

## 铁道建筑 2016 (1) 目录

- 潘永杰, 赵欣欣, 刘晓光. 智慧桥梁理念的探索 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(1):1-5.
- 董亮, 李东昇, 苏永华. 某铁路桥梁墩身横向偏移成因分析及整治措施研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(1):6-9, 15.
- 孟, 鑫, 刘鹏辉, 姚京川, 等. 高速铁路 32 m 简支箱梁动力特性试验分析 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(1):10-15.
- 班新林, 石龙. 新型跨座式轻轨 PC 梁抗裂荷载静载试验分析 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(1):16-19.
- 邹文浩, 马伟斌, 杜晓燕, 等. 既有隧道整体道床下沉的“抬-注-锚”复合整治技术研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(1):20-24.
- 郭小雄, 马伟斌, 马超锋, 等. 自粘式止水带综合防排水效果模型试验研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(1):25-28.
- 程爱君, 马伟斌. 铁路隧道变截面空气动力学效应分析 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(1):29-32.
- 刘杰, 杜翠, 程远水. 综合物探技术在隧道基底岩溶探测中的应用 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(1):33-37.
- 康永全, 孟海利, 薛里, 等. 浅埋隧道爆破施工电子雷管降振延时时间的分析 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(1):38-42.
- 杜晓燕, 叶阳升, 张千里, 等. 关于季节性冻土地区高速铁路防冻胀填料的建议 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(1):43-46.
- 魏少伟, 雷大鹏, 卢大玮, 等. 山区既有铁路地质灾害风险评估方法 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(1):47-52.
- 姜子清, 施, 成, 赵坪锐. CRTS II 型板式无砟轨道砂浆层离缝检查及伤损限值研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(1):53-58.
- 刘海涛, 王继军, 赵勇, 等. 城市用减振型无砟轨道的研发 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(1):59-62.
- 梁晨, 司道林, 徐玉坡. 时速 400/380 km 高速铁路最小曲线半径取值研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(1):63-66.
- 钱坤, 王树国, 王猛, 等. 重载铁路 12 号道岔轨道刚度均匀化研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(1):67-71.
- 闫子权, 张, 欢, 李子睿, 等. 普速铁路有砟轨道扣件组装疲劳试验荷载参数研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(1):72-75.
- 李彦山, 高宝林, 闫子权, 等. 青藏线路基冻胀地段用调高扣件的研发 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(1):76-79.
- 何国华, 高春雷, 王鹏, 等. 道床烘干冷却试验装置研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(1):80-83.
- 李林香, 谭盐宾, 李化建, 等. CRTS III 型板式无砟轨道用低胶凝材料用量自密实混凝土的制备与性能 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(1):84-88.
- 靳昊, 易忠来, 温浩, 等. 内掺型有机硅防水剂对砂浆性能的影响 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(1):89-91, 95.
- 楼梁伟, 朱长华, 何龙, 等. 骨料含水率在线检测系统开发与应用 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(1):92-95.

## 铁道建筑 2016 (2) 目录

- 李化建, 谢永江. 我国铁路混凝土结构耐久性研究的进展及发展趋势 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(2):1-8.
- 冯丛, 华旭刚, 胡腾飞, 等. 箱桁梁断面斜拉桥涡振性能及抑振措施的研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(2):9-13.
- 齐东春, 汪洪星. 空间缆索悬索桥主缆扭转的模型试验 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(2):14-17.
- 包仪军, 王常峰, 赵继康. 基于改进灰色预测 GM(1, 1) 模型的大跨度桥梁施工控制 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(2):18-22.
- 刘红绪. 青岛蓝色硅谷城际轨道交通 U 形梁的设计 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(2):23-26.
- 班新林. 王万线松花江特大桥 (60+9×96+60) m 刚构连续梁静载试验研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(2):27-30.
- 杨亚芳. 预应力混凝土连续弯梁桥悬臂法施工的监控技术研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(2):31-35, 42.
- 李振标. 西溪河特大桥钢管混凝土拱肋水化热温度场分析 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(2):36-38.
- 王新泽. 钢管混凝土拱桥环境温度引起的应力挠度分析 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(2):39-42.
- 公彦良. 兰新二线桥墩防风蚀措施及施工方法 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(2):43-46.
- 徐小祥. 深水裸露坡岩大型高低刃脚双壁钢围堰设计与施工 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(2):47-51.
- 张姣沉管隧道施工风险体系综合评估及应用研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(2):52-55.
- 刘应亮. 拱北隧道水平控制性冻结止水帷幕施工方案 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(2):56-58.
- 周超月, 方勇, 刘书斌, 等. 下伏水平采空区隧道开挖稳定性数值模拟 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(2):59-61, 87.
- 张泰. 城市轨道交通 TBM 拆卸洞室设计及安全性研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(2):62-65.
- 岳云霄. 高速公路特长隧道施工岩爆的防治技术 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(2):66-68.
- 王君顺. 浅埋黄土隧道初期支护侵限段的结构安全分析与应对措施 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(2):69-72.
- 安利强, 马周全, 张世径. 湿陷性黄土隧道洞口地基处理方法 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(2):73-75.
- 崔爱华. 被动式桥梁桩基托换技术在兰州地铁中的应用 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(2):76-79.
- 王秀丽, 舒丽红, 何春保. 某紧邻地铁深基坑支护设计及监测分析 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(2):80-83.
- 徐仁中, 袁顺德. 膨胀土地层地铁车站基坑围护结构受力与变形分析 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(2):84-87.
- 宋忠平, 朱忠林, 赵宏博. 武广客运专线路基沉降规律研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(2):88-91.
- 袁雅贤, 魏亚辉, 冯怀平, 等. 兰新铁路第二双线盐渍土溶陷特性研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(2):92-96.

王春得,沈秋武,吴锐,等.含石量对碎石土工程特性的影响试验研究[J].铁道建筑,2016,56(2):97-101.

金兰,熊治文,程佳,等.高速铁路路基粗颗粒填料冻胀特性改良试验研究[J].铁道建筑,2016,56(2):102-105.

陈世雷,刘永河,杨有海.中川铁路饱和黄土地基水泥土搅拌桩静载试验研究[J].铁道建筑,2016,56(2):106-110.

何建平,徐骏.基于分布式光纤传感技术的铁路路基岩溶土洞塌陷监测[J].铁道建筑,2016,56(2):111-115.

邓正定,孙琪,王珑,等.止倾迫降综合纠倾法机理分析及在高层建筑纠偏中的应用[J].铁道建筑,2016,56(2):116-120.

孙善超,王卫东,刘金朝.轮轨垂向力识别的时域方法[J].铁道建筑,2016,56(2):121-127.

谭松,李唯一,韩强.基于计算机视觉的车载钢轨光带异常检测系统研制[J].铁道建筑,2016,56(2):128-131.

倪跃峰,任娟娟,赵华卫.CRTS II型板式无砟轨道抬板维修时轨道板锚固方案研究[J].铁道建筑,2016,56(2):132-135.

李忠继,林红松,颜华,等.重载预应力混凝土轨枕放张破坏及对策研究[J].铁道建筑,2016,56(2):136-138.

詹新伟.33 kg/m 槽型护轨的感应热处理研究[J].铁道建筑,2016,56(2):139-141,145.

刘英,冯杰.京津城际铁路 CRTS II 型无砟轨道板拱起病害整治[J].铁道建筑,2016,56(2):142-145.

陈强,钟志强,谷牧,等.铁路混凝土工程钢筋机械连接的设计及加工工艺控制[J].铁道建筑,2016,56(2):146-151.

陈萌,马婷婷,张豪剑,等.钢筋与砌块专用砌筑砂浆的黏结锚固性能试验研究[J].铁道建筑,2016,56(2):152-156.

李秋义,韩帅,孔哲,等.物理化学强化对再生混凝土抗碳化性能的影响[J].铁道建筑,2016,56(2):157-161.

李奋,杨永鹏,刘贺业,等.负温条件下混凝土抗压强度发展规律研究[J].铁道建筑,2016,56(2):162-165.

### 铁道建筑 2016 (3) 目录

胡伟明,马建林,李军堂,等.大截面混凝土沉井早期裂缝预防措施现场试验研究[J].铁道建筑,2016,56(3):1-4.

张耀辉,王海林.高速铁路混凝土简支梁灾后换装恢复技术研究[J].铁道建筑,2016,56(3):5-7,12.

闫志刚.沪通长江大桥 BIM 管理系统研发与应用[J].铁道建筑,2016,56(3):8-12.

许开成,聂行,陈梦成,等.掺钎渣钢筋混凝土梁的受弯性能试验研究[J].铁道建筑,2016,56(3):13-16.

陈国胜.拉索断裂对空间扭转索面斜拉桥主梁线形的影响研究[J].铁道建筑,2016,56(3):17-20.

武芳文,张庆开,李长学.曲线桥单箱多室钢箱梁制作技术与质量控制[J].铁道建筑,2016,56(3):21-24.

姚嘉,王光明,王灏.一种新型组合式钢横隔梁的设计与应用[J].铁道建筑,2016,56(3):25-29.

何志军,刘文荐,朱希同,等.客运专线箱梁顶板局部混凝土破损补强加固效果试验研究[J].铁道建筑,2016,56(3):30-35.

杜元.预应力混凝土连续箱梁加固计算研究[J].铁道建筑,2016,56(3):36-40.

黄俊豪,刘世忠,冯明扬,等.竖曲线上超大顶升高度 PC 连续箱梁顶升施工监控技术[J].铁道建筑,2016,56(3):41-44.

赵强.荆州长江公铁两用特大桥引桥承台施工技术[J].铁道建筑,2016,56(3):45-49.

庄心善,吴镜泊,彭伟珂.武汉鹦鹉洲长江大桥 1#墩塔施工技术[J].铁道建筑,2016,56(3):50-53.

茹启江,刘成钢,杜雄伟,等.浅海区高桩承台钢吊箱围堰施工关键技术[J].铁道建筑,2016,56(3):54-57.

吕磊涛.铁路 T 梁制存梁场大型临时工程设计研究[J].铁道建筑,2016,56(3):58-61.

张素敏,朱永全,高炎,等.软岩隧道施工流变效应研究[J].铁道建筑,2016,56(3):62-65.

陈爱云.宜万铁路岩溶隧道溶腔的组合超前地质钻探技术[J].铁道建筑,2016,56(3):66-69.

薛里,孟海利.电子 导爆管雷管混合起爆网路在隧道爆破中的应用[J].铁道建筑,2016,56(3):70-74.

王新东,王秀英.预切槽法黄土隧道锁脚微型桩合理布置方式研究[J].铁道建筑,2016,56(3):75-78.

周灿朗.粉细砂地层盾构施工地层变形规律分析[J].铁道建筑,2016,56(3):79-82.

闫宏斌.沪昆客专哪旁隧道岩溶地段施工方法[J].铁道建筑,2016,56(3):83-85.

张旭珍.关角隧道排水设施冻害原因分析及处理方案研究[J].铁道建筑,2016,56(3):86-89.

南勇.富水全风化花岗岩隧道施工技术[J].铁道建筑,2016,56(3):90-91,96.

黄昌富,田书广,王艳辉,等.新建隧洞垂直下穿既有地铁结构引起的沉降分析[J].铁道建筑,2016,56(3):92-96.

杨国涛.静载作用下加筋土挡墙工作性能试验研究[J].铁道建筑,2016,56(3):97-99.

赵永虎,程佳,韩龙武,等.基于灰色关联度的青藏高原黏性土冻胀率影响因素敏感性分析[J].铁道建筑,2016,56(3):100-103.

彭兴,姜睿,张玉芳,等.典型软弱破碎岩石边坡预应力锚索框架失效原因分析[J].铁道建筑,2016,56(3):104-107.

吴晔.瞬态瑞雷波法和地质雷达法路基结构检测对比[J].铁道建筑,2016,56(3):108-112.

杜香刚.重载铁路新型高稳定性预应力混凝土轨枕的研发[J].铁道建筑,2016,56(3):113-117.

陈东生,徐贵红,陶凯,等.铁路工务智能移动终端系统的设计与实现[J].铁道建筑,2016,56(3):118-121.

石龙,李来强,李凯崇,等.兰新高速铁路挡风墙下部开口清沙试验研究[J].铁道建筑,2016,56(3):122-126.

沈彬然,王冠,刘浩,等.桥上纵连板在制动力作用下梁轨相互作用影响分析[J].铁道建筑,2016,56(3):127-130,146.

谭社会. 高速铁路无砟道岔精调优化技术 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(3):131-135.

赵勇. 重载铁路隧道内无砟轨道结构振动特性研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(3):136-141.

周承汉. 吉布提铁路 Holhol 至 Doraleh 段线路走向方案研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(3):142-146.

陈伟庚. 梅州至潮汕客运专线 DK75-DK83 线路平面设计 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(3):147-149, 156.

陈强, 谷牧, 钟志强, 等. 铁路混凝土工程钢筋机械连接螺纹接触应力分析 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(3):150-156.

董阳涛, 孟磊, 兰岚, 等. 变温养护下混凝土孔结构对抗冻性能及力学性能的影响研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(3):157-160.

邵琳. 重载铁路引起的建筑物二次辐射噪声预测及试验研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(3):161-162, 167.

孙成龙, 高亮. 铁路排桩隔振效果实测分析 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(3):163-167.

#### 铁道建筑 2016 (4) 目录

邵根大. 预测与实用:地铁隧道施工引起的地面沉降 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(4):1-4.

肖祥淋. 铁路桥梁预应力施工信息化技术研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(4):5-8.

周叶飞, 李晓坤, 李延强. 部分填充混凝土组合钢桁梁桥静力分析 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(4):9-12.

单传亮. 桥墩尺寸及基础刚度对高墩大跨连续刚构桥受力及自振特性的影响分析 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(4):13-16.

李雪红, 林珊, 阚正明, 等. 高桥桥上线路约束作用对主梁地震响应的影响 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(4):17-21.

李保龙. 朔黄铁路某(8+16+8)m 桥梁加固改造方案研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(4):22-25, 34.

向科. 模块化和工厂化施工在 S26 高速公路桥梁工程中的应用 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(4):26-29.

胡俊, 曾一峰, 贾俊峰. 叠合梁斜拉桥混凝土桥面板滞后浇筑湿接缝的工序研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(4):30-34.

傅贤超, 唐英, 曹文. 桥梁转体施工中平面铰与球铰的对比分析 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(4):35-37.

梁纯皓, 陈志坚. 桥梁施工期桩顶轴力实测分析 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(4):38-40.

贺甘生. 铁路桥梁墩身施工模板爆裂的预防 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(4):41-43, 55.

许子龙. 电子引伸计在超小型构件试验中的应用 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(4):44-46.

于琳茗, 郭永春, 张志强. 隧道掘进掌子面与前方碎屑流区域安全距离的计算 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(4):47-50.

靳宝成, 王秀英. 预切槽法黄土隧道仰拱合理封闭距离研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(4):51-55.

苑俊廷. 水平层状围岩隧道初期支护参数研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(4):56-59.

刘金山. 隧道开挖方法对邻近既有桥梁影响的数值分析 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(4):60-63.

马健, 李凤涛, 袁飞飞, 等. 盾构近距离多次下穿对既有隧道变形的影响 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(4):64-67, 71.

邹文浩, 付兵先, 马伟斌, 等. 盾构隧道施工对火车站站房的影响分析 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(4):68-71.

杨亚芳. 大断面隧道下穿既有客运专线施工安全监控 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(4):72-75.

王明慧, 杨琨, 张忠爱, 等. 瓦斯地层中铁路隧道爆破施工技术 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(4):76-79.

高涛, 沈正春, 王卿, 等. 反应位移法在地铁车站抗震设计中的应用 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(4):80-83.

马胜利. 拱北隧道工作井超深地下连续墙特重型钢筋笼吊装施工技术 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(4):84-86.

高峰. 土钉支护技术在临近铁路深基坑工程中的应用 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(4):87-91.

刘伟平. 严寒地区高速铁路路基冻胀整治技术 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(4):92-97.

路维, 孙文君, 王学民, 等. 考虑土拱效应的铁路刚性挡墙主动土压力计算方法 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(4):98-101, 106.

陈剑, 魏义山, 江红, 等. 一种新型袖阀管双液注浆加固工法 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(4):102-106.

应忠旺. 兰州白塔山地区地质灾害调查及边坡稳定性分析 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(4):107-110.

高增增. 大跨度钢桥轨道设计方案的研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(4):111-113.

张向民, 高亮, 崔日新. 青藏铁路多年冻土区无缝线路监测技术研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(4):114-117.

薛峰. 轨道板关键几何尺寸快速检测系统的设计及应用 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(4):118-122.

梅俊. CRTS II 型板式无砟轨道水泥乳化沥青砂浆充填层离缝预防与控制 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(4):123-126.

李晓. 钢轨断面检测技术在包兰线钢轨打磨作业中的应用 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(4):127-128, 148.

刘玲. 川藏铁路康定至昌都段线路走向方案研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(4):129-133.

龚增进, 冯仲伟, 王峰, 等. 沪昆高速铁路综合试验技术 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(4):134-138.

王磊, 夏海龙, 易金, 等. 锈蚀钢筋混凝土的黏结性能及声发射信号特征分析 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(4):139-143.

苏谦, 赵文辉, 王亚威, 等. 泡沫轻质混凝土力学特性试验研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(4):144-148.

李蕊, 胡新丽, 丛璐, 等. 粉砂质泥岩不同加载控制方式下三轴压缩试验研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(4):149-152.



## 铁道建筑 2016 (5) 目录

- 尤明熙, 高亮, 赵国堂, 等. 板式无砟轨道温度场和温度梯度监测试验分析 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(5):1-5, 9.
- 高亮, 尤明熙, 肖宏, 等. CRTS II 型板式无砟轨道温度分布与环境温度关系的试验研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(5):6-9.
- 赵坪锐, 邓非凡, 丁晨旭, 等. 双块式无砟轨道早期温度场模拟 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(5):10-14.
- 林超. 持续高温对 CRTS II 型板式无砟轨道温度场影响的试验研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(5):15-18.
- 董亮, 李东昇, 胡所亭. 温度梯度荷载作用下纵连板式与单元板式无砟轨道结构应力 应变状态对比分析 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(5):19-22.
- 谭社会. 高温条件下 CRTS II 型板式无砟轨道变形整治措施研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(5):23-27.
- 曹世豪, 邓非凡, 赵春光, 等. 基于气象资料的无砟轨道瞬态温度场特性研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(5):28-33.
- 毕澜潇, 向芬, 丁晨旭, 等. 双块式无砟轨道温度场有限元模拟 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(5):34-38, 52.
- 孙立. 不同区域无砟轨道适应性研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(5):39-42.
- 赵坪锐, 邓非凡, 丁晨旭, 等. 基于统计分析方法的成都地区无砟轨道温度梯度预测 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(5):43-46.
- 赵勇, 司道林, 姜子清, 等. 严寒地区 CRTS I 型板式无砟轨道温度场及变形研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(5):47-52.
- 邓非凡, 丁晨旭, 苏成光, 等. 兰新铁路第二双线大单元双块式无砟轨道温度效应理论分析 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(5):53-57.
- 高亮, 刘亚男, 钟阳龙, 等. 宽窄接缝破损对 CRTS II 型板式无砟轨道无缝线路受力的影响 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(5):58-63.
- 苏成光, 向芬, 胡佳, 等. 路基上 CRTS II 型板式轨道纵向接缝损伤成因分析 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(5):64-68.
- 刘志彬, 丁晨旭, 胡佳, 等. CRTS II 型板式无砟轨道板间接缝张拉力学分析 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(5):69-72.
- 李东昇, 姜子清, 董亮. 高速铁路 CRTS II 型板式无砟轨道纵连解锁轨道板受力特征试验研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(5):73-76.
- 张政. 光纤光栅传感技术在高速铁路轨道状态监测中的应用 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(5):77-81.
- 姜会增. 基于数字图像处理的铁路桥梁裂缝检测技术 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(5):82-86.
- 麻文娟. 丘陵、平原区客货共线铁路混凝土简支梁梁型选择 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(5):87-90.
- 付强, 马洪伟, 罗丽娜. HRB500 级钢筋 RPC 简支梁挠度计算方法 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(5):91-94.
- 罗慧刚. 朔黄铁路高窝中桥钢 混结合梁换梁施工技术 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(5):95-99.
- 陈耀华. 铁路隧道抗水压衬砌结构稳定性研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(5):100-103.
- 陈伟庚. 富水软弱围岩铁路隧道预加固技术 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(5):104-106.
- 李自强, 王明年, 代仲宇, 等. 虹梯关特长公路隧道快速掘进综合技术 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(5):107-111.
- 贺彦卫. 苏州街站后停车线区间横通道施工工法 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(5):112-115.
- 张红卫. 季节性冻土区膨胀岩隧道掘进与冻害预防技术 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(5):116-119, 125.
- 刘江. 土岩组合地层盖挖车站基坑吊脚桩支护适用性研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(5):120-125.
- 王永林, 钟曙亮, 石钰锋. 美兰机场隧道明挖基坑支护优化研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(5):126-130.
- 答治华. 排水固结法在高速铁路无砟轨道路基软土地基处理中的应用效果分析 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(5):131-134.
- 廖知勇, 白皓, 苏谦, 等. 软土地区非埋式桩板路基适用性分析 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(5):135-138.
- 冷晓玉, 樊晓一. 颗粒级配与场地条件对滑坡运动特征的影响模型试验研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(5):139-143.
- 瞿东明, 喻江武, 谢全敏, 等. 路堑边坡光面爆破设计理论及应用探讨 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(5):144-147.
- 胡焱斌, 王冠, 邢俊, 等. 小波变换-回归分析模型在轨道不平顺检测中的应用 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(5):148-151.
- 游彦辉, 徐济松, 高春雷, 等. 一种钢轨平直度测量仪的研制 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(5):152-153.
- 毛志华. QS-650 清筛机用耐磨板材料研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(5):154-157.
- 许红春. 新疆东天山两侧新建运煤通道方案研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(5):158-161.
- 刘伟平. 哈大高铁桥梁与路基保护层密封及防护技术 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(5):162-165.
- 梁兆佳, 卢文良, 方继伟, 等. 高温处理后高强钢丝性能变化试验研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(5):166-169.

## 铁道建筑 2016 (6) 目录

- 魏峰. 新型重载铁路跨度 32 m 双线预应力混凝土简支梁运营性能试验研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(6):1-6.
- 蔡超勋. 铁路重载运输条件下超低高度预应力混凝土梁加固效果试验研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(6):7-10.
- 刘小正. 山西中南部铁路通道钢桁梁桥维修设备方案设计 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(6):11-14, 18.
- 黄先国. 重载运输条件下双线双柱式桥墩横向刚度加固方法 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(6):15-18.
- 王淑敏. 铁路大跨度钢管混凝土系杆拱桥设计计算 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(6):19-22.

夏俊勇, 宁响亮, 吴滔, 等. 双凹摩擦摆支座的设计验证及应用 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(6):23-26.

谭冠生. 罕遇地震作用下高墩大跨连续刚构桥地震响应分析 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(6):27-30.

钱光, 李静. 城市轨道交通高架桥墩延性抗震设计分析 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(6):31-32, 47.

贾毅, 王永宝, 廖平. 金鱼大桥成桥荷载试验研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(6):33-35.

胡俊, 莫太东, 贾俊峰. 混合式叠合梁斜拉桥施工及成桥阶段桥面板剪力滞效应研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(6):36-39.

邵建忠, 吕燕军. BIM 技术在客运专线 48 m 简支梁桥段拼装施工中的应用 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(6):40-43.

李光林. 软基高墩现浇梁制式钢管支架法施工技术 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(6):44-47.

张明刚. 怀邵衡铁路沅江特大桥水中墩基础施工方案优化 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(6):48-50, 54.

陈选生. 长大瓦斯隧道施工通风参数与设备选型 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(6):51-54.

刘军权. 大断面瓦斯隧道爆破掘进施工技术 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(6):55-57.

刘振华. 地铁区间隧道爆破施工控制 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(6):58-61.

刘金山. 小间距公路隧道穿越斜坡体施工稳定性分析 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(6):62-65.

吕显福, 刘阳, 伍晓军, 等. 软岩隧道小净距段施工力学行为数值分析 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(6):66-69.

赵呈冉. 香钦多隧道地应力分析及软岩变形应对措施 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(6):70-72.

冯丽娟. 蜂窝型电气集尘器控制粉尘技术在铁路运营隧道的适用性研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(6):73-75, 87.

王一新, 姚小平, 岳华, 等. 黄土地区软弱围岩隧道施工技术 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(6):76-79.

白玉冰, 崔广建, 王子木, 等. 地铁基坑围护结构抗剪能力在抗浮设计中的应用 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(6):80-82.

姚爱军, 卢健, 邱忠旺, 等. 土岩复合地层中地铁施工 Peck 沉降预测公式改进 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(6):83-87.

黄杰. 精伊霍铁路防风雪走廊病害成因及防治对策 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(6):88-91.

居治安, 王婧. 细角砾土用于高速铁路路基填料的适用性研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(6):92-95.

赵新宇. 气泡轻质土在既有高速铁路路基加宽工程中的应用 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(6):96-98.

李星, 程谦恭, 张金存, 等. 干湿循环下高速铁路水泥改良膨胀土动力特性试验研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(6):99-103.

冷冠军, 陈慧娥, 符锐, 等. 松嫩平原盐渍土物理力学性质及含盐特征分析 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(6):104-107.

李波. 华北地区高速铁路松软土地基变形特性 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(6):108-111, 120.

陈跃起. 重力式挡土墙失稳破坏原因分析 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(6):112-115.

王志勇. 陡缓节理切割形成的平面滑移型危岩稳定性分析 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(6):116-120.

米庆文. 瞬变电磁法在采空区探测中的应用 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(6):121-124, 145.

刘一鸣, 刘国楠, 顾问天. BIM 可视化技术在基坑设计中的应用 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(6):125-128.

黄小华, 周帅, 杨吉忠. 客运专线桥梁段双块式无砟轨道底座优化设计 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(6):129-132.

徐鹏. 大西客专无砟轨道曲线超高设计调整的动力学分析 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(6):133-136.

宣言. 重载铁路隧道内基床整修线路架空技术 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(6):137-140.

闫晓春, 晋杰, 孙军, 等. 铁科院环行试验线曲线连接装置动力性能试验研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(6):141-145.

胡玉堂. 气焊焊补技术在钢轨焊补中的应用 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(6):146-148.

张少华, 王起才, 张戎令, 等. 保水剂粒径和膨胀剂掺量对水泥凝结时间的影响 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(6):149-151.

## 铁道建筑 2016 (7) 目录

刘金朝. 轨道周期性几何不平顺诊断和评价方法 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(7):1-5.

沈家骅. 我国电动扳手与钢结构中高强度螺栓施拧技术的发展 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(7):6-8.

孙汝蛟. 多种城市轨道交通制式的高架桥梁结构比较 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(7):9-12.

裴飞. 波形钢腹板工字型钢梁的手风琴效应 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(7):13-16.

袁方, 陈梦成. 钢筋增强 ECC 梁受弯性能评估 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(7):17-21, 34.

廖平, 贾毅, 赵人达, 等. 摩擦摆支座参数对桥梁结构地震响应的影响 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(7):22-25.

金凌志, 陈璇. 高强钢筋 RPC 梁抗剪承载力影响因素灰色关联分析 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(7):26-29.

王永林. 特大桥偏压位移后加固复位技术 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(7):30-34.

郑竞友, 刘燕燕, 韩学明, 等. 蟹钳式自锁三角形钢管支架的结构设计与工程应用 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(7):35-38.

张彦光. 模板滑移装置在支架现浇连续梁施工中的应用 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(7):39-41.

董振升. 激光多普勒远程测试仪在高速铁路桥梁挠度测试中的应用 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(7):42-44.

王玉锁, 吴浩, 冯高飞, 等. 客运专线 V 形坡特长隧道火灾疏散救援时间研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(7):45-48, 69.

汪辉武,郭建宁,李国栋,等.宁波地铁1号线高流变软土地层盾构掘进参数分析[J].铁道建筑,2016,56(7):49-54.

许有俊,冯超,王雅建,等.矩形顶管机刀盘转动方向引起土舱压力变化规律的实测分析[J].铁道建筑,2016,56(7):55-59.

刘玮,杨安民,傅金阳,等.广佛城际铁路小净距大直径盾构隧道后行线掘进对先行线管片的影响[J].铁道建筑,2016,56(7):60-63.

李金秋,王秀艳,孙琳,等.碎裂岩体区近距离交叠隧道施工引起的地表沉降规律[J].铁道建筑,2016,56(7):64-69.

胡斌,冉秀峰,祝凯,等.基于BP人工神经网络的隧道围岩力学参数反分析[J].铁道建筑,2016,56(7):70-73.

张元海.盾构穿越溶洞施工技术[J].铁道建筑,2016,56(7):74-76.

高红杰.西格二线关角特长隧道地质勘察技术[J].铁道建筑,2016,56(7):77-79.

于基宁.基于深孔载荷板试验的高速铁路路基工后沉降计算方法[J].铁道建筑,2016,56(7):80-83.

荣露,王旭,张延杰,等.人工制备湿陷性黄土湿陷影响因素分析[J].铁道建筑,2016,56(7):84-87.

景文涛.陇海线新建河车站路基病害原因分析及处理措施[J].铁道建筑,2016,56(7):88-91.

林展展,胡耀芳,王海波,等.加筋土挡墙最小加筋长度的研究[J].铁道建筑,2016,56(7):92-95,99.

王秀婷,张世民,王成宗,等.板肋式锚杆挡土墙支护在深基坑工程中的应用[J].铁道建筑,2016,56(7):96-99.

朱婷.广州市轨道交通六号线萝岗车辆段高边坡加固与防护技术[J].铁道建筑,2016,56(7):100-104.

高和斌,熊晋.大型堆积体滑坡地下水的作用分析及治理措施[J].铁道建筑,2016,56(7):105-108.

李子睿,方杭玮,刘伟明,等.客货共线无砟轨道用扣件系统的研究与设计[J].铁道建筑,2016,56(7):109-113.

钱程,沈彬然,王冠,等.桥上无砟轨道纵连板断裂梁轨相互作用分析[J].铁道建筑,2016,56(7):114-117.

莫荣韩.天水至平凉线莲花台车站整体道床设计[J].铁道建筑,2016,56(7):118-122.

谭佳丰.基于货车TPDS系统的铁路客车动力学性能分析[J].铁道建筑,2016,56(7):123-126.

张永厚.三种板式无砟轨道关键施工工艺技术比较和应用趋势[J].铁道建筑,2016,56(7):127-131.

曹海滨.30 t轴重重载铁路轨道结构强化改造技术[J].铁道建筑,2016,56(7):132-135.

龚龔,谢志明.佛山地铁5号线与广州轨道交通线网衔接通道方案研究[J].铁道建筑,2016,56(7):136-139.

吴韶亮.纤维对水泥乳化沥青砂浆性能的影响[J].铁道建筑,2016,56(7):140-142.

李海川,荣辉,杨久俊.水泥砂浆裂缝在不同养护条件下的自愈合效果[J].铁道建筑,2016,56(7):143-146.

刘加敏.粗骨料对混凝土回弹测强曲线的影响[J].铁道建筑,2016,56(7):147-150.

## 铁道建筑 2016 (8) 目录

曾志斌.既有铁路木枕替代材料的研究现状及发展趋势[J].铁道建筑,2016,56(8):1-9.

赵新宇.石济客专济南黄河公铁两用桥主桥钢桁梁架设方案研究[J].铁道建筑,2016,56(8):10-13.

苏巨峰,李磊,黄健,等.连续梁桥平转施工称重试验方法优化研究[J].铁道建筑,2016,56(8):14-18.

贾文豪,李子奇.改变施工步骤对连续梁桥线形及应力的影响[J].铁道建筑,2016,56(8):19-21.

何志超.连续梁0号块缺陷处理精细有限元分析[J].铁道建筑,2016,56(8):22-25.

惠如海.一种新型高铁救援起重桥梁通过及承载能力检算评估[J].铁道建筑,2016,56(8):26-30.

姜天华,王强,杨壮,等.在役预应力混凝土桥梁损伤状态承载力评估[J].铁道建筑,2016,56(8):31-34.

高卫卫.大跨度钢管混凝土拱桥水化热的试验与数值分析[J].铁道建筑,2016,56(8):35-38.

刘昕玥,汪承志.大型码头工程引桥连续梁地震易损性分析[J].铁道建筑,2016,56(8):39-42.

张勇,高岩,庄军生.橡胶质量对板式橡胶支座性能的影响分析[J].铁道建筑,2016,56(8):43-45.

任亮.铁路桥梁桩基础承台分担荷载效应研究[J].铁道建筑,2016,56(8):46-49.

周永明.竖向剪刀撑及平联对高耸型螺旋钢管支架稳定性影响分析[J].铁道建筑,2016,56(8):50-52.

刘伯奇.现浇预应力混凝土连续箱梁桥顶板裂缝成因分析[J].铁道建筑,2016,56(8):53-56,68.

张军.硅烷浸渍技术在先张法预应力混凝土空心板梁端防腐中的应用[J].铁道建筑,2016,56(8):57-59.

黄希,晏启祥,陈诚,等.列车振动荷载作用下交叉盾构隧道动力响应与损伤分析[J].铁道建筑,2016,56(8):60-64.

颜杜民,何平,高红杰,等.IV级围岩大进尺下全断面开挖可行性研究[J].铁道建筑,2016,56(8):65-68.

陈国中,徐前卫,程盼盼,等.红层软岩隧道CRD法进洞施工合理工序研究[J].铁道建筑,2016,56(8):69-72,82.

晏胜荣.扬州瘦西湖盾构隧道衬砌结构受力模拟与实测对比分析[J].铁道建筑,2016,56(8):73-66.

雷刚.地铁钻爆法隧道防排水选型双层次综合评价方法[J].铁道建筑,2016,56(8):77-82.

宋朋超,孙星亮.浅埋岩溶隧道下穿河流段施工技术[J].铁道建筑,2016,56(8):83-85,99.

俞文生,刘蕙婷,晏勤,等.降雨条件下膨胀性黄土隧道支护结构破坏特征[J].铁道建筑,2016,56(8):86-88.



周万福,丁小平,康爱国,等.基于并行电法的节理岩体注浆过程监测[J].铁道建筑,2016,56(8):89-92.

楚小刚,张忠平,董嘉.综合探测技术在隧道抢险工程中的应用[J].铁道建筑,2016,56(8):93-95.

刘军权.增建二线特长铁路隧道施工通风技术[J].铁道建筑,2016,56(8):96-99.

李习伟,王建,李兆平.地铁深基坑采用可回收锚索支护的锚固机理研究[J].铁道建筑,2016,56(8):100-103.

赵莹莹,凌贤长,李鹏,等.重载铁路路基土动力特性试验研究[J].铁道建筑,2016,56(8):104-107.

刘海江.大西客运专线路基冻胀监测与分析[J].铁道建筑,2016,56(8):108-111.

杨吉新,马旭超,刘前瑞.关于成渝高铁路基上拱问题的探讨[J].铁道建筑,2016,56(8):112-115.

陈丽波.基坑工程中锚索微型桩支护结构设计方法探讨[J].铁道建筑,2016,56(8):116-120.

尉大业.异形截面轨道板截面配筋设计方法研究[J].铁道建筑,2016,56(8):121-124.

马莉.客货共线铁路12号可动心轨道岔线型优化[J].铁道建筑,2016,56(8):125-127,132.

陈漫,张波,肖杰灵.小半径曲线段混凝土轨枕优化设计研究[J].铁道建筑,2016,56(8):128-132.

朱永见.道砟胶应用于有砟无砟轨道过渡段的关键控制技术[J].铁道建筑,2016,56(8):133-136.

黄小华,周帅.海南地区铁路扣件系统防腐技术选型分析[J].铁道建筑,2016,56(8):137-140.

杨亮.3D打印技术在轨道部件领域的初步应用[J].铁道建筑,2016,56(8):141-144.

许鑫,王树青,詹新伟.细化U71Mn钢轨焊接接头晶粒度的焊后热处理工艺优化研究[J].铁道建筑,2016,56(8):145-148.

杨林勇.基于功率键合图的相似模拟方法在大型养路机械系统中的应用[J].铁道建筑,2016,56(8):149-152,156.

牛东兴,韩龙武,周有禄,等.高原地区混凝土裂缝的修补技术[J].铁道建筑,2016,56(8):153-156.

李丽,朱万旭,孟庆鹏.陶粒原材料和级配对水泥基陶粒轨道吸音板吸声性能的影响[J].铁道建筑,2016,56(8):157-159.

刘兰华.我国高速铁路噪声源强特性变化试验研究[J].铁道建筑,2016,56(8):160-163.

李晏良.我国高速铁路声屏障应用效果分析[J].铁道建筑,2016,56(8):164-167.

## 铁道建筑 2016 (9) 目录

耿方方,丁幼亮,赵瀚玮,等.基于横向加速度监测的高速铁路桥梁动力性能异常预警方法[J].铁道建筑,2016,56(9):1-5.

宋子威,李喜平,刘智春.怀邵衡铁路(90+180+90)m矮塔斜拉桥总体设计[J].铁道建筑,2016,56(9):6-9.

崔鑫,田越,王丽,等.既有铁路钢桥常见病害成因分析及强化对策研究[J].铁道建筑,2016,56(9):10-13.

卢海林,蔡恒,汤正.移动荷载作用下薄壁曲线箱梁剪力滞效应分析[J].铁道建筑,2016,56(9):14-18.

孟小平.呼和浩特铁路局桥梁对客货混运重载运输的适应性分析[J].铁道建筑,2016,56(9):19-22,30.

李子奇,樊燕燕.临时固结拆除顺序对悬臂浇筑不平衡段连续梁线形和应力的影响[J].铁道建筑,2016,56(9):23-25.

董国桢,郭辉.鹅公岩城轨专用桥边跨钢箱梁顶推施工整体受力分析[J].铁道建筑,2016,56(9):26-30.

刘军,律伟,张小锋,等.ε型钢阻尼器滞回疲劳性能分析及试验[J].铁道建筑,2016,56(9):31-34.

张银喜,孔令俊,陈彦北,等.横向减隔震装置设计与试验研究[J].铁道建筑,2016,56(9):35-37.

潘振华.沪杭客运专线松江特大桥简支梁桩基纠偏技术探讨[J].铁道建筑,2016,56(9):38-42.

刘学明,刘世忠.钢管柱-贝雷梁支架体系施工工艺及设计检算[J].铁道建筑,2016,56(9):43-46.

武道凯,赵玉红,张文学,等.梁式支架施工活荷载合理取值方法[J].铁道建筑,2016,56(9):47-50,78.

卜永红,王毅红,颜卫亨,等.钢管混凝土柱脚节点抗冲切计算分析[J].铁道建筑,2016,56(9):51-53.

张永春,秘红丹,师宝禄,等.高大模板支架施工技术关键问题分析及处理[J].铁道建筑,2016,56(9):54-56.

邓如勇,汪辉武,戴兵,等.兰州地铁1号线盾构下穿黄河强透水地层施工安全性研究[J].铁道建筑,2016,56(9):57-61.

罗勇,徐浣源,于丽,等.高速铁路高填方双层衬砌明洞施工工序[J].铁道建筑,2016,56(9):62-65.

崔光耀,倪嵩陟,伍修刚,等.深圳地铁小净距盾构重叠隧道施工工序及加固方案[J].铁道建筑,2016,56(9):66-70.

张旭珍.关角隧道6号斜井施工通风方案优化[J].铁道建筑,2016,56(9):71-74.

冷希乔,郑波,史宪明.管棚在地铁车站暗挖段施工中的作用及控制技术[J].铁道建筑,2016,56(9):75-78.

金花,顾涛,刘科.雪松路桥施工对已建地铁的影响分析[J].铁道建筑,2016,56(9):79-81.

杜晓燕,叶阳升,张千里,等.高速铁路路基微冻胀填料冻胀规律研究[J].铁道建筑,2016,56(9):82-85.

赵富军.哈大客专路基冻胀变形特征及防治措施[J].铁道建筑,2016,56(9):86-90.

潘高峰,吴亚平,刘路,等.含盐砂土区铁路路基冻胀分析[J].铁道建筑,2016,56(9):91-94.

铁澄宇.大何铁路路基改良填料性能研究[J].铁道建筑,2016,56(9):95-99.

赵敏,厉广广,王宇.冲击碾压法在路基增强补压中的应用与参数优化[J].铁道建筑,2016,56(9):100-103.

刘卫斌.微型钢管桩在黄土地区基坑支护中的应用及计算方法[J].铁道建筑,2016,56(9):104-107.

杨安民, 阳军生, 王俊, 等. 基坑壁后土体脱空引起的围护结构稳定性监测与分析 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(9):108-111.

尤瑞林. 欧洲与中国混凝土轨枕标准对比研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(9):112-117, 147.

高志国. 高速铁路有砟与无砟轨道过渡段优化设计研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(9):118-120.

李洪刚, 刘子科, 王炳岩. CRTSIII型轨道板快速封锚砂浆施工技术 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(9):121-123.

杨国涛. 钢轨探伤车探伤作业系统自主化研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(9):124-126.

马运忠. 钢轨探伤车上提边梁式H型梁探轮承载机构强度分析 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(9):127-129.

潘振. 基于钢轨打磨质量指数的钢轨打磨廓形质量控制 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(9):130-133.

陈梦成, 袁素叶. 多重因素下混凝土氯离子扩散CA模型及寿命预测 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(9):134-138.

车法, 徐世伟, 张浩. 废黏土砖粉混凝土工作性能和力学性能试验研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(9):139-142.

徐玉胜. 光纤传感技术在高铁基础设施安全监测中的应用 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(9):143-147.

陈迎庆. 重载铁路列车运行引起的环境振动试验分析 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(9):148-150.

## 铁道建筑 2016 (10) 目录

刘杰, 王海龙, 张志国, 等. 斜拉桥损伤识别响应面模型与优化算法研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(10):1-5.

张珂苑, 蔺鹏臻. 基于跨中位移影响线的箱梁损伤定位研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(10):6-9.

薛达, 王石磊, 冯海龙. 预应力混凝土小箱梁跨中裂缝成因分析与加固方案比选 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(10):10-12.

张学斌. 克塔铁路单线96 m钢管混凝土系杆拱桥设计 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(10):13-16.

杨华平, 宋重阳, 钱永久, 等. 大跨度铁路钢桁连续梁桥抗震分析方法研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(10):17-20.

孔令俊, 曹志峰, 王雷, 等. 新型横向钢阻尼装置用于斜拉桥的振动台试验研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(10):21-24.

陈列, 艾忠良, 钟洪军, 等. 一种铁路桥梁球铰式竖向限位器的研究与应用 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(10):25-28.

张银喜, 郝红肖, 陈彦北, 等. 一种钢阻尼滑板橡胶支座设计与试验研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(10):29-31.

敬洪武. 西溪河大桥非平衡转体控制技术研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(10):32-34, 71.

刘初. “建桥合一”结构在客货共线铁路旅客站房中的应用探讨 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(10):35-37.

张立群, 许振海, 董捷, 等. 雅丹地貌沙漠铁路防风栅栏支护结构优化设计 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(10):38-41.

田林杰, 王起才, 王元, 等. 兰新二线挡风板静载试验研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(10):42-45.

邓志鑫, 晏启祥, 徐亚军, 等. 列车撞击荷载对盾构隧道管片及其接头螺栓的影响 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(10):46-49.

李泰灏, 郑婕, 张千里, 等. 隧道掘进机撑靴导致洞壁破坏机理的研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(10):50-54.

曾鹏, 肖粤秀, 王薇, 等. 沪昆高铁壁板隧道大跨断面施工力学特性 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(10):55-58.

王庆武, 巨能攀, 杜玲丽, 等. 拉林铁路巴玉深埋隧道地应力场反演分析 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(10):59-62.

刘强, 刘运来, 徐志华, 等. 岩溶隧道突涌水来源及路径分析 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(10):63-66.

王栋. 天坪隧道施工中硫化氢气体防治技术探讨 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(10):67-71.

彭万平, 张春光. 云桂铁路石林隧道二次衬砌背后脱空受力分析及预防措施 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(10):72-74.

孔玉清. 大直径泥水盾构弃渣中的优质泥浆再利用研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(10):75-78.

刘勇. 哈大高铁轨道变形与路基冻结深度的关系 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(10):79-82.

黄骞, 刘凤奎. 客运专线非埋式路基桩板结构温度应力计算方法 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(10):83-85.

席人双. 含盐量对盐渍土力学特性的影响 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(10):86-88, 92.

杨云, 雒亿平, 言志信. 土工防渗膜在地基中的力学作用机理分析 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(10):89-92.

马小斐, 戚志慧, 王智猛, 等. 加筋土挡墙侧向变形的影响因素分析 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(10):93-95, 132.

赵永虎, 武小鹏, 米维军, 等. 基于可拓灰色关联分析法的黄土斜坡稳定性评价 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(10):96-100.

李红梅. 基于空气动力学的城际铁路线间距研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(10):101-104.

郝晋斐, 潘振, 谷牧, 等. 基于移动加载车的重载铁路区段轨道刚度限值研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(10):105-108.

林红松, 颜华, 郑保琪. 高绝缘耐腐蚀II型弹条新型扣件系统试验研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(10):109-111.

马军, 李金华, 李力, 等. 自行式气压焊轨车焊接工艺及施工组织研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(10):112-115.

冯子凌, 崔成林, 杨艳玲. 热处理对贝氏体钢轨和珠光体钢轨铝热焊接头性能的影响 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(10):116-120.

钟艳春. 钢轨探伤车激光自动对中系统研制 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(10):121-124.

朱克让. 高速铁路曲线地段钢轨铣磨技术探讨 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(10):125-127.

万胜武, 徐杰. 混凝土构件锈胀裂缝宽度与锈蚀量关系的试验研究 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(10):128-132.

孟军涛. 碳化深度对回弹法检测混凝土强度的影响 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(10):133-135.



张乘波. -3 ℃养护对混凝土抗压强度及孔结构的影响 [J]. 铁道建筑, 2016, 56(10):136-139.

## 铁道建筑 2015(1) 目录

蔡超勋, 刘吉元, 肖祥淋, 等. 30 t 轴重重载货车作用下常用跨度预应力混凝土简支梁动力响应的试验分析 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(1):1-6.

苏永华, 胡所亭, 谷牧, 等. 27 t 轴重混编货车作用下既有线钢筋混凝土梁受力特性试验研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(1):7-13.

郭辉, 李永强, 胡所亭, 等. 主跨 532 m 公铁两用斜拉桥的地震响应及阻尼器减震效果研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(1):14-18.

王乐然, 赵相卿, 肖祥淋. 高原高寒地区桥梁长期监测技术应用研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(1):19-22.

李学斌, 杨心怡, 李东昇, 等. 节段梁环氧树脂胶接缝抗拉强度的试验研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(1):23-26.

鞠晓臣, 田越. 钢梁长圆孔螺栓变形性研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(1):27-30.

刘吉元, 马林. 碳纤维板在重载铁路低高度钢筋混凝土板梁体外预应力加固中的应用研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(1):31-35.

班新林, 任丹. 纳林川特大桥 (48+3×80+48)m 连续梁预应力施工控制研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(1):36-38.

董亮, 牛斌, 谷牧, 等. 大面积单侧堆载对高速铁路桥梁墩台影响的数值分析 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(1):39-42.

薛里, 刘世波. 电子雷管起爆的降振原理及工程应用 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(1):43-47.

何国华, 高春雷, 王发灯. 隧道机械化清筛作业洒水降尘试验研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(1):48-50.

闫宏业, 蔡德钧, 张千里, 等. 铁路路基冻害防治保温技术研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(1):51-55.

蔡德钧, 黄帅, 闫宏业, 等. 地下水位上升对边坡稳定性影响的拟静力分析 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(1):56-62.

刘杰, 程远水, 姚建平. 综合物探技术在石膏岩岩溶路基探测中的应用 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(1):63-66.

姚建平, 蔡德钧, 李中国, 等. 抬升法在房屋纠偏加固处理中的应用 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(1):67-70.

凌烈鹏, 李旭伟, 柴雪松, 等. 高速铁路动车组运行状态地面监测系统的研制 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(1):71-75, 83.

蒋金洲, 吕国辉, 梁晨, 等. 基于光纤光栅传感技术的高速铁路轨道状态远程监测数传系统 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(1):76-79.

杨亮, 柴雪松, 金花, 等. 移动式动态线路加载车跟随系统的设计与实现 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(1):80-83.

徐济松, 高春雷, 王发灯. 钢轨断面轮廓检测技术研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(1):84-86, 92.

王树国, 王猛, 司道林, 等. 曲线尖轨线型对其磨耗特性影响的研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(1):87-92.

郑新国, 刘竞, 李书明, 等. 高速铁路沉降无砟轨道结构注浆整体抬升修复关键技术 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(1):93-97.

楼梁伟, 谢永江, 辛学忠, 等. CRTS II 型板式无砟轨道轨道板与宽接缝界面开裂研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(1):98-101.

易忠来, 李化建, 温浩, 等. CRTS II 型板式无砟轨道充填层离缝修复技术研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(1):102-106.

郅录朝, 王红, 许永贤, 等. 聚氨酯固化道床的力学性能试验研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(1):107-112.

尤瑞林, 范佳, 刘伟斌, 等. 30 t 轴重重载铁路预应力混凝土轨枕设计研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(1):113-118.

梁晨, 徐玉坡, 李伟, 等. 大秦重载铁路轮轨垂动荷载谱的研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(1):119-122.

张远庆, 乔立军, 曹建伟, 等. 绝缘缓冲橡胶垫板低温性能影响因素研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(1):123-126.

徐玉坡, 梁晨, 蒋金洲. 高速铁路轨温、梁温和环境温度的研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(1):127-131.

谭盐宾, 谢永江, 李化建, 等. 高速铁路 CRTS III 型板式无砟轨道自密实混凝土性能研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(1):132-136.

李林香, 谭盐宾, 李化建, 等. CRTS III 型板式无砟轨道用自密实混凝土粘结性能研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(1):137-140.

杨富民, 孙成晓. 预应力混凝土轨枕 C60 混凝土配合比优化设计 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(1):141-145.

## 铁道建筑 2015(2) 目录

肖祥淋, 蔡超勋, 朱希同, 等. 朔黄铁路双柱式轻型桥墩动载试验与强化改造方案研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(2):1-4.

王定举. 朔黄铁路韩村大桥单圆柱桥墩加固效果试验研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(2):5-7.

徐新利. 朔黄铁路西留肖中桥病害整治方案研究及施工技术探讨 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(2):8-11.

方华兵, 李鸥. 重庆朝天门长江大桥成桥荷载试验研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(2):12-15.

陈俊, 张宇胜, 苏永华. 基于静载试验的既有石拱桥技术状态评定 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(2):16-20.

刘军, 律伟, 张小锋, 等. 榫形钢阻尼器设计仿真分析及试验研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(2):21-24.

周永刚, 李会勤, 吴刚. 客运专线桥梁检测小车的研制 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(2):25-28.

杜建华, 沈红云, 冀文英. 现浇钢筋混凝土空间异形斜墩施工技术研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(2):29-31.

周秋来. 薄壁空心高墩长节段爬模施工技术研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(2):32-35.

周伟明. 两构件装配式钢筋混凝土涵洞施工技术 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(2):36-38, 54.

曹文, 张三峰, 傅贤超, 等. 混凝土桥梁防火设计初步探讨 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(2):39-42.

周立松,黄炳生,马千里.PBL 连接件抗剪承载力计算研究 [J].铁道建筑,2015,55(2):43-46.

刘为民,赵欣欣,潘永杰.钢梁制造监理控制要点 [J].铁道建筑,2015,55(2):47-51.

王明慧,李开兰,朱永波.山区高速铁路特大桥上跨高速公路施工安全管理 [J].铁道建筑,2015,55(2):52-54.

郭尧,戚妍娟,薛里.桥台拆除中光面爆破技术的应用 [J].铁道建筑,2015,55(2):55-57.

李晓英,杜香刚.地铁区间泵房下穿既有地铁结构冻结加固技术研究 [J].铁道建筑,2015,55(2):58-61.

雷建海,王均勇,程天健.近距离双洞隧道下穿既有铁路施工工法适宜性分析 [J].铁道建筑,2015,55(2):62-65.

周灿朗,林湘.公路隧道建设引起下卧运营地铁隧道变形的控制研究 [J].铁道建筑,2015,55(2):66-68.

许有俊,文中坤,白雪光,等.砂性土地层中土压平衡矩形顶管施工对管线影响的研究 [J].铁道建筑,2015,55(2):69-72,140.

吴旭阳,梁庆国.宋家山隧道洞口段注浆加固围岩的抗震分析 [J].铁道建筑,2015,55(2):73-75.

马凌宇.京包线旗下营隧道基底结构病害整治对策探讨 [J].铁道建筑,2015,55(2):76-78.

张团结.昌福铁路隧道病害整治 [J].铁道建筑,2015,55(2):79-81.

李宏安,李梁,梁俊峰.止水帷幕搅喷桩在地铁车站施工中的应用研究 [J].铁道建筑,2015,55(2):82-84.

荣文文.铁路路堤填土柔性荷载下 CFG 桩复合地基沉降及桩身应力研究 [J].铁道建筑,2015,55(2):85-88.

吴德胜,何宇,卢松.瞬态面波法在岩溶路基注浆质量检测中的应用研究 [J].铁道建筑,2015,55(2):89-91.

把奉全.新建环县至海原至中川铁路综合选线研究 [J].铁道建筑,2015,55(2):92-95.

施成,王继军,王梦,等.先张法轨道板预应力传递长度的关键影响因素研究 [J].铁道建筑,2015,55(2):96-100.

杨斌,元伟,陈江.无砟轨道防风沙设计对结构性能的影响分析 [J].铁道建筑,2015,55(2):101-103.

高增增.CRTS II 型板式无砟轨道板下水泥乳化沥青砂浆填充质量对轨道结构受力的影响 [J].铁道建筑,2015,55(2):104-106.

刘启宾.基于 Archard 磨损模型的合金钢轨组合辙叉道岔钢轨磨损研究 [J].铁道建筑,2015,55(2):107-111.

孙国利.爆炸硬化组合辙叉在朔黄重载线上的应用 [J].铁道建筑,2015,55(2):112-114.

程星璠.山西中南部铁路通道重载线路道床施工技术 [J].铁道建筑,2015,55(2):115-117.

陈立.制定状态修基准指标指导大型养路机械捣固作业的探讨 [J].铁道建筑,2015,55(2):118-121.

夏春华.P95 大修列车走行履带装置维修工艺研究 [J].铁道建筑,2015,55(2):122-125.

李德勇.重力式减速器轨枕板承力台破碎原因分析及修复方法 [J].铁道建筑,2015,55(2):126-128.

张远庆,常杰,乔立军,等.原材料对铁路扣件绝缘轨距块低温性能的影响研究 [J].铁道建筑,2015,55(2):129-133.

孙宏友,李悦,王平,等.CRTS II 型板式无砟轨道用 CA 砂浆的温度疲劳研究 [J].铁道建筑,2015,55(2):134-136.

郭傲,赵铁军,王鹏刚,等.砂率对干硬性混凝土性能的影响 [J].铁道建筑,2015,55(2):137-140.

贾志献,于明明.尾矿坝渗透稳定性分析 [J].铁道建筑,2015,55(2):141-143.

### 铁道建筑 2015(3) 目录

张涛.新建巴准线桥梁对重载铁路新活载标准适应性研究 [J].铁道建筑,2015,55(3):1-4.

张田,郭薇薇,杜宪亨.车致脉动力作用下桥上防风屏障的振动响应分析 [J].铁道建筑,2015,55(3):5-8,11.

于洁,谢新涛,汪一骏.工字形钢梁板件允许宽厚比的取值与改进 [J].铁道建筑,2015,55(3):9-11.

喻梅,廖海黎,李乔,等.多塔斜拉桥的结构体系研究 [J].铁道建筑,2015,55(3):12-15,19.

葛素娟,李静斌,江莹莹,等.基于可靠度的预应力混凝土梁桥耐久性寿命预测 [J].铁道建筑,2015,55(3):16-19.

王炎,钱利芹,肖林.轨道交通预应力混凝土 U 形梁极限承载力试验研究 [J].铁道建筑,2015,55(3):20-23.

邓长军,唐英,何跃军,等.重混凝土配合比设计及其在城市桥梁中的应用 [J].铁道建筑,2015,55(3):24-16.

曹吉星.客运专线无砟轨道岔区刚架桥的设计 [J].铁道建筑,2015,55(3):27-29.

高明昌.铁路胶接缝节段拼装箱梁预应力孔道密闭性能试验研究 [J].铁道建筑,2015,55(3):30-33.

陈士通,杜修力,王晓放,等.MG450 38 型提梁机结构动态特性分析 [J].铁道建筑,2015,55(3):34-36.

高速铁路桥梁用弹性垫层结构刚度探讨 [J].铁道建筑,2015,55(3):邓娇,张文威,周炜,等.37-38.

刘勇.沪昆客专田家坪(苣 舞)水特大桥连续梁 0#块托架设计与预压技术 [J].铁道建筑,2015,55(3):39-42.

何永昶.深水基础桥梁承台施工超长钢板桩围堰内支撑最优布置研究 [J].铁道建筑,2015,55(3):43-46.

李琦,刘春阳.厦门杏林大桥跨海主桥现浇连续箱梁施工方法探讨 [J].铁道建筑,2015,55(3):47-49.

程琳,李涛.地下连续墙在立交桥工程中的应用 [J].铁道建筑,2015,55(3):50-53.

王志杰,袁晔,何晟亚,等.侧压力系数对高地应力隧道二次衬砌承载力的影响 [J].铁道建筑,2015,55(3):54-56.

杨圣春.地铁列车引起合建建筑振动特性的试验研究 [J].铁道建筑,2015,55(3):57-61.

高勤运.兰渝铁路隧道第三系砂岩含水率与围岩稳定性关系研究 [J].铁道建筑,2015,55(3):62-64.

唐浩,李天斌,孟陆波,等.川藏铁路二郎山深埋隧道的地应力场反演分析[J].铁道建筑,2015,55(3):65-69.

杨伟,曾勇,宋建虎,等.成都地铁车站深基坑施工对紧邻建筑群变形的影响[J].铁道建筑,2015,55(3):70-72.

贾大鹏,夏柏如,张影,等.地铁盾构施工下穿高速铁路隔离保护技术[J].铁道建筑,2015,55(3):73-75.

李皓晖,左昌群,唐霞,等.变质软岩隧道施工中地下水渗漏处治措施[J].铁道建筑,2015,55(3):76-79.

王明慧,李敢,李大平.渝黔铁路白杨湾隧道下穿高速公路综合施工技术[J].铁道建筑,2015,55(3):80-83.

张俊俭,刘国华.既有铁路隧道内整体道床新型抬升技术研究[J].铁道建筑,2015,55(3):84-87.

杨建中.沪宁城际铁路沉降监控方法与施工安全技术研究[J].铁道建筑,2015,55(3):88-91.

李玉强,黄志军.采用柱锤冲扩桩处理高速铁路黄土地基效果研究[J].铁道建筑,2015,55(3):92-94.

刘铁丰.凤凰城至灌水铁路引入凤凰城地区的方案研究[J].铁道建筑,2015,55(3):95-97.

李怀龙,赵坪锐,刘志彬.CRTS II型板式无砟轨道轨道板横向可靠度的计算方法研究[J].铁道建筑,2015,55(3):98-102.

刘伟斌,王继军,杨全亮,等.高速铁路CRTS III型板式无砟轨道温度梯度试验研究[J].铁道建筑,2015,55(3):103-106.

李永娟,王贺郑,苗同臣.CRTS II型板式无砟轨道张拉锁件疲劳性能研究[J].铁道建筑,2015,55(3):107-109.

尤瑞林,王继军,杜香刚,等.重载铁路弹性支承块式无砟轨道轨距保持能力计算分析[J].铁道建筑,2015,55(3):110-114.

陈天柱,秦菊,李甫永,等.客货共用车运行品质轨边动态监测系统(TPDS)中检测控制系统的设计[J].铁道建筑,2015,55(3):115-118.

张晓阳,单巍.高速铁路动车组异常振动与钢轨打磨研究[J].铁道建筑,2015,55(3):119-121.

郎向伟,张长生,强小俊.基于光纤传感技术的钢轨变形监测可行性研究[J].铁道建筑,2015,55(3):122-125.

饶南志.200 km/h提速线路轨道不平顺对车辆横向振动影响分析[J].铁道建筑,2015,55(3):126-129.

宫实俊,高春雷,何国华.隧道内机械化清筛作业通风除尘方案设计[J].铁道建筑,2015,55(3):130-133.

吴韶亮,李洪刚,贾恒琮,等.两种高速铁路用水泥乳化沥青砂浆力学性能比较研究[J].铁道建筑,2015,55(3):134-136.

许有俊,文中坤,闫履顺,等.土压平衡矩形顶管施工土体改良泡沫剂试验研究[J].铁道建筑,2015,55(3):137-141.

## 铁道建筑 2015(4) 目录

袁磊,王石磊,张勇.混凝土铺装箱梁桥的合理温度梯度[J].铁道建筑,2015,55(4):1-5.

王乐然,牛斌.弹性体伸缩缝在城市轨道交通中的应用研究[J].铁道建筑,2015,55(4):6-8.

颜明军,班新林,李东昇.巴准铁路哈拉沟特大桥重载列车作用下墩台纵向附加力研究[J].铁道建筑,2015,55(4):9-11.

陶帅,徐彬.铁路行车线换梁设计与施工[J].铁道建筑,2015,55(4):12-14.

韩振中,赵剑,谢勇,等.矢跨比与结构刚度对石拱桥成桥状态动力特性的影响[J].铁道建筑,2015,55(4):15-17.

曹全.天津外环线东北部调线工程跨越北环铁路方案研究[J].铁道建筑,2015,55(4):18-21.

徐小祥.钢套筒下沉施工控制技术[J].铁道建筑,2015,55(4):22-26.

李斐.铜陵公铁两用长江大桥3#主塔施工技术[J].铁道建筑,2015,55(4):27-30.

李青,叶朝良,赵任龙.开兰特大桥临时支架地基处理方案优选[J].铁道建筑,2015,55(4):31-33.

马驰,刘世忠.公铁两用三索面斜拉桥结构受力分析[J].铁道建筑,2015,55(4):34-36.

张健.特殊施工地段架梁施工方案研究[J].铁道建筑,2015,55(4):37-39.

张翠兵.铁路隧道衬砌状态检查车研制及运用[J].铁道建筑,2015,55(4):40-43,116.

徐新利.30 t轴重重载列车作用下隧底脱空对基底结构受力的影响[J].铁道建筑,2015,55(4):44-49.

孟海利.隧道分区爆破振动传播规律试验研究[J].铁道建筑,2015,55(4):50-54.

罗兴虎.港珠澳大桥珠海连接线拱北隧道曲线管幕顶管测量和轨迹控制技术[J].铁道建筑,2015,55(4):55-58.

张刚宏,袁仁爱.客运专线隧道喇叭口洞门模板台车设计与制作关键技术[J].铁道建筑,2015,55(4):59-61.

王志杰,何晟亚,鲜一丁,等.地震区砂卵石地层地铁车站不同荷载组合下主体结构内力比较[J].铁道建筑,2015,55(4):62-65.

张涛.软弱围岩隧道CRD法施工围岩稳定性评价指标研究[J].铁道建筑,2015,55(4):66-69.

高诗明,张炜闪,王双超,等.黏土地层地铁隧道开挖工法的选择[J].铁道建筑,2015,55(4):70-72.

韩竹青,张宏,胡宏彪,等.暗挖洞内大直径桩施工关键技术研究[J].铁道建筑,2015,55(4):73-76.

黄琳.砂岩夹泥岩地层隧道支护结构受力特征研究[J].铁道建筑,2015,55(4):77-80.

李凌志.秦岭特长隧洞下穿椒溪河设计与施工关键技术[J].铁道建筑,2015,55(4):81-84.

曾宏飞,王玉锁,李俊杰,等.单洞四车道公路隧道现场监测分析研究[J].铁道建筑,2015,55(4):85-88.

李子华,胡云峰,刘光铭,等.繁华城区明挖地铁基坑微振控制爆破技术[J].铁道建筑,2015,55(4):89-92.

杜晓燕,叶阳升,张千里,等.基于颗粒流理论的流塑状软土地基稳定失效机理研究[J].铁道建筑,2015,55(4):93-97.



朱忠林,蔡德钧,陈峰,等.高速铁路路基冻害防治中保温层动载试验研究[J].铁道建筑,2015,55(4):98-100.

刘江川,杨树俊.大西客专跨越地裂缝对策与工程措施研究[J].铁道建筑,2015,55(4):101-106.

颜胜才.水泥改良土的物理力学特性试验研究[J].铁道建筑,2015,55(4):107-109.

黄太武.后插钢筋笼CFG桩在斜坡地基处理中的应用[J].铁道建筑,2015,55(4):110-112.

刘宝,苏谦,赵文辉,等.京沪高铁深埋式桩板结构设计计算方法分析[J].铁道建筑,2015,55(4):113-116.

常立君,张吾渝,马艳霞,等.青海地区非饱和黄土强度特性试验研究[J].铁道建筑,2015,55(4):117-121.

沈银斌,邵迅,吴军军,等.合肥地铁车站基坑膨胀土有荷条件下的变形规律研究[J].铁道建筑,2015,55(4):122-126.

梁月英,刘国楠,李中国,等.多段扩孔压力分散型锚索承载体布置的数值分析[J].铁道建筑,2015,55(4):127-129.

李甫永,李旭伟,凌烈鹏,等.铁路客货车通用运行品质轨边动态监测系统TPDS的研制[J].铁道建筑,2015,55(4):130-134,140.

王红.铁路有砟道床聚氨酯固化技术的发展及应用[J].铁道建筑,2015,55(4):135-140.

李红利,何国华,高春雷.大型养路机械柴油机尾气净化装置的研制[J].铁道建筑,2015,55(4):141-143.

李增强.捣固车液压系统辅助冷却装置的研制[J].铁道建筑,2015,55(4):144-146.

谢钰.发动机振动激励对物料车车架动力特性的影响研究[J].铁道建筑,2015,55(4):147-149.

黄晓吉,扶名福,徐斌.简谐点荷载下饱和土中浮置板轨道隧道的动力响应研究[J].铁道建筑,2015,55(4):150-154,166.

李心,王进,林达文,等.扣压力对重载线路扣件系统试验的影响[J].铁道建筑,2015,55(4):155-157.

刘春阳,王开民.高速铁路接口管理[J].铁道建筑,2015,55(4):158-161.

黄宏,曾仁高,张安哥,等.高轨重矿渣集料钢筋混凝土柱小偏压试验研究[J].铁道建筑,2015,55(4):162-166.

何海清.长三角区域某城际轨道交通与高速公路并行段安全防护研究[J].铁道建筑,2015,55(4):167-169.

## 铁道建筑 2015(5) 目录

涂浩,葛凯,李葳,等.铁路新型32 m简支T梁静载弯曲抗裂性能的试验研究[J].铁道建筑,2015,55(5):1-4.

谢华灿,郭辉.承台高程提高对大跨度公铁两用斜拉桥的影响分析[J].铁道建筑,2015,55(5):5-8.

武立新,李松,唐英.钢筋混凝土T形桥墩盖梁开裂若干问题的探讨[J].铁道建筑,2015,55(5):9-11.

胡宇新,蒋瑞秋,郭红锋,等.京津城际铁路桥梁支座注射聚氨酯调高施工技术[J].铁道建筑,2015,55(5):12-14.

肖祥淋,马林,朱希同,等.铁路箱梁预应力自动张拉技术研究[J].铁道建筑,2015,55(5):15-17,57.

孙金更.后张梁预应力损失的研究[J].铁道建筑,2015,55(5):18-25.

崔建龙,王起才,李盛,等.体外预应力加固铁路盖板涵应力增量分析[J].铁道建筑,2015,55(5):26-29.

王永冠,查国涛,卜继玲,等.U形梁桥与轨道结构的振动匹配性分析[J].铁道建筑,2015,55(5):30-33.

栾涛.高速列车引起的车站天桥振动分析[J].铁道建筑,2015,55(5):34-37.

高兴赞,何雄君,秦清波,等.大型高墩通航渡槽墩身二级设防水准地震响应分析[J].铁道建筑,2015,55(5):38-42.

刘建磊,马蒙,张勇,等.桩基承载力与其动刚度的关系[J].铁道建筑,2015,55(5):43-46.

李青,叶朝良,赵任龙.开兰特大桥临时支架复合地基优化设计[J].铁道建筑,2015,55(5):47-49.

张全良,张建刚.复杂地形下的薄壁空心高墩施工控制技术[J].铁道建筑,2015,55(5):50-52.

马超锋,马伟斌,介玉新,等.地铁交叉隧道结构地震动力响应分析的ADINA模型构建[J].铁道建筑,2015,55(5):53-57.

王定举.钢带支护系统在重载铁路隧道衬砌开裂整治中的应用[J].铁道建筑,2015,55(5):58-61.

曾开华,韩小川,张常光.考虑开挖面空间效应的隧道支护设计新方法[J].铁道建筑,2015,55(5):62-64,82.

朱军.地下水初见水位与稳定水位探讨[J].铁道建筑,2015,55(5):65-67.

韦举高.黔张常铁路武陵山隧道岩溶发育特征及分布规律分析[J].铁道建筑,2015,55(5):68-71.

钟威,高剑锋,陈建平.超深埋特长隧道穿越断层破碎带施工风险研究[J].铁道建筑,2015,55(5):72-77.

负永峰,吴禄源,袁超,等.西安地铁四号线五路口站深基坑围护结构施工技术[J].铁道建筑,2015,55(5):78-82.

李明.暗挖地铁隧道下穿既有桥梁的大承台托换技术研究[J].铁道建筑,2015,55(5):83-85.

罗兴虎.港珠澳大桥珠海连接线拱北隧道信息化监测分析[J].铁道建筑,2015,55(5):86-88.

王志杰,许瑞宁,胡磊,等.双线盾构隧道注浆范围对地表横向沉降的影响研究[J].铁道建筑,2015,55(5):89-92.

王武斌,白皓,李祖君,等.软土地区紧邻浅埋地铁时桩基施工过程安全监测研究[J].铁道建筑,2015,55(5):93-97.

闫宏业,赵国堂,蔡德钧,等.高速铁路渗透性基床防冻胀结构研究[J].铁道建筑,2015,55(5):98-102.

赵相卿,熊治文,韩龙武,等.青藏铁路多年冻土区路基变形特征与无缝线路铺设可行性评价[J].铁道建筑,2015,55(5):103-107.

陈默, 沈宇鹏, 赵久欢, 等. 北京市门头沟区高边坡预应力锚索格构梁体系的力学特性及设计优化[J]. 铁道建筑, 2015, 55(5):108-112.

施艳秋, 郑静, 吕昌明. 人字形微型桩内力计算方法 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(5):113-117.

肖西卫, 沈宇鹏, 陈万成, 等. 夯扩挤密渣土桩在杂填土中的加固机理分析及应用 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(5):118-121.

刘江川, 张欢. 大西客专不同轨下基础及其过渡段轨道结构动力性能试验研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(5):122-123.

彭丽宇, 杨文, 张晓晖. 重载铁路综合检测车在钢轨修理方面的应用探讨 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(5):124-128.

王鑫, 王涛, 王玮, 等. CRTS I 型板式无砟轨道路基沉降快速维修技术 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(5):129-131.

陈勋. 上海铁路局高铁基础设施综合维修管理新模式研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(5):132-135.

李甫永, 李旭伟, 秦菊, 等. TPDS 在铁路货车车轮路面损伤监测中的应用分析 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(5):136-138.

王源, 徐金辉, 陈嵘, 等. 基于中点弦测法的轨道不平顺精确值数学模型研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(5):139-143.

徐中秋. 基于 1/3 倍频程的轨道动力学测试参量校核 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(5):144-146.

李京增, 李金华, 李力, 等. 苏州现代有轨电车槽型钢轨移动闪光焊接质量控制 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(5):147-150, 157.

袁振华. 双块式轨枕混凝土热损伤机制及配合比优化研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(5):151-153.

游彦辉, 高春雷, 王发灯. 道岔尖轨降低值测量仪的研制与应用 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(5):154-157.

林生福. 大型养路机械传动轴裂纹原因分析及对策 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(5):158-162.

李林香, 罗志权, 陈斌, 等. 桥面用聚合物混凝土性能研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(5):163-165.

刘晓龙, 罗翥, 田波, 等. II 级粉煤灰掺量对混凝土放热性能和抗压强度影响的试验研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(5):166-169.

申文军, 王冀. 华北地区汛期降水特征与铁路防洪对策研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(5):170-

## 铁道建筑 2015(6) 目录

马宏亮. 新型钢桁架桥复合结构体系的静动载试验研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(6):1-5.

贾超锋. 连续梁-桁组合结构几项关键参数的选取 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(6):6-9.

徐斌. 高墩大跨连续刚构桥的设计及关键技术研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(6):10-13.

白骥为. 黄土高原高烈度地震区高墩大跨 T 形刚构桥抗震性能分析 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(6):14-16.

邓晓, 王起才, 张戎令, 等. 系杆拱桥吊杆索力张拉的模型试验研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(6):17-19.

孙金更. 预应力混凝土后张梁张拉施工质量问题及控制措施 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(6):20-23.

陈韵, 刘伯奇. 预应力混凝土连续箱梁加宽改造后安全评估 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(6):24-26.

袁磊, 庄军生, 张勇, 等. 基于橡胶总应变的板式橡胶支座失效条件判据 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(6):27-30.

文登国, 秦阳, 肖清华, 等. 高陡边坡下高桥墩受落石冲击动力响应分析 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(6):31-33.

王斌. 大砂坪特大桥超宽薄壁空心桥墩温度效应分析 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(6):34-37.

李浩. 钢混组合简支桁梁的横移施工监控 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(6):38-40.

朱国伟. 非充填型溶洞发育位置及大小对隧道施工的影响分析 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(6):41-44.

朱正国, 刘灼, 隋传毅, 等. 连拱隧道围岩压力计算方法初探 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(6):45-49.

黄锋, 王星星, 魏源泉, 等. 基于监控量测的隧道围岩分级方法及其应用研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(6):50-53.

赵健. 玉蒙铁路秀山隧道构造挤压破碎富水带处理措施研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(6):54-57.

马军. 北京地铁 2 号线与 8 号线前门站换乘厅明挖与暗挖施工对比分析 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(6):58-63.

上官涛. 铁道隧道底部病害成因分析与质量检测技术 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(6):64-66.

吴剑, 郑波, 师亚龙. 季节冻土地区强风化砂泥岩隧道边墙开裂原因分析及整治对策研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(6):67-71.

唐清宽, 王静, 吴银亮. 石膏岩区隧道衬砌混凝土侵蚀机理分析及配合比设计 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(6):72-74.

曹海静, 陈礼伟, 袁顺德, 等. 地铁车站深基坑围护结构变形规律分析 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(6):75-77.

田炳坤. 混合起爆网路技术在深圳地铁 11 号线隧道开挖中的应用试验研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(6):78-82.

朱艳峰, 黄明普. 铜锣山隧道洞室群小净距爆破施工控制技术 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(6):83-87.

李元昌, 踪敬良. 合福铁路客运专线五城隧道群弃渣场设计 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(6):88-91.

孙英潮, 闫宏业, 蔡德钧, 等. 高速铁路路基冻胀综合监测体系研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(6):92-95.

王耀辉. 新建大塔至四眼井铁路沙害防护试验研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(6):96-100.

高越, 陈慧娥, 张中琼, 等. 风沙地区铁路深路堑防护形式分析 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(6):101-104.

张华莹. 西宝高铁兴平段路基组合桩地基处理技术 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(6):105-108.

陈伟, 李伟元. 公路与铁路规范饱和砂土地震液化判别准则对比分析 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(6):109-113.

校小娥. 北京房山区公路地质灾害危险性评估研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(6):114-116.

牛文庆, 郑静, 吴红刚, 等. 管道受横向滑坡影响的模型试验研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(6):117-120.

王卫. 堆积层滑坡发生机理及防治措施 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(6):121-124.

梁栋. 戈壁风沙地区综合选线研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(6):125-126.

罗华朋, 马旭峰, 肖杰灵, 等. 桥墩温度荷载对高墩大跨桥上无砟轨道无缝线路的影响研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(6):127-131.

刘亚航, 田德仓, 丁静波. 门式连续刚构桥上无缝线路纵向力计算方法研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(6):132-135.

张齐坤, 芮一飞, 高增增. 连续梁桥上 CRTS II 型板式无砟轨道制动力影响因素分析 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(6):136-138.

毛建平. 1 435 与 1 000 mm 轨距 10 号套线道岔研究与设计 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(6):139-142.

潘振, 金花, 柴雪松, 等. 移动式线路动态加载试验车轨道刚度检测技术 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(6):143-146.

徐金辉, 汪力, 王源, 等. 轨道不平顺峰值管理与均值管理的分析 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(6):147-151.

邓非凡, 刘观, 王涛, 等. 应用快修砂浆修补 CRTS I 型板式轨道充填层后轨道结构受力及行车安全评估 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(6):152-156.

李炜. 普速铁路建设项目铺架方案对工期的影响 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(6):157-159.

游彦辉, 高春雷, 王发灯. 新型配砟车避障系统的研发与应用 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(6):160-162.

欧阳威, 谢永江, 朱长华. 大风干旱环境下开裂混凝土碳化过程数值分析 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(6):163-167.

霍志刚. 万能材料试验机期间核查用参考物质试验研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(6):168-171.

## 铁道建筑 2015(7) 目录

韩艳, 王晓东. 基于行车安全的连续轨道桥梁抗震设计研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(7):1-6.

王贵春, 唐华瑞. 考虑轮轨蠕滑和轮对蛇行的车桥耦合振动分析 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(7):7-9, 60.

岳迎九. 大西客专上跨郑西客专的桥式方案研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(7):10-12.

贾艳敏, 郭东升, 陶永靖. 简支转连续梁桥施工过程截面应力分析 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(7):13-15.

张勇, 马宏亮. 高速铁路曲线连续梁桥顶推施工关键技术研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(7):16-18.

张贵忠. 沪通长江大桥水上钻孔桩施工工效探讨 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(7):19-21.

王明慧, 邱立群, 陈荣山, 等. 高速铁路上跨高速公路连续梁悬臂浇筑施工挂篮工艺改进 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(7):22-24.

王媛, 叶智威, 张吉庆. 墩梁加固环状狭小空间混凝土灌注技术 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(7):25-28.

冯广维. 旋挖钻机穿越砂层成孔工艺探讨 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(7):29-30.

曹净, 普琼香, 刘海明, 等. 地面非对称填载作用对既有明挖隧道土拱效应的影响分析 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(7):31-34.

王小林, 孟敏强, 李冀伟, 等. 隧道抗震设计中反应位移法与时程分析法的对比分析 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(7):35-38.

程建平. 既有重载铁路隧道基底混凝土厚度对隧底结构受力的影响 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(7):39-42.

闫明超, 曾鹏, 何知思, 等. 超大断面隧道变截面段施工技术研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(7):43-45.

王渭明, 王丹. 海底隧道接线工程穿越浅埋破碎岩层地表沉降规律与变形控制研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(7):46-49.

蒋宗鑫, 吴斌. 小净距浅埋偏压软岩隧道支护结构受力实测分析 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(7):50-53.

李明华, 张娟. 盾构下穿桥梁及河流关键技术方案 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(7):54-57.

方宁, 杨成和, 孙俊鹏, 等. 超小净距隧道单双层预裂爆破振动研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(7):58-60.

张啟乐, 刘林芽, 李纪阳. 地铁列车运行诱发地面振动的三维数值分析 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(7):61-64.

王志杰, 何晟亚, 袁晔. 地铁车站围护结构对主体结构内力与位移的影响研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(7):65-67.

周欢, 王佳庆, 詹谷益. 成都地铁 7 号线膨胀土基坑支护设计 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(7):68-71.

孙捷城, 吕显州, 秦志斌, 等. 浅埋碎裂岩层地铁车站拱盖-桩锚组合施工工法 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(7):72-77.

王辉, 程建华. 基于能量原理的预应力锚杆复合土钉支护体系的应力分析 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(7):78-82.

朱宏伟, 蔡德钧, 史存林. EPS 板抗冲击复合结构在既有铁路落石防护中的应用 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(7):83-85.

孟海利. 大孔径宽孔距浅孔控制爆破拆除岩墙技术 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(7):86-88.

雷达, 蒋关鲁, 林展展, 等. 抗滑桩设计推力计算的有限元方法 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(7):89-91.

刘丙强. 高速铁路基础变形测量技术体系探讨 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(7):92-94, 124.

于一凡, 张宏博, 黄大伟, 等. 透水性混凝土桩在桥头跳车处治中的适用性研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(7):95-98.

宋修广, 岳红亚, 周志东, 等. 强夯作用下地基超孔隙水压力的变化规律现场试验研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(7):99-103.

黎庆雄, 黄琼华. 广珠城际铁路路基填筑施工技术 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(7):104-106.

上官力, 马显春, 谷明成. 四川攀西地区红层泥岩强度特性试验研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(7):107-110.



郭建喜. 兰州枢纽货车北环线无缝道岔设计与检算 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(7):111-113.

孙成龙, 伍向阳, 邵琳. 一种贴片式高速铁路阻尼钢轨降噪性能研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(7):114-116.

贺春江, 张国文, 陈梦, 等. 微孔橡胶垫板动静刚度比的试验研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(7):117-119.

胡佳, 赵坪锐, 万章博, 等. CRTS I 型板式无砟轨道抬板维修力学行为分析 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(7):120-124.

徐伏初胶粘加强夹板在加固无缝线路伤损焊缝中的应用 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(7):125-126.

尹峰, 杨飞, 王兆宁. 中美铁路轨道检查设备与周期的对比分析 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(7):127-129.

杨斌, 王发灯, 王鹏. 侧切式清筛技术分析及应用展望 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(7):130-133.

陈铁卫, 赵舜, 李固华, 等. 砂率对固定当量粉体体积机制砂自密实混凝土工作性能的影响 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(7):134-137.

祁璐帆, 王起才, 张戎令, 等. 膨胀剂对钢管混凝土瞬时变形和徐变的影响 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(7):138-141.

强小俊, 张长生, 郎向伟, 等. 分布式光纤传感技术应用于 PVC 沉降管的试验研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(7):142-145.

## 铁道建筑 2015(8) 目录

鞠晓臣, 王磊. 正交异性桥面板的数值分析及优化 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(8):1-4.

张雯. 神朔线三机集中牵引单元万吨列车条件下线桥适应性试验研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(8):5-9.

郭铮. 基于墩顶位移确定铁路连续刚构合龙顶推力 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(8):10-12.

任伟, 盖铁婷, 兰彬. 异型斜拉桥背索的型变效应 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(8):13-15.

郑晓龙, 薛鹏, 樊启武, 等. 多向测力球型钢支座力学性能分析及参数选取 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(8):16-19.

任世朋, 朱元元. 甬江主桥北岸索塔施工关键技术 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(8):20-23.

曹建新, 汤劲松. 宁启铁路复线电化工程斜交斜做框架涵顶连接长快速施工技术 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(8):24-26.

张文学, 陈壮, 刘龙, 等. 岩溶区客运专线桥梁桩基沉降和注浆加固研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(8):27-31.

田英, 刘楠, 郭小雄. 拼装钢波纹板加固既有涵洞施工新技术 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(8):32-33.

于洁, 汪一骏. 厂房纵向抗震计算理论的探讨 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(8):34-35.

李金铭. 兰渝铁路两水至广元段小流域流量计算与验证 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(8):36-38.

樊文虎, 杨平, 姚梦威. 盾构始发端头水平冻结加固方案设计研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(8):39-43.

郭智刚, 鲁良武, 龙亮. 金温铁路汤村隧道穿越富水断层带施工技术 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(8):44-46, 66.

袁超, 苏三庆, 吴禄源, 等. 半铺盖法地铁车站深基坑支护工程安全性分析 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(8):47-51.

梁新欢, 胡相钰. 盾构隧道平行下穿管道的影响分析 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(8):52-54.

汪岳生. 向蒲铁路雪峰山隧道基础沉降及底鼓处治技术 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(8):55-57.

魏海虹. 浅埋偏压隧道施工过程数值分析 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(8):58-60.

王志杰, 何晟亚. 地下水位变化对地铁车站主体结构的影响研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(8):61-63.

唐剑, 付洵. 单侧移动模架在地铁车站侧墙施工中的应用 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(8):64-66.

张广乾, 仇玉良. 铁路隧道新型防排水结构应用探讨 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(8):67-69.

张庆. 应用再注检验法检验初支背后回填注浆效果的探讨 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(8):70-72.

舒中文, 马悦. 隧道二次衬砌裂损成因分析与评估 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(8):73-75.

张燕. 曲线地段地铁诱发的大地振动规律探讨 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(8):76-79.

安军海, 李晓霖, 索新爱, 等. 液化场地地铁区间隧道抗震设计研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(8):80-84.

寇东华. 武广高速铁路运营阶段路基沉降变形规律研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(8):85-87.

孟进宝, 杨永鹏, 韩龙武, 等. 基于模糊理论的青藏铁路冻土路基安全性评价 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(8):88-92, 111.

易巍. 高速公路顺层边坡破坏模式分类及防治对策 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(8):93-95.

宋修广, 岳红亚, 周志东, 等. 群桩水平承载特性数值模拟研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(8):97-100.

张宏博, 厉超, 陈晓光, 等. 强夯加固粉土地基超孔隙水压力增长规律研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(8):101-104.

王显进. 郑徐客运专线 CRTSIII 型板式无砟轨道自密实混凝土施工工艺探讨 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(8):105-108.

王二中, 郭星利, 张丽平. 延缓钢轨波磨发展与降低噪声的试验研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(8):109-111.

阚正明, 李雪红, 徐秀丽, 等. 地震作用下高速铁路桥上轨道水平变形分析 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(8):112-115.

韩春生. 大型养路机械检修工作部分项目社会化模式探讨 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(8):116-118.

杨鲁, 谭盐宾, 邱志雄, 等. 高石粉含量石灰岩机制砂混凝土性能研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(8):119-122.

武丽霞, 李冬, 陈玉欣. 减水剂对半水脱硫石膏现浇墙体材料性能的影响 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(8):123-126.

杜迎东, 王起才, 于本田, 等. 兰州地区商品混凝土用骨料性能试验研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(8):127-130.

## 铁道建筑 2015(9) 目录

- 王丽, 张玉玲, 张雯, 等. 加载波形对钢桥典型构造细节疲劳性能的影响 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(9): 1-5.
- 罗慧刚. 朔黄铁路 64 m 双线栓焊钢桁梁强化改造技术研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(9): 6-8.
- 钱枫. 郑西客专客运北环线咸阳渭河特大桥设计 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(9): 9-10.
- 姚保辉. 渭河沟大桥 115 m 钢筋混凝土拱桥方案设计 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(9): 11-14.
- 杨靖. 钢筋混凝土板拱结构在铁路桥梁中的应用分析 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(9): 15-17.
- 杜迎东, 王起才, 于本田, 等. 跨度 128 m 系杆拱桥模型试验研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(9): 18-20.
- 徐佰顺, 马明, 董继安, 等. 铁路大跨度 PC 箱梁桥底板崩裂成因分析 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(9): 21-23.
- 黄宇辰, 王军文, 王少君. 无砟轨道约束对高铁 FPS 隔震简支梁桥纵向地震反应的影响 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(9): 24-28.
- 王建强, 刘耀东, 辛伟, 等. 水平位移加载方式对铅芯橡胶支座力学性能的影响 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(9): 29-31.
- 虞中明. 高速铁路桥梁支座调整方法 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(9): 32-34.
- 宋威, 王雨权, 苏伟. 基于有限元计算的铁路承台简化计算方法研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(9): 35-37.
- 周有禄, 熊治文, 牛东兴, 等. 高寒地区桥墩混凝土开裂原因及修补材料研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(9): 38-40.
- 胡在良, 王亚国. 虞城特大桥超大直径灌注桩施工技术 with 质量控制 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(9): 41-44.
- 张文江, 孟志良, 白永兵, 等. 弱黏结薄壁圆钢管混凝土短柱轴心受压试验 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(9): 45-49.
- 王志杰, 许瑞宁, 袁晔, 等. 高地应力条件下隧道施工方法研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(9): 50-52.
- 彭长胜, 黄胜, 闫鹏飞. 海中深厚软土地基里隧道明挖法施工截流围堰方案比选及稳定性分析 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(9): 53-56.
- 乔凤琢. 大跨度地铁暗挖车站施工方案与优化 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(9): 57-59.
- 张宏, 韩竹青, 逢显昱, 等. 浅埋暗挖地铁车站平行下穿大型城市隧道的施工方法研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(9): 60-62.
- 张明. 双洞单圆盾构隧道与横通道结合修建地铁车站施工过程的结构力学分析 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(9): 63-65.
- 周飞飞, 田砾, 姜柱, 等. 地下交通隧道开挖段纵向地震响应分析 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(9): 66-69.
- 张晓宇. 花岗岩隧道物探异常区岩体特性研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(9): 70-73.
- 杨富民, 孙成晓, 仇鹏, 等. 液体速凝剂在铁路隧道喷射混凝土中的应用研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(9): 74-77.
- 杨善统, 陈娜, 陈飞宇, 等. 深基坑模型试验相似材料研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(9): 78-81.
- 王辉, 郭院成, 魏艳卿. 基于简化模型的预应力锚杆复合土钉支护体系能量方程的建立 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(9): 82-85.
- 姚燕明, 赵豫鄂. 利用既有车站作为重力式挡墙的换乘车站深基坑支护设计方案 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(9): 86-89.
- 曹周阳, 杜秦文, 王晓谋. 变质软岩路堤填料特性的大型三轴试验研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(9): 90-93.
- 易巍. 广东省煤系地层不同坡体结构的病害模式及防治对策 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(9): 94-97.
- 韩宜康. 岩质高陡边坡地震动加速度高程放大效应计算方法研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(9): 98-101.
- 莫林利, 赵秀绍, 王旭, 等. 基于 Excel 的直剪试验数据处理方法 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(9): 102-105.
- 李东昇, 董亮, 姜子清, 等. 桥上 CRTS II 型板式无砟轨道结构的温度荷载特征试验研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(9): 106-110.
- 黄河山, 管吉波, 刘玉祥, 等. 城市轨道交通中钢筋桁架轨枕式整体道床配筋设计 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(9): 111-113.
- 关伟, 王发灯, 牛怀军. DC 32 型捣固车加装二维激光准直系统设计 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(9): 114-117.
- 陈萌, 宁永胜, 冯国宾. 碎黏土砖粗骨料再生混凝土的强度指标换算 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(9): 118-120.
- 张小龙, 曾馨花, 张会苹, 等. 复掺矿物掺合料混凝土性能试验研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(9): 121-124.
- 罗望群, 黄婉利, 董宏伟, 等. CA 砂浆用基质沥青制备技术研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(9): 125-127.
- 姜文超, 冯仲伟, 朱宏伟. 北斗卫星导航系统在铁路工务工程中的应用探讨 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(9): 128-130.
- 杨永刚, 罗禄林, 周朝晖, 等. 基于 3ds Max 的高速铁路局部地形空气动力学仿真模型的构建 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(9): 131-134.

## 铁道建筑 2015(10) 目录

- 赵有明. 高速铁路基础设施服役状态检测技术 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(10): 1-6.
- 叶阳升. 高速铁路路基动力响应特性 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(10): 7-12.
- 魏强. 高速铁路沉降与变形分析及对策 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(10): 13-18.
- 刘晓光. 铁路钢桥疲劳研究进展 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(10): 19-25.
- 胡所亭. 我国铁路列车荷载图式的研究与应用 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(10): 26-30.
- 牛斌. 高速铁路预制后张法预应力混凝土大跨度简支梁技术研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(10): 31-37.

蒋欣. 国外关于预应力筋锚固长度的研究综述 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(10):38-41, 55.

王树国. 我国铁路道岔现状与发展 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(10):42-46.

崔鑫, 王丽, 赵欣欣. 64 m 栓焊钢桁梁重载适应性分析及强化对策 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(10):47-50.

肖鑫, 潘永杰, 田越, 等. 超千米公铁两用斜拉桥关键节点模型试验 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(10):51-55.

雒敏, 蔺鹏臻, 孙理想. 双室箱梁剪力滞效应的试验研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(10):56-59.

高明昌. 铁路节段预制胶接拼装简支箱梁的技术特点和优势 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(10):60-63.

齐成龙, 冯沛, 宋树峰, 等. 基于达索 3D 体验平台的预应力混凝土连续梁桥建模方法 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(10):64-69.

吴凤娇, 李家稳, 马冬冬. 空心型框架桥合理空心率的研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(10):70-72, 89.

杨心怡, 刘吉元, 苏永华, 等. 铁路重载运输条件下盖板涵加固技术 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(10):73-75.

石秋君, 佟嘉明, 李东昇, 等. 新型速度锁定装置在铁路桥梁加固改造中的应用 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(10):76-79.

鞠晓臣, 田越, 赵欣欣, 等. Q500qE 高强度钢压杆稳定研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(10):80-84.

黄宏, 查宝军, 陈梦成, 等. 方中空夹层钢管混凝土轴压短柱力学性能对比试验研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(10):85-89.

雷文, 王其合, 郑晓慧. 沪杭高铁运营期桥梁地基处理效果评价 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(10):90-94.

吴贤国, 林净怡, 张立茂, 等. 基于 TOPSIS 方法的地铁施工盾构机械选型研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(10):95-100, 110.

张顶峰. 北京东部地铁车站明挖基坑开挖变形规律分析 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(10):101-104.

王渭明, 王冲, 曹正龙, 等. 极小净距交叠隧道二衬支护控制研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(10):105-110.

杨富民, 孙成晓, 仇鹏, 等. 高强喷射混凝土在铁路隧道中的应用研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(10):111-113, 131.

王志杰, 吴根强, 何晟亚, 等. 公路隧道射流风机支承结构荷载试验技术研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(10):114-116.

郭浏卉, 陈锋, 王仲锦, 等. 中国旱区铁路路基绿色防护区划 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(10):117-121.

邱恩喜, 薛元, 刘洋. 红层软岩边坡稳定性影响因素分析 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(10):122-125.

姚国专, 蔡德钧, 闫宏业, 等. 危岩稳定状态评价方法 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(10):126-131.

杨飞, 曾宪海, 黎国清, 等. 高速铁路工务基础设施状态检测与监测系统研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(10):132-135.

尤瑞林, 王继军, 江成, 等. 时速 200 km 客货共线铁路隧道内弹性支承块式无砟轨道适用性研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(10):136-139.

李子睿, 杨亮, 刘磊, 等. 荷载作用下钢轨倾翻规律的初步研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(10):140-143.

郎向伟, 张长生, 强小俊, 等. 光栅位移计在高速铁路钢轨横向变形监测中的应用研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(10):144-146.

李闯, 张银花, 周清跃, 等. 过共析钢轨使用性能研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(10):147-150.

邢俊, 蔡敦锦, 田春香, 等. 基于 III 型弹条的新型地铁扣件设计研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(10):151-155.

秦菊, 陈刚, 李甫永, 等. 车辆运行品质轨边动态监测系统车载标定设备的研制 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(10):156-159.

白东辉, 程建平, 马战国, 等. 朔黄重载铁路小半径曲线钢轨润滑技术试验研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(10):160-163.

曾红权. 拉日线跨区间无缝线路施工及其关键技术研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(10):164-166, 171.

邓铁涵, 刘曙光, 张菊, 等. PVA 纤维水泥基复合材料与钢筋黏结强度的试验研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(10):167-171.

罗志权, 郭琦, 陈斌, 等. 不同老化处理方式对混凝土防腐涂层表面状态和拉伸性能的影响 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(10):172-175.

罗望群, 董宏伟, 黄婉利, 等. CA 砂浆专用乳化沥青生产技术研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(10):176-180.

## 铁道建筑 2015(11) 目录

肖军, 李小珍, 刘德军. 高速列车运行对铁路简支箱梁空气动力特性的影响 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(11):1-5.

刘吉元, 苏永华. 开行 27 t 轴重列车对小跨度钢筋混凝土桥的影响分析 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(11):6-10.

王克辉. 新建铁路兰州至合作线祁家渡黄河大桥主桥抗震计算分析 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(11):11-13.

田越. Q500qE 高性能桥梁钢断裂韧性 CTOD 试验研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(11):14-17.

巴力, 王凯. 大空心板梁跨中斜向裂缝的成因分析 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(11):18-20.

冯海龙, 高岩, 胡强. 预应力混凝土连续箱梁病害评估及成因分析 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(11):21-23.

卢小伟. 现浇预应力混凝土连续箱梁下挠事故原因分析及处理 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(11):24-26.

冯明扬, 刘世忠, 黄俊豪, 等. 某 PC 梁桥火灾后损伤评估及加固设计 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(11):27-29.

韩晓强, 何志军, 江忠贵, 等. 高速铁路桥墩偏移成因分析及防治对策 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(11):30-32.

王建强, 赵云, 刘耀东, 等. 铅芯橡胶支座竖向刚度试验研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(11):33-36.

王伟强, 陈彦北, 卜继玲, 等. 摩擦摆支座抗拉拔设计及有限元分析 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(11):37-39.

赵晓勇, 杨长卫. 汶茂断层错动对汶川 1#隧道的影响研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(11):40-42.

阮翔. 特长公路隧道通风斜井开挖和衬砌施工的关键技术 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(11):43-46.



赵辉, 胡鹏程, 罗鲜. 寒冷地区铁路隧道排水设施电热防冻技术 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(11):47-48.

郭永建, 曹周阳, 姜飞. 基于围岩变形速率比值法的隧道监测预警研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(11):49-50, 54.

杨志强, 王兴猛. 山岭隧道监控量测信息系统应用研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(11):51-54.

杨圣春, 许有俊, 孙海枫. 膨胀土地层地铁车站基坑围护结构稳定性探讨 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(11):55-57.

马文国, 王兰民, 李学丰, 等. 深基坑开挖滑动面与支护锚杆内力的计算 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(11):58-60.

路言杰, 闫孔明, 吴金标, 等. 高速列车运行对软土区桩-网复合地基的动力影响范围 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(11):61-64.

王明慧, 邱立群, 陈荣山, 等. 渝万铁路长寿-垫江段改良土填料路基施工质量控制 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(11):65-68.

仲新华, 陈勋, 杨元治, 等. 高速铁路路基沉降病害成因分析及对策 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(11):69-72.

王志鹏, 冯怀平, 杨志浩, 等. 轨道不平顺引起路基翻浆冒泥机理研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(11):73-75.

张哲. 董志塬黄土冲沟溯源侵蚀对银西高铁的影响 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(11):76-79.

刘磊, 李红梅, 侯福国, 等. 兰新铁路第二双线挡风墙防风效果仿真分析 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(11):80-83.

任世玺, 魏少伟, 张玉芳. 广东省高液限土岩土成因及边坡病害特点与防治对策 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(11):84-88.

张国峰, 陈国庆, 敖昌啟, 等. 不同宽度岩桥节理岩体直剪试验研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(11):89-91, 120.

沈彬然, 周昌盛, 曾晓辉, 等. 钢轨重型化对轮轨系统动力响应及动力传递的影响 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(11):92-95.

丁韦, 张宪良, 赵国, 等. 钢轨闪光焊接头过热区缺陷的形成机理及预防方法 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(11):96-99.

杨东升, 王树国. 温度作用下 42 号无砟道岔的受力与变形有限元分析 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(11):100-103.

尤明熙, 蔡小培, 高亮, 等. 基于监测的 CRTS II 型板式无砟轨道温度传递仿真分析 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(11):104-107.

谭社会, 靳昊, 易忠来. 高速铁路无砟轨道嵌缝材料修复技术研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(11):108-112.

潘晓刚. 高速铁路板式无砟轨道底座板高精度施工控制技术 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(11):113-115.

李保龙. 朔黄铁路无缝道岔纵向力分析与应用 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(11):116-120.

姚棋, 卢仁光, 李婷, 等. 27 t 轴重重载道岔 60 kg/m 钢轨 18 号单开道岔设计研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(11):121-123, 126.

衣爱丽, 张绵胜, 张志强, 等. 重载线路用 BTPOLY H100 型聚氨酯轨下垫板的研制 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(11):124-126.

李培, 王旭, 石永生, 等. 高速轮式钢轨探伤变距式超声波发射模式的设计与应用 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(11):127-130, 146.

王军平, 单连琨, 丁军君, 等. 个性化钢轨廓形打磨方法分析 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(11):131-133.

秦怀兵. 探地雷达在评价道床清筛质量中的应用 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(11):134-138.

努尔买买提·吐尔逊. 乌苏市物流园道路下穿兰新铁路工程线路防护方案设计 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(11):139-145.

韩帅, 李秋义, 张修勤, 等. 再生粗骨料品质和取代率对再生混凝土收缩性能的影响 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(11):142-146.

## 铁道建筑 2015(12) 目录

岳青, 吴来义, 朱利明, 等. 高速铁路大跨度桥梁运营监测系统研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(12):1-6.

冯读贝, 杨吉忠, 余志祥, 等. 减振轨道对高架桥梁低频振动特性的影响 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(12):7-11.

冯睿为, 滕凌, 刘一鸣, 等. 辅助吊杆加固三拱肋钢管混凝土系杆拱施工监控研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(12):12-14.

韦有波. 西溪河特大跨度钢管混凝土拱桥转体施工控制 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(12):15-18.

唐燕. 双哑铃形钢管混凝土拱圈受力性能分析 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(12):19-21.

吴宇鹏, 刘林芽, 李纪阳. 不同轮轨面匹配对车桥耦合系统振动的影响 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(12):22-25.

王兴猛. 桥梁平转法铰接接触面的发展历程及优化设计 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(12):26-28.

马冬冬, 李家稳, 吴凤娇. 型钢混凝土框架桥顶板厚度及含钢率对顶板设计的影响 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(12):29-32.

王强. 后张法预应力混凝土铁路桥槽形简支梁预制施工技术 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(12):33-35.

梅仕伟, 刘军, 郑晓龙, 等. 一种大跨度拱桥检查车的结构设计与分析 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(12):36-38.

关辉辉, 王军, 刘中心. 石家庄地铁 1 号线土压平衡盾构施工掘进参数研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(12):39-42, 99.

罗宁宁, 宋贵明, 李传富, 等. 富水软岩浅埋三线大跨隧道双侧壁导坑法施工技术 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(12):43-46.

毕可为, 皮圣, 胡国平. 不同施工方法下小净距隧道施工数值模拟及影响分析 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(12):47-49.

梁桥欣, 郑明辉, 张志强, 等. 隧道地下风机房交叉结构施工过程稳定性研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(12):50-53.

南力辉, 杨其新, 蒋雅君, 等. 隧道仰拱涌突水原因分析及治理措施研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(12):54-58.

李栋. 地铁富水大直径卵石地层隧洞内机械成桩难点及对策 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(12):59-62.

刘高飞. 地铁车站深基坑爆破开挖振动控制技术 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(12):63-65.

李红梅, 刘磊, 白鑫, 等. 套衬对隧道空气动力学效应的影响研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(12):66-69.

李世佳, 赵国旭, 刘典基. 厦门复合地层条件下的盾构机选型研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(12):70-73.

周灿朗, 林湘. 单层多跨拱顶直墙暗挖车站设计与研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(12): 74-76.

戴李春, 齐俊, 张宁宁, 等. 水压力作用下公路隧道衬砌受力特性研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(12): 77-79.

姚建平, 李琦, 李泰澧, 等. 流塑状软土复合地基桩土相互作用机理的研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(12): 80-83.

宋鑫, 罗强, 熊勇, 等. 基于正交试验设计的路堤下地基沉降影响因素显著性分析 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(12): 84-87, 92.

姚国专, 余波, 陈筠, 等. 坠落式危岩振动特性模拟试验方法研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(12): 88-92.

金红伟, 郭院成, 史科. 复合支护体系中土钉的受力特点 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(12): 93-95, 109.

丁惠祥, 王建松, 熊晋, 等. 超高密度电阻率法在边坡勘探中的应用研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(12): 96-99.

王新国, 陈海明, 徐冬, 等. 弱膨胀土地区基坑周边地表沉降预测模型的构建 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(12): 100-103.

关振长, 廖重辉, 罗志彬, 等. 列车循环荷载下水泥土复合地基沉降的颗粒离散元计算 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(12): 104-109.

刘建超, 赵春发, 姚力, 等. 温差和列车荷载作用下中低速磁浮轨道结构变形分析 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(12): 110-115.

沈彬然, 孙宏友, 徐井芒, 等. 有轨电车 6 号单开道岔刚度均匀化研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(12): 116-119.

徐济松, 高春雷, 王发灯, 等. 无线测距技术在大型养路机械车间防撞中的应用研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(12): 120-122.

薛峰, 赵丽科, 柴雪松, 等. 基于图像处理的铁路轨道板裂缝检测研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(12): 123-126.

邓川. 轨道测量仪超高测量分析 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(12): 127-129.

秦宪国, 白磊. 神朔铁路轨道质量状态综合评定模型与算法研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(12): 130-133.

段运, 王起才, 张戎令, 等. 持续负温环境下水泥水化特性试验研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(12): 134-137.

苏谦, 王亚威, 赵文辉, 等. 早强剂对泡沫轻质混凝土抗压强度及弹性模量的影响试验研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(12): 138-141.

孔哲, 李秋义, 郭远新, 等. 再生粉体对砌筑砂浆性能的影响 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(12): 142-146.

全青青, 徐文冰, 秦明强, 等. 机制砂与河砂混凝土 30 m T 梁足尺模型混凝土性能对比试验研究 [J]. 铁道建筑, 2015, 55(12): 147-151.

## 铁道建筑 2014(1) 目录

唐英, 胡安庆, 张三峰. 跨城市轨道交通的桥梁健康监测系统设计与应用 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(1): 1-3.

张熙胤, 陈兴冲, 王常峰. 梁拱组合桥吊杆力优化及工程应用 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(1): 4-6.

李杰, 陈淮, 江莹莹, 等. 钢管混凝土系杆拱桥吊杆力计算及调索方法研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(1): 7-10.

王小宁, 张楠, 孙奇. 城市轨道交通桥梁振动及噪声辐射研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(1): 11-15.

陈代海, 刘胤虎, 李整. 大跨度公路城轨两用斜拉桥车桥耦合振动分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(1): 16-20.

信坤, 钟铁毅, 韩东. 无黏结预应力钢筋混凝土桥墩抗震性能研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(1): 21-23.

任权昌, 杨新磊, 董鹏, 等. 桥墩结构形式对大跨连续刚构桥抗震性能影响分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(1): 24-27.

彭立群, 林达文, 刘立峰, 等. 桥梁大吨位支座水平承载力试验装置设计与应用 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(1): 28-30.

田小路. 大体积 0#块二次浇筑托架法应用研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(1): 31-33.

张建. 新建隧道施工对既有隧道应力影响的分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(1): 34-36.

冯龙飞, 杨小平, 刘庭金. 跨线桥桩基施工对临近隧道影响的有限元分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(1): 37-39.

段英丽. 不停航跑道下超浅埋暗挖隧道初支和二衬施工技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(1): 40-42.

袁青, 吴立, 钱娟娟, 陈剑, 等. 向家山大断面浅埋偏压隧道洞身段施工技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(1): 43-45.

侯刚. 干燥粉细砂地层水平旋喷固体物理力学性能试验分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(1): 46-48.

娄霜. 软岩公路隧道围岩变形影响因素探讨 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(1): 49-52.

闫梅芳. 莞惠城际轨道某暗挖隧道成本测算及其风险控制 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(1): 53-56.

李书强. 基于模糊综合评判的高速铁路隧道施工风险评估 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(1): 57-61.

周小华, 朱炎兵, 魏仕锋, 等. 建造过程对运营地铁车站结构内力变化影响分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(1): 62-66.

陈国俊, 王浩, 泮俊, 等. 大型土坡宽平台优化设计研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(1): 67-71.

乔连军. 哈大客运专线路基冻胀线路养护维修技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(1): 72-74.

张荣. 土工格室加固软弱地基模型试验研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(1): 75-78.

曾召田, 吕海波, 尹闯, 等. CFG 桩复合地基加固机理及工程实例分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(1): 79-81.

陈伟, 张吾渝, 马艳霞, 等. 青海地区重塑黄土力学性能影响因素分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(1): 82-84.

刘阳平. 钢板桩在邻近既有有线基坑支护工程中的应用 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(1): 85-87.

汤梅芳, 卜铭, 桂建刚. 地铁车站深基坑开挖对邻近建筑物的影响分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(1): 88-90.

王树国, 葛晶, 孙家林, 等. 高速铁路道岔平面设计参数与侧线线型的研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(1): 91-94.

章健华, 吴维洲. CRTS I 型无砟轨道底座混凝土裂缝原因分析与防治措施 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(1): 95-98.

金花, 柴雪松, 潘振, 等. 移动式线路动态加载车轨道刚度检测系统研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(1): 99-102, 116.

何国华, 牛怀军, 高春雷, 等. 捣固车曲线激光准直系统的研制 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(1): 103-105.

李仲才. 弹性减磨防脱新型护轮轨实用效果的理论分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(1): 106-108.

朱浩, 刘浩, 王平, 等. 连续刚构桥桥墩刚度对桥上无缝线路的影响 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(1): 109-111.

余绍山. 山区铁路小半径无缝线路养护维修探讨 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(1): 112-113.

鞠同军. 铁路通过煤矿采空区时地质选线优化 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(1): 114-116.

赵国, 李力, 丁韦. 贝氏体钢轨铝热焊接头缺陷及原因分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(1): 117-120.

姚保新. 特长隧道耐久性混凝土配合比设计及施工控制 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(1): 121-124.

徐文冰, 邓波, 王婵, 等. 海洋潮汐环境下混凝土碳化行为模拟试验研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(1): 125-128.

赵炜, 马志鸣, 黄巍林. 应变硬化水泥基材料在拉伸作用下的渗透性研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(1): 129-131.

## 铁道建筑 2014(2) 目录

唐英. 跨黄延高速公路立交大桥的设计 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(2): 1-4.

刘佳. 高速铁路桥梁并行地段的线间距研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(2): 5-7.

杨华平, 钱永久, 邵长江, 等. 行波效应对大跨度上承式钢拱桥地震响应的影响 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(2): 8-10.

赵志文. 沈阳四环路跨秦沈客专刚构桥水平转体施工关键技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(2): 11-13.

蔡红珍. 新白沙沱长江特大桥 3#主墩基础施工方案比选 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(2): 14-17.

彭文件, 尹紫红, 杨正虎, 等. 桥梁施工对临近高速公路路堤的影响及桥墩沉降监测分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(2): 18-20.

赵冠刚, 张武, 李伟. 框架桥顶进中 DH 组合型线路加固法设计 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(2): 21-24.

黄有堂. 云桂高铁西洋河特大桥岸坡稳定性分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(2): 25-27.

蒋瑞秋, 卢瑞林, 胡宇新, 等. 抗拉拔盆式橡胶支座结构研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(2): 27-29.

林达文, 彭立群, 刘立峰, 等. 隔震橡胶支座力学性能试验研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(2): 30-32.

李儒峰. 改建铁路简支梁桥设置减隔震支座的可行性分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(2): 33-35.

王宏坤. 大跨度连续梁桥快速施工技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(2): 36-37, 40.

李阳, 漆泰岳, 王睿. 地铁中间风井深基坑围护结构变形规律分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(2): 38-40.

邓舒, 姜振泉, 王艳萍, 等. 青岛地铁双山站深基坑开挖支护综合分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(2): 41-43.

韩超. 地铁盖挖法采用军用梁结构的计算与分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(2): 44-46.

周雪莲, 王晓锋, 魏林春, 等. 超大直径盾构下穿高危管线施工数值模拟分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(2): 47-49.

张海云. 西部山区深埋富水隧洞施工涌水仿真分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(2): 50-52.

孙振. 深埋高渗压反坡大涌水隧洞长距离排水技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(2): 53-55.

王文通, 唐鹏, 丁华兴, 等. 方兴湖隧道施工风险控制研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(2): 56-58.

黄灵强. 厦门翔安大断面浅埋软土隧道 CRD 法开挖变形控制研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(2): 59-62.

何春保, 曹朝晖, 张兆彬. 不良地质状况下华蓥山隧道施工技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(2): 63-66.

李兴高, 袁大军, 周江天, 等. 超长管幕在浅埋暗挖隧道下穿机场跑道施工中的应用 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(2): 67-69.

李显伟. 深长隧道涌水量预测影响因素评价分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(2): 70-73.

程龙先, 傅洪贤. 城市浅埋铁路隧道爆破减振技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(2): 74-75.

张荣. 土工格室加筋土强度特性研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(2): 76-79.

文奎, 王根, 晏长根. 地下水与边坡开挖对滑坡稳定性影响的分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(2): 80-82, 118.

孙家俊, 卢松, 苏有财. 瑞雷波法在路基岩溶注浆质量检测中的应用 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(2): 83-85.

章健华, 吴维洲. 路基段 CRTS I 型双块式无砟轨道混凝土裂缝成因分析与防治 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(2): 86-89.

聂良涛, 易思蓉, 李阳, 等. 数字化工务工程基元模型库建模方法研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(2): 90-94.

于鹏. 客运专线大跨连续梁端无砟轨道最大钢轨支间距允许值研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(2): 95-97.

马贵军. 大温差地区有砟桥上无缝线路的设计分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(2): 98-100.

王保江. 兰新铁路 CRTS I 型双块式无砟轨道道床板混凝土抗裂技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(2): 101-104.

赵楠, 李敏霞. 车间温度对双块式轨枕蒸养的影响研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(2): 105-106.

李洪刚, 吴韶亮, 李海燕, 等. 高寒地区 CRTS I 型板式无砟轨道水泥乳化沥青砂浆质量控制研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(2): 107-109.



李海浪,王卫东,康洪军,等. CRH380B-002 高速综合检测列车总体架构设计 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(2):109-112.  
王友勇. 08/09-32 型捣固车捣固装置改造设计 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(2):113-115.  
王毅红,胡玉锋,周纲,等. 大直径袋装混凝土灌注桩专用防腐袋性能试验研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(2):116-118.

### 铁道建筑 2014(3) 目录

周勇,苏永华,孙金更,等. 海南东环铁路跨度 32 m 双线组合简支箱梁试验研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(3):1-5.  
欧阳辉来. 西康二线关庙大桥设计 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(3):5-7.  
曹利,王乐然,葛凯,等. 新建巴准重载铁路桥梁接缝密封技术的应用研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(3):8-10.  
韩东,钟铁毅,信坤,等. 船桥碰撞过程中桥墩塑性防撞装置性能研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(3):11-15.  
吴伟庞. 系杆拱桥系梁大变形处置技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(3):16-17.  
蒋钰峰,吴光,匡经桃. 山区高速铁路对接型桥隧相连工程桥基位置确定方法 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(3):18-21.  
杨春平,胡宇新,郭红锋,等. GPZ(II) 盆式橡胶支座结构优化与试验研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(3):22-24.  
曹进. 高速铁路连续梁拱组合桥拱部施工技术研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(3):24-26.  
刘亚楠. 简支变连续结构体系中临时支座拆除顺序研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(3):27-29.  
王明慧,鲁军良,杨仁春. 综合超前地质预报在天坪隧道施工中的应用 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(3):30-32.  
齐法琳,贺少辉,江波. 铁路隧道衬砌地质雷达检测影响因素试验研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(3):33-36.  
王建平,闫志芳,李沙沙. 灰色层次评价法在地铁基坑施工风险管理中的应用 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(3):37-40.  
王尽忠,王玉锁,曾宏飞,等. 中天山隧道 TBM 施工破碎围岩段新型注浆加固技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(3):41-43.  
杨光丽,张姣. 盾构隧道施工中人为差错的分析研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(3):44-46.  
孙明磊,韩现民,朱正国. 滑动测微计在太平山隧道掌子面围岩变形监测中的应用 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(3):47-50.  
翁木生. 重庆地铁北碚站结构设计数值模拟研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(3):51-54.  
钱立军. 张唐铁路观景台隧道露拱段施工技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(3):55-56.  
李洪涛. 钟家二号隧道塌方处理技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(3):57-59.  
李维瑞. 渗流-应力耦合条件下隧洞围岩变形时空演化特征分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(3):59-62.  
马天昌. 大埋深长大隧洞应力解除爆破技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(3):63-65.  
张海云. 高地应力隧洞微震监测岩爆预测技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(3):65-67.  
何一韬,谭准,高云龙. 地铁车站基坑内支撑刚度的探讨 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(3):68-70.  
申文军,李毅. 基于复合信号特征监测的崩塌落石报警系统研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(3):71-73.  
潘振华. 沪宁城际铁路路基翻浆原因分析及整治措施研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(3):74-77.  
任成进,李志刚,刘运桥. 京九铁路路基填筑粉土工程特性试验研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(3):78-80.  
魏少伟,张玉芳,蔡德钧. 山区高等级公路陡坡高路堤滑动失稳类型及机理分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(3):81-84.  
李德良,李耀增,步青松,等. 青藏铁路水土保持后评价研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(3):85-87.  
郅录朝,许永贤,王红. 高速铁路道砟飞溅理论计算与试验研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(3):88-91.  
钱坤,王树国. 75 kg/m 钢轨 12 号单开道岔 30 t 轴重货车动力学试验研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(3):92-95.  
谷永磊. 京沪高速铁路桥上 42 号板式道岔曲股轨道分界位置研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(3):96-99.  
周毅,杨荣山. 桥上新型板式轨道减振特性研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(3):100-102.  
马晓川,王平,张梦楠,等. 基于有限元理论的小号码道岔转换分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(3):103-106.  
李振基. 重载铁路曲线上钢轨磨损和剥离原因及整治措施 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(3):107-110.  
赵广苗. QS-650 型清筛机抛砟原因分析及技术改造 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(3):111-114.  
谭明轮,孙仁娟,周志东,等. PVA 纤维长度与掺量对工程水泥基复合材料性能影响试验研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(3):115-117.  
  
朱凯. 掺粉煤灰煤矸石轻骨料混凝土性能研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(3):118-121.  
杨广庆,李三妮,叶朝良,等. 石灰钢渣挤密桩混合料配比研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(3):121-123.  
吴清芳. 屋面泡沫混凝土施工技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(3):124-126.

### 铁道建筑 2014(4) 目录

马宏亮,曾广武,蔡超勋. 鄂尔多斯市乌兰木伦河 4#大桥成桥静动载试验研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(4):1-4.  
欧阳辉来. 钢-混凝土组合桁架节点非线性分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(4):5-7.

刘建磊, 马蒙, 柯在田, 等. 桥梁基桩动刚度影响因素分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(4): 8-12.

左迪, 王起才, 张戎令, 等. 摩阻损失对连续梁桥线形控制的影响研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(4): 13-16.

陈刚. 兰渝线洛塘河车站特大桥设计 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(4): 17-20.

梁新玲, 祝兵, 窦胜谭, 等. 曲线连续刚构梁桥预应力钢束的简化计算方法 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(4): 21-23.

郁金星. 地震动输入方式对铁路大跨系杆拱桥地震反应的影响 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(4): 24-26.

贺永乐, 田利锋, 苏琦, 等. 市政桥梁现浇盖梁支架的优选 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(4): 27-30.

颜炳仁, 刘猛, 刘荣桂, 等. 四线曲线桥悬浇挂篮的检算与施工技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(4): 31-33.

朱旭波. 红柳河特大桥空心墩施工技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(4): 34-36.

王磊. 公安长江公铁两用特大桥双壁钢围堰气囊法下水监控要点 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(4): 37-40.

王亚国. 郑徐客运专线铁路虞城特大桥大直径超深钻孔灌注桩缺陷处理 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(4): 41-43.

孙玉兰. 客运专线梁场设置方案综合性分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(4): 44-47.

吴冲, 葛凯, 刘永建, 等. 新型大幅宽 CPE 复合桥面防水卷材的研制 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(4): 48-50.

刘宗峰. 藏西南地区拉日铁路沿线水文计算分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(4): 51-53.

耿萍, 于本昌, 何悦, 等. 隧洞开挖后渗流量影响因素分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(4): 54-57.

张波, 马雪梅, 任雪峰, 等. 地铁暗挖施工引起的地表沉降时空分布模型研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(4): 58-62.

代维达. 北京地铁 6 号线浅埋暗挖法车站施工地表沉降规律研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(4): 63-67.

曹海滨. 敖包沟隧道下穿建筑物地表沉降控制研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(4): 68-70.

王博, 吴世明, 刘冠水. 超静定平台结构二次主动托换设计与施工 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(4): 71-74.

王明慧, 朱永波. 渝万铁路客运专线浅埋隧道施工技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(4): 75-78.

贾燕. 大何铁路水泥改良粉细砂路基稳定性研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(4): 79-81.

曾耀勋, 樊晓一, 段晓冬. 坡体结构对地震滑坡发育贡献率研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(4): 82-85.

温树林. 广东云浮至罗定高速公路顺层滑坡形成机理分析及治理措施 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(4): 86-89.

李智勇, 魏少伟, 王天星. 云南保龙高速公路潮田滑坡群治理分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(4): 90-93.

闫威, 晏飞群. 基于灰色关联改进模型的深基坑支护方案优选 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(4): 94-97.

赵桐丽, 朱宏伟, 姚建平, 等. 锚杆静压桩终压标准及关键施工工艺探讨 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(4): 98-101.

孙加林, 梁晨, 许绍辉. 高速铁路无缝道岔基础参数的试验研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(4): 102-105.

李志群. 60 kg/m 钢轨 9 号单开减振道岔研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(4): 106-109.

杨亮, 柴雪松, 李伟, 等. 移动式线路动态加载车液压加载系统设计 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(4): 110-113.

郭剑峰, 王卫东, 刘金朝, 等. 基于极端学习机的轮轨力预测研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(4): 114-117.

付琪璋. 车辆-无砟轨道-路基系统振动特性研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(4): 118-120.

刘婷林, 代先星, 肖杰灵, 等. 温度梯度对高墩桥上无缝线路的影响分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(4): 121-124.

邓川. 高速铁路轨道平顺性测量与精度分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(4): 125-128.

李军. 哈密货车南环线无缝线路低温锁定施工技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(4): 129-131.

马军, 李金华, 李力, 等. 非自行式焊轨车线上焊接工艺和施工组织研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(4): 132-134.

史天亮. 铁路道床吸污车吸尘机理分析及吸尘效果数值模拟 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(4): 135-138.

王新磊. QS1200 型高效清筛机挂档液压系统改进设计 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(4): 139-141.

郝银根. M5-10 型车载式布枕机研制及应用 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(4): 142-144.

许子龙. 双顶同步轨枕张拉自动控制系统的研制 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(4): 145-147.

## 铁道建筑 2014(5) 目录

潘永杰, 张玉玲, 刘晓光, 等. 铁路混凝土抗压疲劳设计参数研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(5): 1-4.

姜嫚. 基于实测数据修正的徐变预测模型在铁路桥预拱度计算中的应用 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(5): 5-8.

李志国, 何能, 廖海黎, 等. 数值模拟脉动风场在斜拉桥抖振响应分析中的应用 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(5): 9-12.

姜宁宁. 重庆地铁六号线高架段 (40+64+64+40) m 连续刚构桥的设计 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(5): 13-15.

高日, 胡志波, 高涛, 等. 列车诱发振动对转体施工桥梁稳定性影响分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(5): 16-18.

杨阳, 曹兴龙, 崔建龙, 等. 不同合龙方式对连续梁桥成桥状态的影响 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(5): 19-20, 99.

蔡建军, 刘芳, 杨连军, 等. 基于结构实时响应的钱塘江大桥安全监测系统 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(5): 21-26.

李权福, 王振卿, 刘建磊. 动刚度法在既有桥梁桩基础状态评估中的应用研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(5): 27-30.

程功,伍建强.无背索独塔斜拉桥静力力学性能试验研究[J].铁道建筑,2014,54(5):31-33.

代金鹏,王起才,张戎令,等.并置梁横向加固运营后剩余有效预应力研究[J].铁道建筑,2014,54(5):34-36.

韩小平.高速铁路桥面聚脲防水层病害原因分析与对策[J].铁道建筑,2014,54(5):37-40.

裴荟蓉,佟嘉明,石秋君,等.可补充硅脂新型球型钢支座试验研究[J].铁道建筑,2014,54(5):41-43.

吴玉财,张勇.预制小箱梁板式橡胶支座布置方案分析[J].铁道建筑,2014,54(5):44-46.

李琦,郭杰,刘超,等.深圳地铁5号线施工风险管理[J].铁道建筑,2014,54(5):47-49.

王玉锁,杨超,曾宏飞,等.外水压力对渭河隧道下穿河谷段衬砌结构的影响研究[J].铁道建筑,2014,54(5):50-53.

师亚龙,陈礼伟,裴涛涛,等.软岩隧道底鼓机理及底鼓量计算方法[J].铁道建筑,2014,54(5):54-56.

张波.木寨岭隧道板岩变形机理研究[J].铁道建筑,2014,54(5):57-59.

张智.钻芯法与回弹法在隧道衬砌强度检测中的应用分析[J].铁道建筑,2014,54(5):60-62.

江波,齐法琳.高原冻土隧道地质雷达法检测分析[J].铁道建筑,2014,54(5):63-65.

刘兰利.京承铁路21号隧道病害检测与安全评估[J].铁道建筑,2014,54(5):66-68.

危强,舒中文.兰新线妖魔山隧道病害整治[J].铁道建筑,2014,54(5):69-71.

张建.引水工程隧洞施工对既有铁路隧道安全影响评估[J].铁道建筑,2014,54(5):72-74.

李波.盾构施工对高速铁路桥梁桩基的影响分析及防护措施[J].铁道建筑,2014,54(5):75-79.

郭永福.隧道穿越崩塌高风险高陡边坡的稳定性分析[J].铁道建筑,2014,54(5):79-81.

龚旭东.基于受力计算的深基坑支护设计优化方法[J].铁道建筑,2014,54(5):82-85.

郭建强.大型地铁车站结构齿槽抗浮技术[J].铁道建筑,2014,54(5):86-88.

汪新.紧邻高铁深基坑变形监测分析[J].铁道建筑,2014,54(5):89-91.

邹家南,杨小平.大型圆环支撑深基坑三维模拟分析[J].铁道建筑,2014,54(5):92-95.

齐欣,韦韬,余志祥.防落石刚性栅栏防护能量试验与数值分析[J].铁道建筑,2014,54(5):96-99.

朱俊勋,邢介东,孟陆波,等.胶济客专路基下沉原因分析与整治[J].铁道建筑,2014,54(5):100-103.

张良峰.重庆武水高速公路K41滑坡机理分析及治理[J].铁道建筑,2014,54(5):104-106.

余鑫,李天斌,任洋,等.绵阳-遂宁高速公路石麻湾大桥段滑坡变形分析[J].铁道建筑,2014,54(5):107-111.

杜升涛,李菊芳,吴冠仲.舟曲县瓜垭坝1号滑坡的变形特征与机理分析[J].铁道建筑,2014,54(5):112-114.

高美奔,邓辉,涂国祥,等.岗子上隧道口冰水堆积体边坡开挖支护措施研究[J].铁道建筑,2014,54(5):115-119.

王玉泽.京沪高速铁路徐沪段桥上板式无砟无缝道岔设计研究[J].铁道建筑,2014,54(5):120-123.

徐玉坡,梁晨,卢耀荣.设计规范中统一无缝线路稳定性计算公式存在的问题分析[J].铁道建筑,2014,54(5):124-125,161.

颜乐,魏贤奎,王宇,等.拱桥上无缝线路计算软件开发及应用[J].铁道建筑,2014,54(5):126-130.

刘维桢,张国龙,孙淑杰.铁路限界检测系统中三维位置与姿态信息的测量方法[J].铁道建筑,2014,54(5):131-134.

张家玲,徐光辉,蔡英.路基刚度不均匀对无砟轨道动力特性影响研究[J].铁道建筑,2014,54(5):135-138.

许良善,涂英辉,赵强.75 kg/m钢轨和60 kg/m钢轨对轨道结构影响的试验研究[J].铁道建筑,2014,54(5):139-141.

王志红.CRTS I型双块式无砟轨道道床板轨排框架法施工技术[J].铁道建筑,2014,54(5):142-144.

薛安琳,周佳亮.BS-1200型边坡清筛机避撞辅助安全装置设计[J].铁道建筑,2014,54(5):145-147.

张宗涛.XM1800型钢轨铣磨车冷却系统散热设计[J].铁道建筑,2014,54(5):148-149.

李锁平.哈密至将军庙铁路大风观测与研究[J].铁道建筑,2014,54(5):150-153.

陈坚,罗强,赵明志,等.径径比对粗颗粒土干密度的影响试验研究[J].铁道建筑,2014,54(5):154-156.

徐源,瞿家宝,陈阳利,等.地铁管片用玄武岩纤维增强水泥混凝土性能试验研究[J].铁道建筑,2014,54(5):157-161.

何财松,李耀增,李德良,等.铁路建设项目环境影响回顾性评价研究[J].铁道建筑,2014,54(5):162-164.

## 铁道建筑 2014(6) 目录

张志方.既有铁路道岔使用现状分析与简化统型对策[J].铁道建筑,2014,54(6):1-3.

王丽,郭莹,张玉玲.既有铁路混凝土桥运营重载列车后疲劳损伤分析及寿命评估[J].铁道建筑,2014,54(6):4-9.

杨雅勋,赵殿英,黄华.简支板桥在车辆荷载谱作用下的动力学分析[J].铁道建筑,2014,54(6):10-13.

王小民.兰州至中川城际铁路西固黄河特大桥设计[J].铁道建筑,2014,54(6):14-16.

曾勇,于福,谭红梅.考虑初始几何缺陷的大跨度上承式钢管混凝土拱桥的非线性稳定研究[J].铁道建筑,2014,54(6):17-19.

贾晋中.铁路跨度12 m低高度钢筋混凝土板梁桥试验研究[J].铁道建筑,2014,54(6):20-23.

张茵涛,张晨,黄强兵.地裂缝对高速铁路桥梁的破坏机理研究[J].铁道建筑,2014,54(6):24-26.



陈云, 刘伯奇. 佛开高速公路预应力混凝土连续工字梁桥加固后状态评估 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(6): 27-30.

戚政伟, 胡昌炳. 港珠澳大桥岛隧工程施工安全风险与控制措施 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(6): 31-34.

陈彦北, 孔令俊, 郝红肖, 等. 一种 FRP 景观桥应用研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(6): 34-36.

邵俊虎, 赵人达, 占玉林, 等. 内河高桩承台桥梁船撞动力响应分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(6): 37-39.

陈忠海, 文登, 唐璐, 等. 黏滞阻尼器结构设计与试验研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(6): 40-42.

李侠. 长联大跨连续梁桥减隔震设计方案比选 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(6): 43-46.

吴玉财, 张勇. 广东省公路桥梁板式橡胶支座病害调查分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(6): 47-49.

崔天宝. 特殊形状钢桁梁上弦杆件制造技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(6): 50-53.

曾召田, 谢超, 贺海洋, 等. 化学锚栓在铁路桥梁人行道托架加固中的应用 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(6): 54-56.

孟军涛, 颜胜才, 陈辉, 等. 混凝土灌注桩桩身质量缺陷声波透射法检测分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(6): 57-59.

仇志明. 基于 Midas/Civil 的钢管防护桩仿真分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(6): 60-62.

刘捷, 顾章川, 俞先江. 锚桩法静载桩基检测在港口工程试桩中的应用 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(6): 63-65.

李晓凡, 徐正宣, 王佳亮. 渝黔铁路乌江大桥左岸边坡稳定性评价 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(6): 66-68.

孟宪洪. 重载铁路隧道隧底翻浆冒泥整治技术研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(6): 69-71.

胡磊, 王志杰, 何明磊, 等. 隧道钢纤维混凝土单层衬砌模型试验及数值模拟 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(6): 72-74.

崔建龙, 王起才, 李盛. 明洞 EPS 板和土工格栅减载效果研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(6): 75-77.

马哲. 兰州地铁一号线下穿黄河砂卵石地层盾构管片分型及优化设计 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(6): 78-81.

雷波, 漆泰岳, 王睿, 等. 长大山岭隧道涌水量的 BP 神经网络时间序列预测模型 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(6): 82-84.

张长安. 圆形隧道围岩应力和位移的统一塑性解 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(6): 85-87.

全民. 宴家炭质片岩隧道塌方综合处治研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(6): 88-91.

姜长清. 高速铁路大断面隧道浅埋段多台阶开挖法施工技术优化研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(6): 92-94.

梁敏. 隧道二衬脱空原因分析及防治 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(6): 95-97.

刘治宝. 复杂地层条件下地铁隧道下穿管廊工程的风险评估与控制措施 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(6): 98-100.

马荣田, 仇鹏, 欧志强. 季节性冻土区铁路客运专线路堑路基冻害成因分析及对策研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(6): 101-106.

黄玉纯. 主动加固与 SNS 防护网相结合处理路堑危岩落石 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(6): [J]. 铁道建筑, 2014, 54(6): 106-108.

晁刚, 王鸿. 青海高原大型红层滑坡成因分析及治理 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(6): 109-112.

王文宇, 颜敏, 李中国, 等. 树根桩在快速加固既有房屋地基中的作用分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(6): 113-116.

姜子清, 王继军, 江成. 桥上 CRTS II 型板式无砟轨道伤损研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(6): 117-121.

李伟. 高速铁路桥上 CRTS II 型板式无砟轨道温度荷载效应研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(6): 122-125.

陈江, 李成辉, 黄家聪. 高速移动荷载作用对桥上轨道竖向动力特性的影响 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(6): 126-129.

罗慧刚. 重载铁路高密度行车条件下轨温变化规律试验研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(6): 130-134.

李子睿, 李炜红, 司道林, 等. 30 t 轴重重载铁路轨道刚度研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(6): 135-137.

赵强, 张欢, 涂英辉, 等. 京沪高速铁路黄河大桥有砟-无砟过渡段动力性能研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(6): 138-141.

赵坪锐, 胡佳, 刘观. 长大桥梁上 CRTS II 型板式轨道底座板施工工艺优化检算 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(6): 142-145.

孟凡超, 刘成龙, 马洪磊, 等. 铁路既有有线纵断面线形分段的优化算法 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(6): 146-149.

蔡勇. 醴陵市玻璃厂铁路专用线接轨方案研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(6): 150-152.

刘学敏. 神华铁路大型养路机械设备零故障管理研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(6): 153-155, 164.

雷涛. 裂缝宽度对混凝土碳化的影响 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(6): 156-158.

陈松, 刘汝生, 王起才. 普通硅酸盐水泥水化热影响因素试验研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(6): 159-161.

张飞, 胡小庆, 刘亚薇, 等. 含盐量对硫酸盐渍土抗剪强度影响试验研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(6): 162-164.

李方利, 施小民, 张培育. 预制混凝土管片表面气泡影响因素研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(6): 165-168.

郭杰, 刘超. 深圳轨道交通工程 BT 模式下监理工作探讨 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(6): 169-172.

## 铁道建筑 2014(7) 目录

张运波, 孙立伟. 矮塔斜拉桥运营过程中的结构仿真分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(7): 1-3.

郭立湘, 李婷, 杨建, 等. 方中空夹层钢管混凝土压扭构件承载力计算方法研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(7): 4-7.

邱志雄, 刘利, 张勇. 空心板梁铰缝受力性能节段模型试验研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(7): 8-11.

曾勇, 肖光烈, 谭红梅. 单索面半漂浮式预应力混凝土斜拉桥塔梁相交段主梁局部应力精细化分析 [J]. 铁道建筑,

2014, 54(7):12-14, 18.

邢长利. 港珠澳大桥水上交通安全监管模式探讨 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(7):15-18.

郭明泉, 姜海波, 魏晓江. 跨线铁路钢桁梁拖拉施工技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(7):19-21.

姚保辉. 集包第二双线霸王河特大桥连续梁转体设计与施工关键技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(7):22-24.

王巍, 王超生, 刘丹娜. 单壁有底钢套箱漏水原因分析及预防措施 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(7):25-27.

张文学, 刘海陆, 谢全懿. 岩溶区桩基注浆加固效果的影响因素分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(7):28-30.

崔建龙, 王起才, 李盛, 等. 体外预应力加固铁路盖板涵静载试验研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(7):31-33.

宋福, 石秋君, 班新林, 等. 高速铁路简支箱梁盆式橡胶支座更换方法研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(7):34-37.

李奎, 赵东平, 路军富. 深埋隧道素混凝土衬砌可靠度计算模型研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(7):38-42.

曹伟. 复合式 TBM 在重庆地铁的首次应用 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(7):43-46.

邢心魁, 张家文. 隧道洞周土体加固条件下压力拱分布规律试验研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(7):47-50.

陈林杰, 梁波. 高烈度地震区隧道紧急停车带与主洞交叉处地震动力响应分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(7):51-54.

邓祥辉, 高书通. 公路隧道洞口段施工风险评估与控制研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(7):55-58.

周明军. 地铁区间隧道盾构曲线始发与接收施工技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(7):59-62.

朱小鹏. 高速铁路隧道洞口浅埋偏压段开挖方法优选 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(7):62-66.

张明聚, 李方, 李海, 等. 水平旋喷桩技术在莞惠城际铁路浅埋暗挖隧道工程中的应用 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(7):67-69.

王鹄, 沈宇鹏. 化学注浆技术在佛岭隧道突水治理中的应用 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(7):70-72.

徐卓宁. 寒区铁路运营隧道渗漏水检测与整治技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(7):73-76.

王松. 软弱地层盾构隧道端头井土体加固技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(7):77-79.

吴建奇, 李文彪, 肖波, 等. 基于 PLAXIS 软件的深基坑变形与内力分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(7):80-82.

王振卿, 李权福. 广深港客运专线福田地下车站基坑施工对周边建筑物的影响分析及控制技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(7):83-85.

王敏. 超深基坑工程地下连续墙支护施工技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(7):86-88.

贾晋中. 重载铁路路基荷载特征 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(7):89-91.

赵洪勇, 闫宏业, 张千里, 等. 季节性冻土区路基基床粗颗粒土填料冻胀特性研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(7):92-94.

白皓, 苏谦, 胡国玺, 等. 软岩边坡椅式桩板结构受力变形机理数值计算分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(7):95-98.

黄磊, 罗书学, 李龙起, 等. 高土质边坡稳定性主控因素研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(7):99-102.

雷通文, 郭兴文. 既有铁路高边坡挖方施工防护技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(7):103-105.

王劲光, 陈建发. 成都铁路枢纽区黏土的工程特性分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(7):106-109.

杨志浩, 岳祖润, 郭春阳. 击实频率对粗粒土干密度的影响研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(7):110-112.

吴军. 桩网复合地基在深圳机场南停机坪中的应用 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(7):113-115.

刘卫红, 刘贺业. 哈罗铁路岩盐路基病害分析及处理 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(7):116-117.

林晖. 厦门新机场试验段吹填泥地基处理方案研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(7):118-120.

章文姣, 王志强, 宋碧亚. 冻融循环对粉质黏土工程特性的影响 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(7):121-123.

李明领. 重载铁路隧道内无砟轨道结构选型设计与施工关键技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(7):124-128.

王红, 许永贤, 许良善, 等. 重载铁路聚氨酯固化道床结构形式及其合理参数的研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(7):129-132.

郅录朝. 重载铁路用道砟垫设计研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(7):133-135.

金星. 铁路勘测设计 BIM 应用基础研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(7):136-138.

徐伟昌. 大型养路机械捣固作业轨道质量评价指数研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(7):139-142.

程建平. 重载铁路 75 kg/m 钢轨移动闪光焊接施工技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(7):143-146.

方健康. 大型养路机械用大功率柴油机气压启动系统分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(7):147-148.

## 铁道建筑 2014(8) 目录

徐伟昌, 李振廷, 谭社会, 等. 沪杭高速铁路转体施工桥梁运营期挠曲变形监测与分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(8):1-4.

陈令坤, 左一舟, 陈亮. 无砟轨道结构层对高速铁路列车-桥梁系统动力响应的影响 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(8):5-7.

向敏, 李玉玉. 混凝土空心结构温度场半经验半理论温度分布计算式中指数的取值研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(8):8-10.

陈卫丽, 王贵春. 桥面不平顺对大跨度斜拉桥车激振动的影响 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(8):11-14.

宋晓辉, 方国强, 白洁. 东明黄河公路大桥抗震设计 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(8):15-17.

汤崇菊, 邓磊. 不对称跨径的连续梁桥静动载试验研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(8):17-19.

张新燕, 刘志强, 杨文晗. 地铁隧道穿越黄河段的盾构选型及施工模拟 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(8):20-22.

田志宇, 林国进, 丁尧. 隧道全自动结构计算软件 SDC 抗震模块的研发与应用 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(8):23-26.

翟圣智, 胡蒙达, 叶明勇, 等. 南昌上软下硬地层土压平衡盾构渣土改良技术研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(8):27-31.

王正松. 徐州轨道交通 1 号线暗挖车站适应性研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(8):31-34.

陈强, 葛凯, 唐勇勤, 等. 铁路移动荷载作用下输水隧洞岩基-衬砌结构静动力计算分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(8):35-38.

王小林, 王薇, 叶万军, 等. 地铁换乘通道与既有地下商场接建施工方法分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(8):39-41.

徐钦健. 边坡滑移影响下膨胀性土质隧道上覆土体塌方过程分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(8):42-45.

孙铁盾, 宋飞. 金温铁路大岳 2 号隧道病害整治技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(8):46-48.

李宝平, 高诗明, 王睿, 等. 基于现场监控量测数据的反分析法确定隧道二衬支护时机 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(8):49-51.

李春清, 梁庆国, 马晓波. 兰州地铁穿越黄河段盾构隧道施工注浆压力研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(8):52-54.

赵玉壁, 周晓军, 毛露露. 圆形竖井钢管架模块化施工工法设计 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(8):55-57.

余雷. 膨胀土超固结特性及其对地基沉降计算的影响分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(8):58-61.

林杭, 陈宝成, 钟文文. 锚杆对称分布形式对边坡稳定性影响分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(8):62-65.

李菊芳, 刘振奎, 张俊德, 等. 重庆涪陵五中滑坡治理工程设计评价 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(8):66-68.

叶银英. 路堑高边坡稳定性实例分析及治理 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(8):69-72.

单留毅. 兰新第二双线 DK1236+059-DK1236+215 段路基变形原因分析及整治措施 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(8):73-75.

张明聚, 吴春冬, 蔡德钧, 等. 超细水泥低压力注浆加固重载铁路粉质土路基研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(8):76-78.

田士军. 哈大高速铁路基用掺水泥级配碎石冻胀特性试验研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(8):79-82.

文登国, 秦阳. 软基真空联合堆载预压技术及其沉降规律分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(8):83-85.

周骏, 刘林芽, 毛顺茂. 基于轨道质量指数的钢轨打磨面型研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(8):86-89.

黄慧超, 徐坤, 任娟娟. CRTSIII 型无砟轨道宽接缝裂缝及修补材料性能分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(8):90-92.

梁晨, 徐玉坡, 卢耀荣. 设计规范中无缝线路允许温升计算公式存在问题原因分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(8):93-94.

魏晖, 朱洪涛, 吴维军, 等. 高速铁路长波不平顺的相对测量整道 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(8):95-98.

李永娟, 王贺郑, 苗同臣. CRTS II 型板式无砟轨道张拉锁件静态力学性能研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(8):99-101.

赵留辉. 地下线路浮置板轨道减振特性仿真分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(8):102-105.

马慧君, 李东昇, 董亮, 等. CRTS II 型板式无砟轨道桥梁差异沉降抬梁整治技术的试验研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(8):106-109.

陈小平, 王芳芳, 赵坪锐. 线路维修作业对简支梁桥上 CRTS II 型板式无砟轨道纵向力的影响 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(8):110-112.

毛帅, 韩清强. 普通线路小半径曲线不均匀侧磨减缓措施 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(8):113-115.

刘学敏. 应用纳米合金提高清筛车磨耗板使用寿命研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(8):116-119.

杨阳, 王起才, 张戎令, 等. 膨胀剂掺量对钢管混凝土轴压性能影响试验研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(8):120-122.

秦学珍. 海外铁路项目接口管理的方法 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(8):123-127.

## 铁道建筑 2014(9) 目录

韩晓强, 邹振华, 董亮. 某高速铁路桥墩沉浮成因分析及处理措施探讨 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(9):1-4.

杜闯, 张彩利, 卿龙邦. 异型拱桥索梁拱锚固区受力分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(9):5-7.

吕存杰. 钢-混凝土组合桁梁桥节点受力特性有限元分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(9):8-10.

李进辉, 刘可心, 黄俊, 等. 港珠澳大桥超大断面预制沉管混凝土温控监测预警系统开发及应用 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(9):11-14.

雷焕鸣. 钦州子材大桥成桥检测及静载试验研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(9):15-16.

王玉田, 陈惟珍, 姜福香, 等. 无粘结预应力混凝土斜交板桥现存预应力测试及数值模拟 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(9):17-20.

刘文武, 张志才, 范君. 晋豫鲁铁路通道跨京广线钢桁梁拖拉法施工技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(9):21-23.

陈敦, 黄龙, 陈彪, 等. 铁路柱板式高墩连续刚构桥施工阶段抗风性能及 P-效应分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(9):24-27.

陈萌, 毕苏萍. 500 MPa 级细晶粒热轧带肋钢筋在混凝土中的锚固性能试验研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(9):28-31.

闫煦, 华玉彬. 再生混凝土梁与普通混凝土梁正截面强度对比试验研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(9):32-35.

陶连金, 吴秉林, 李积栋, 等. Y 形柱双层地铁车站振动台试验研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(9):36-40.

巫裕斌, 张梦楠, 漆泰岳, 等. 高铁列车移动荷载对下穿隧道影响的数值分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(9):41-43.



郑翔. 西安地铁四号线长大坡度设计研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(9):44-46.

曹正卯, 杨其新, 郭春. 敞开式 TBM 掘进工作面通风环境研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(9):47-51.

孙洋, 左昌群, 吴盼盼, 等. 深埋特长软岩隧道二次衬砌支护时机研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(9):52-55.

胡俊. 盾构隧道端头垂直冻结加固不同冻结管直径的温度场数值分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(9):56-59.

司景钊, 陈立保, 刘军伟, 等. 城际铁路暗挖隧道下穿高压输电钢管杆施工技术研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(9):60-63.

吕英明, 王起才, 刘金虎. 富水砂卵石地层明挖车站基坑围护桩合理桩间距研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(9):64-66.

卢炜. 寒冷地区高速铁路隧道内温度场变化特性及其影响 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(9):67-70.

汪超, 薛齐文. 高速列车通过短隧道群空气动力学效应分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(9):71-74.

周泉. 化马隧道突涌水灾害分析及涌水量预测 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(9):75-78.

宋修广, 吴建清, 张宏博, 等. 对拉式挡土墙受力特性试验研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(9):79-83.

王宇, 罗伟, 王平, 等. 刚性楔形搭板在均匀地基沉降下的设计优化 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(9):84-86.

王定举. 朔黄铁路 K470+760-K470+980 路堤地基管涌原因分析及整治 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(9):87-90.

张炯. 拉日铁路风沙防护设施风洞及现场试验研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(9):91-94.

汪中恒. 黔张常铁路龙凤盆地软土成因及工程性状分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(9):95-97.

林晖. 排水固结法处理机场场道地基预压荷载取值研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(9):98-101.

王升. 深基坑施工对邻近高铁桥梁影响研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(9):102-104.

周建基, 梁收运, 张帆宇, 等. 石灰改良黄土的工程特性试验研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(9):105-108.

邢丽贤, 邹定强, 杨其全. 钢轨闪光焊焊缝断裂原因分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(9):109-112.

石永生, 张玉华, 李培, 等. 高速铁路钢轨探伤车动态灵敏度设置探讨 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(9):113-116.

王志勇, 朱洪涛, 胡立峰, 等. 便携式轨检仪研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(9):117-120.

项琴, 龚庆, 侯涛. 基于集对分析的无砟轨道综合状态评估 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(9):121-124.

李雯, 李力, 高振坤, 等. 数字化钢轨外形检测 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(9):125-127.

杜通道. 铁路施工图审核“五性”要求 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(9):128-130.

李化建, 易忠来, 谢永江. 高速铁路人行道步板和电缆槽盖板技术指标探讨 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(9):131-133.

蒙玮, 汪兴达, 庄庆平, 等. 矿物掺合料对箱梁混凝土长期变形性能的影响研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(9):134-136.

## 铁道建筑 2014(10) 目录

文强. 铁路小半径大跨度曲线连续刚构桥设计分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(10):1-4.

王文博. 敦格铁路肃北 2 号特大桥反向曲线动力仿真研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(10):5-7.

殷涛. 高寒地区铁路地道桥火灾烧损后性能研究与加固技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(10):8-12.

李长伟. 黄土高原地区薄壁空心高墩严寒期蒸汽养护施工技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(10):13-15.

张剑. 高寒地区铁路隧道防冻排水设计探讨 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(10):16-21.

王永福. 高原地区高地应力隧道岩爆预判方法 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(10):22-26.

孔锤钢. 高寒地区地铁区间扩挖改造施工技术探讨 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(10):27-31.

田敏哲. 热棒技术在多年冻土地层隧道施工中的应用 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(10):32-35.

李鹏. 高原冻土鄂拉山隧道施工变形监测分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(10):36-38.

茅华. 隧道施工盾构螺旋机喷涌应对措施 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(10):39-41.

王永顺, 任少强. 兰新第二双线祁连山隧道施工关键技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(10):42-46.

马栋. 富水糜棱岩地层大断面隧道施工技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(10):47-51.

钱富林. 关角隧道突涌水机理分析及处治技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(10):52-58.

都强. 严寒地区隧道深埋水沟施工技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(10):59-61.

王应铭. 季节性冻土地区高速铁路无砟轨道路基冻胀的预防 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(10):62-65.

季靠荣. 无砟轨道铁路路基冻胀问题探讨 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(10):66-68.

刘争平. 青藏铁路碎石护坡路基长期效果分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(10):69-72.

赵立财. 拉日铁路冻土路基边坡新型柔性加筋土防护试验研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(10):73-77.

肖冰. 高原峡谷区高陡边坡滑塌综合治理技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(10):78-81.

李昌斌. 高原冻土区既有线路基病害防治技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(10):82-84, 87.

赵福宁, 赵雨军. 强夯置换法在岛状冻土特殊路基处理中的应用 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(10):85-87.

侯全德. 兰新第二双线跨黄河线路方案研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(10):88-90.

张晓东. 阿富汗国家铁路 Torkham 经 Kabul 至 Hairatan 线限制坡度方案研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(10):91-95.

杨靖东. 严寒地区高速铁路路基地段无砟轨道设计 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(10):96-98.

姚坤锋. 高原高寒地区无砟轨道施工测量技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(10):99-102.

雷前明, 于广志. 极早荒漠地区无砟轨道道床板防裂措施 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(10):103-106.

蒲荣宇. 单线特长铁路隧道内 CRTS I 型双块式无砟轨道施工技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(10):107-110, 115.

沈德安. 地源热泵地埋管换热器换热性能试验研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(10):111-115.

马强. 低温空气源热泵在高原高寒地区铁路车站的应用研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(10):116-119.

黄红华. 霍尔果斯铁路口岸站生活集中区水害原因分析及降水整治措施 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(10):120-123.

靳炳强. 干旱寒冷地区铁路冬季施工混凝土质量控制技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(10):123-126.

## 铁道建筑 2014(11) 目录

闫晓夏, 柯在田, 徐玉胜, 等. 朔黄铁路 32 m 超低高度预应力混凝土简支 T 梁适应 30 t 轴重货车加固改造分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(11):1-5.

李帅, 刘乙建, 班新林. 巴准线公涅尔盖沟大桥 (60+100+60)m 连续梁预应力施工控制研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(11):6-10.

吴冲, 肖祥淋. 铁路预制梁预应力自动张拉系统技术研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(11):11-13.

李海东, 陈舜东. 桥梁现浇施工碗扣式满堂支架稳定性计算 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(11):14-16.

魏争伟. 高铁连续梁预应力损失控制技术探讨 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(11):16-19.

王建军. 高速铁路高墩连续梁边跨吊架法施工技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(11):20-22.

王兴猛, 李德辉, 田超, 等. 山区大跨径钢桁加劲梁悬索桥钢桥面环氧沥青混凝土铺装设计与施工 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(11):23-26.

王久权, 梁志广, 翟振才. 大跨度铁路桥梁新颖的试验加载措施 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(11):27-29.

徐毅, 高岩, 袁磊. 先张法预应力混凝土空心板梁梁端裂缝状态评估与加固 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(11):29-32.

李丹丹, 李文华. 整体式桥梁台后土压力的试验研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(11):33-36.

王涛, 孙庆, 高岩, 等. 光纤光栅应变特性及其在槽形梁试验量测中的应用 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(11):37-40.

梅仕伟, 律伟, 刘军, 等. 一种并行桥梁检查车结构设计与受力分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(11):40-43.

刘耀武, 张保和, 钮新春. 预应力碳纤维板加固既有铁路桥梁的方法与实践 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(11):44-47.

胡秋华, 曾锐. 铁路桥钢管复合桩抗剪连接件的试验研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(11):47-51.

杨鹏健. 铁路隧道衬砌结构综合分项系数研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(11):52-55.

杨哲峰, 徐颖, 罗林, 等. 软岩隧道破坏机理及大变形趋势判断研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(11):56-60.

贲志江, 杨平, 张旭辉, 等. 地铁过江隧道大型泥水盾构接收方式研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(11):61-64.

王国喜, 王瑞祥, 余红橘, 等. 中柱岩墙联合支护暗挖法与信息化施工技术研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(11):65-68.

吴瑞国. 侵入桩基的暗挖法地铁区间隧道设计 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(11):68-71.

徐大成. 雁门关隧道破碎带突泥处理施工技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(11):72-74.

汪海波, 刘文解, 马成, 等. 大断面隧道溶洞处理技术研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(11):75-77.

吴其刚, 杨春山, 吕志刚. 渗流作用下盾构隧道施工过程中地表沉降预测研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(11):78-80, 110.

刘宇平, 吴立, 袁青, 等. 客运专线隧道洞口穿越古滑坡带施工技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(11):81-84.

王晓奎, 令狐勇生, 张俊俭, 等. 大秦铁路花果山隧道通风降尘设计试验研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(11):85-87.

田英, 刘楠. 大秦铁路隧道基底病害整治方法探讨 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(11):87-89.

游军营. 富水铁路隧道基底翻浆冒泥预防措施探讨 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(11):90-93.

高至飞, 侯长兵. 地质雷达法检测高速铁路隧道常见质量缺陷及图像解释 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(11):94-97, 118.

吴春冬, 张明聚, 陈锋, 等. 基于强度折减法的重载铁路路基边坡稳定性三维模型分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(11):98-101.

唐智伟, 朱宏伟, 蔡德钧, 等. 环境因素作用下既有线铁路边坡失稳分析及治理技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(11):102-106.

葛建军. 铁路边坡工程岩土力学参数敏感性分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(11):107-110.

周乔勇, 杨广庆, 丁军霞, 等. 石家庄环城公路泥炭土微观结构及工程特性研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(11):111-114.

曹柏树. 新余北站覆盖型岩溶综合物探勘察技术研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(11):115-118.

张启顺. 双向水泥搅拌桩在软土路基地基处理中的应用 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(11):119-121.

银健民. 真空-堆载联合预压法加固海相深厚软土地基的沉降变形分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(11):122-125.

贾睿. 铁路站场大面积填海地基分区强夯处理与检测 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(11):126-128.

朱亮, 曹先康. 巴中黑山坡平推式滑坡变形特征及演化机制研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(11):129-132.

王辉, 郭院成, 邵新军. 改进的杆系有限元法在预应力锚杆复合土钉支护中的应用 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(11):132-135.

尤瑞林, 范佳, 杜香刚. 重载铁路有砟轨道用弹性轨枕下垫层静刚度试验方法研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(11):136-139.

赵宁, 蔡小培, 高亮, 等. TLV 移动加载下轨道结构不良状态仿真识别 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(11):140-143.

韩强, 戴鹏, 谭松, 等. 车载轨道巡检系统研制 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(11):144-147.

焦振华, 戴恒震, 刘冲, 等. 钢轨在轮轨力作用下的垂向应力响应特性 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(11):148-151.

张振超, 赵春发, 张徐. 加载位置对道砟静态压碎形式的影响研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(11):152-156.

王涛, 王鑫, 吴绍利, 等. 我国板式无砟轨道的维修与部件更换研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(11):157-160.

白建国. 阿拉山口站宽轨 50 kg/m 钢轨 9 号单开道岔改进研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(11):161-166.

陈伟国, 高成钢, 邹良甫. 钢轨闪光焊接头热处理工艺和优化 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(11):167-170.

高彦嵩, 高文会, 张宪良. 固定闪光焊焊接接头轨顶面平直度变化特点研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(11):171-173.

胥燕军, 林红松, 王健, 等. 现代有轨电车轨道结构关键参数研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(11):174-177.

## 铁道建筑 2014(12) 目录

汤晓光. 山西中南部铁路通道建设管理探索与实践 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(12):1-4, 59.

李黎, 王强华, 郭治胜, 等. 山西中南部铁路通道重载铁路桥梁活载标准研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(12):5-8.

刘俊锋, 邱峰, 潘晓民, 等. 山西中南部铁路通道汾河特大桥主桥设计 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(12):9-12.

刘崇亮, 涂生伟. 将军渡黄河特大桥总体施工方案 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(12):13-17.

周高峰, 李晓超. 多跨预应力混凝土连续梁合龙段施工技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(12):18-20.

林三国. 节段预制拼装箱梁施工技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(12):21-24.

张鹏. 连续梁 0#块支撑托架受力检算及预压 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(12):25-27.

王光辉, 姚荣雁, 涂生伟. 重载铁路大跨度钢桁梁桥面防护体系施工技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(12):28-31.

瞿腾飞, 陈霞. 预应力简支 T 梁 C60 高强度耐久性混凝土配合比设计 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(12):32-35.

李明领, 王延涛, 何宝夫. 太行山隧道富水段宽张裂隙注浆效果分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(12):36-39.

刘文武, 张志才. 铁路隧道衬砌中埋式橡胶止水带安装工艺探讨 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(12):40-42.

肖凯刚. 山西中南部铁路通道重载铁路隧道隧底加固方案研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(12):43-46.

陈鸿, 陈远良. 从南昌梁山隧道斜井优化谈隧道斜井设计的选择 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(12):47-50.

翁东郁. 隧道穿越第三系粉质黏土工程特性及支护措施研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(12):51-54.

袁树成. 甘河隧道水平岩层超欠挖爆破控制技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(12):55-59.

白太亮. 富水砂层隧道超前大管棚支护技术优化研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(12):60-63.

刘永平. 湿陷性黄土隧道施工及量测技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(12):64-67.

李福勇. 燕尾式隧道施工综合技术研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(12):68-72.

张志才. 重载铁路路基填料质量对压实质量的影响探讨 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(12):73-76.

孙东泽, 彭茜. 铁路路基边坡绿化与生态防护技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(12):77-80, 98.

王廷俊. 重载铁路湿陷性黄土路基工程施工技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(12):81-86.

王延涛, 李明领. 辛安泉域岩溶水系统特征及其对线路方案的影响 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(12):87-90.

谢卫民. 发鸠山隧道环境水文地质及施工风险控制 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(12):91-94.

魏永恒. 山西中南部铁路通道隧道内铺设无砟轨道适应性研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(12):95-98.

陈其清. 重载铁路隧道内弹性支承块式无砟轨道道床施工关键技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(12):99-102.

靳双成. 小断面特长隧道双块式重载无砟轨道综合施工技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(12):103-106.

郭创科, 南建涛, 王利莹. 重载铁路隧道内弹性支承块式无砟轨道施工中不同工装的对比分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(12):107-109, 129.

邓沛, 赵海妮, 黄克军, 等. 聚氨酯固化道床浇注前轨道施工工艺研究 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(12):110-112.

闫超. 双线铁路人工铺设 500 m 长钢轨施工技术 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(12):113-116.

赵凡. 山西中南部铁路通道南吕梁山特长隧道 CPIII 轨道控制网建网测量 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(12):117-120.

姬根杰. 施工测量断高调整分析 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(12):121-123.

赵志国. 山西中南部铁路通道指导性施工组织设计 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(12):124-129.



贾彦斌. 铁路项目指导性施工组织设计管理在工程建设中的应用 [J]. 铁道建筑, 2014, 54(12):130-133.

## 铁道建筑 2013(1) 目录

- 徐勋, 肖林, 王炎, 等. 预应力混凝土槽形梁静力行为研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(1):1-4.
- 杜存山. 铁路混凝土桥梁桥面防水卷材性能分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(1):5-7.
- 邱丽梅, 高日, 赵会东, 等. 钢筋 RPC 道砟槽板抗弯承载力试验及破坏特征研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(1):8-10.
- 蒋薇, 苏谦, 黄俊杰, 等. 既有桥梁低标号桩基承台加固设计分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(1):11-13.
- 商耀兆. 天津西南环线铁路钢横梁框架墩设计 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(1):14-16.
- 姜朔. 特大桥实体桥墩水化热温度控制有限元分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(1):17-19.
- 王立忠. 水上特大型钢沉井整节段拼装和接高施工技术 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(1):20-23.
- 任继红. JQ140 型架桥机技术改造结构分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(1):24-26.
- 李红梅, 宣言, 王澜, 等. 高速铁路声屏障脉动力数值模拟研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(1):27-30.
- 辛杰. 定型钢模板在隧道仰拱混凝土施工中的应用 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(1):31-32.
- 朱瑶宏, 占文, 秦明强, 等. 蒸养管片混凝土物理力学性能的影响因素研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(1):33-35.
- 段宝福, 吴圣智, 朱应磊, 等. 哈尔滨地铁教场站与教西区间监控量测及分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(1):36-38.
- 魏二剑, 文坤. 瓦斯隧道施工安全控制措施探讨 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(1):39-41.
- 李建旺. 地铁车站施工时地面立交桥保护方案探讨 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(1):42-44.
- 杨晨, 张佐汉. 深圳地铁二期工程建设期安全事故分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(1):45-48.
- 胡雄玉. 盾构隧道穿越河道施工对桥梁基础的影响分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(1):49-51.
- 陈荣, 王国志, 邓斌, 等. 列车通过隧道时流场的二维数值模拟分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(1):52-55.
- 白皓, 苏谦, 郑键斌, 等. 岩质陡坡椅型桩板结构路基设计计算方法与分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(1):56-58.
- 黄琳. 路基填筑 Evd 检测和压实度质量标准的试验研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(1):59-61.
- 刘海龙, 方建生, 杨涛, 等. 围岩剪切模量对拉力分散型锚索力学性能影响的数值分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(1):62-64.
- 刘莹莹, 李明霞, 黄志全. 膨胀土在动静力学作用下的微观结构变化 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(1):65-68.
- 尹鹏, 杨平, 嵇晓雷. 小刚度劲性水泥土墙不同水泥土材料性质的数值模拟研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(1):69-72.
- 吕宾林, 王金文, 蔡德钧. 剪切速率对黏土不排水强度影响的试验研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(1):73-75.
- 严骏, 李天斌, 孟陆波. 渗流场作用下高填方路堤侧滑变形数值模拟研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(1):76-78.
- 蔺全林. 乌锡线风沙发育特点及其防护措施 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(1):79-82.
- 何刘, 王华. 基于层次分析法的地震次生地质灾害评价 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(1):83-85.
- 杨飞, 黎国清, 刘金朝. 时速 300~350 km 高速铁路轨道不平顺管理波长研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(1):86-90.
- 李竹文, 戴焕云. 基于突变理论的列车脱轨机理研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(1):91-95.
- 王豪, 李成辉. II 型轨枕和 III 型轨枕轨道动力响应特性分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(1):96-98.
- 陈杰. 一次性换铺法铺设无缝道岔施工技术 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(1):99-101.
- 张海洋. 车辆过岔时轮对横移运动的仿真分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(1):101-105.
- 武凤远, 胡云凌. 沪宁城际高速铁路道岔铺设施工测量技术 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(1):106-108.
- 顾建华. 高速铁路道岔打磨技术方案探讨 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(1):109-111.
- 陈其林. 关于 P95 大修列车在小半径曲线施工的探讨 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(1):112-114.
- 许强. 加强型铁路整体道口铺面板在湛江港的应用 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(1):115-117.
- 姜子清, 江成, 王继军, 等. CRTS II 型板式无砟轨道砂浆层伤损修复研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(1):118-122.
- 胡金刚, 楼梁伟, 崔强. CRTS II 型水泥乳化沥青砂浆施工配合比控制要点 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(1):123-125.
- 吴韶亮, 罗桂秀, 张则, 等. 聚合物乳液对水泥乳化沥青砂浆性能的影响 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(1):126-128.
- 郝伟, 徐英国, 曾运财, 等. 芳纶纤维布约束混凝土冻融循环试验与损伤模型研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(1):129-.

## 铁道建筑 2013(2) 目录

- 胡所亭, 牛斌, 柯在田. 我国既有铁路桥涵对开行大功率机车适应性分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(2):1-4.
- 李整, 陈代海. 函数模糊识别法及其在桥梁抗洪能力评估中的应用 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(2):5-8.
- 赵云安, 王炎. 车辆荷载作用下连续箱梁桥剪力滞效应分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(2):9-11.

李杰,陈淮,宋洪喜,等.板桁组合公铁两用桥主梁顶推施工分析[J].铁道建筑,2013,53(2):12-14.

董鹏,毕继红,王海良.深水基础施工钢护筒动力打入过程试验研究[J].铁道建筑,2013,53(2):15-17.

杜万强.某悬索桥主索鞍应力试验及数值分析[J].铁道建筑,2013,53(2):18-19.

慈金柱,刘国辉,吴钢,等.动车检修基地轨道桥设计研究[J].铁道建筑,2013,53(2):20-22.

陈志勇.钢管桩和贝雷梁组合支架现浇箱梁施工技术[J].铁道建筑,2013,53(2):23-25.

黄素英.铁路架桥机施工作业过程安全风险控制研究[J].铁道建筑,2013,53(2):26-28.

张岷.保湿养护毡在西部干旱风沙地区铁路工程中的应用研究[J].铁道建筑,2013,53(2):29-31.

吴晓龙,成贵兵,郑波.衬砌水压力荷载影响因素的敏感度分析[J].铁道建筑,2013,53(2):32-34.

薛晖,付兵先.地铁盾构区间下穿广深高速公路立交桥施工技术[J].铁道建筑,2013,53(2):35-37.

胡相钰.盾构下穿铁路箱涵施工变形控制技术研究[J].铁道建筑,2013,53(2):38-42.

宋福.敖包沟隧道下穿工程爆破振动监测及减振措施研究[J].铁道建筑,2013,53(2):43-45.

聂辉,靳静,薛雁.武广客专铁咀岭隧道浅埋段长管棚施工技术[J].铁道建筑,2013,53(2):46-48.

郭艺真.浅覆土软弱地层中土压平衡盾构机曲线始发技术[J].铁道建筑,2013,53(2):49-51.

罗文艺.岩溶隧道涌水风险评价体系及应用[J].铁道建筑,2013,53(2):52-56.

王仲锦,叶阳升,闫宏业,等.寒区铁路路基防冻胀设计中冻深计算方法的探讨[J].铁道建筑,2013,53(2):57-59.

鲍俊安,杨平,彭玉龙.水泥土渗透性及强度与冻胀性关系研究[J].铁道建筑,2013,53(2):60-62.

张军平,刘涛,吴宗璋.时间对复合地基桩间土承载力的影响研究[J].铁道建筑,2013,53(2):63-65.

陈岩,刘兰兰,王军星.粉喷桩复合地基参数优化设计研究[J].铁道建筑,2013,53(2):66-68.

李惠玲.桩基托梁衡重式挡土墙设计实践[J].铁道建筑,2013,53(2):69-71.

刘智军,李德,陈丽波.客运专线路基沉降现场观测质量控制研究[J].铁道建筑,2013,53(2):72-74.

吴颖峰,王海峰.基于泡沫混凝土技术的公路拓宽工程改建[J].铁道建筑,2013,53(2):75-77.

李舟,孙书伟.典型顺层岩石滑坡发生机理与防治对策[J].铁道建筑,2013,53(2):78-80.

王晓凯.车载激光雷达在铁路复测中的应用探讨[J].铁道建筑,2013,53(2):81-83.

邹滨,刘成龙,王化光,等.高速铁路 TRN 高程网高差定权新方法研究[J].铁道建筑,2013,53(2):84-87.

陈伯靖,秦超红,周建,等.大单元双块式无砟轨道温度特性分析[J].铁道建筑,2013,53(2):88-91.

张准胜,李亮.激光相变硬化道岔直护轨的试制和铺设[J].铁道建筑,2013,53(2):92-94.

刘洋,杨荣山.CRTSIII型板自密实混凝土冒浆状态下动力特性计算及试验研究[J].铁道建筑,2013,53(2):94-96.

胡根友.CRTS II 型板式无砟轨道施工质量通病和应对措施探讨[J].铁道建筑,2013,53(2):97-99.

赵雪玉.09 系列捣固车起道减少量的计算与应用探讨[J].铁道建筑,2013,53(2):100-102.

何岚,刘放,周益,等.长定子中低速磁浮轨道动态特性分析[J].铁道建筑,2013,53(2):103-105.

秦明强,刘松,占文,等.基于碳化环境下地铁车站混凝土性能评估与寿命预测[J].铁道建筑,2013,53(2):106-108.

万赞,辛文娟,徐静,等.CA 砂浆凝结时间影响因素分析[J].铁道建筑,2013,53(2):109-111.

王一靓,左景奇,周升,等.CRTS II 型水泥乳化沥青砂浆流动度影响因素研究[J].铁道建筑,2013,53(2):112-114.

### 铁道建筑 2013(3) 目录

胡所亭,牛斌,柯在田.我国既有铁路桥涵对大轴重货车开行适应性分析[J].铁道建筑,2013,53(3):1-4,24.

李金龙,贾艳敏,闵兆兴.斜交角度对预应力混凝土空心板梁受力特性的影响[J].铁道建筑,2013,53(3):5-7.

黄胜前,杨永清.合龙条件对矮墩连续刚构成桥状态的影响分析[J].铁道建筑,2013,53(3):8-11.

黄小飞.客车疏散线特大桥跨合武客运专线铁路的设计探讨[J].铁道建筑,2013,53(3):12-14.

赵尊焘.钢轨加载在梁体静载试验中的应用[J].铁道建筑,2013,53(3):15-17.

赵锦团,杨富民.低低温压浆材料在连续梁冬施中的应用[J].铁道建筑,2013,53(3):18-21.

梁斌,梁兵新.铁路站场增建地道桥施工方案优化[J].铁道建筑,2013,53(3):22-24.

张池权.上海金山铁路桥梁设计[J].铁道建筑,2013,53(3):25-28.

高永贵.客专多跨预应力混凝土连续梁悬臂施工控制[J].铁道建筑,2013,53(3):29-31.

苏立华,周金滢.铁路双线钢桁梁斜拉桥斜拉索挂索施工技术研究[J].铁道建筑,2013,53(3):32-34.

张佳璐,阚戈.浅谈移动模架造桥机施工方法及其对桥梁设计的要求[J].铁道建筑,2013,53(3):35-37.

刘亚楠.城际轨道大跨度连续梁桥应力监控研究[J].铁道建筑,2013,53(3):37-39.

王亚国,翟人锋.路桥过渡段填筑施工技术[J].铁道建筑,2013,53(3):40-42.

叶良, 陈武, 陈佳宾, 等. 石武客专中平特大桥大跨度连续梁施工控制研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(3): 43-45.

罗勇欢, 李世珩, 夏俊勇, 等. 抗拉拔球型支座结构与性能研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(3): 46-48.

刘军, 陈彦北, 宁响亮, 等. 速度锁定 E 型钢阻尼支座及其应用 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(3): 49-52.

黄昌洋, 苗宪强, 褚东升, 等. 土压平衡盾构下穿湘江西岸堤坝施工风险分析与控制措施 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(3): 53-55.

余莉, 陈建平, 赵连, 等. 碳酸盐大断裂区超深埋特长隧道的围岩分级方法探讨 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(3): 56-58.

陈剑, 吴立, 徐昌茂, 等. TSP 在高速铁路隧道超前地质预报中的应用研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(3): 59-61.

李五红. 构造交汇区变质岩隧道突水涌泥机理及控制措施研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(3): 62-65.

张伟, 刘艳青. 福川隧道初期支护变形原因分析及处理 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(3): 66-68.

石京伟. 翔安海底隧道火灾工况下通风排烟方案设计 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(3): 69-71.

王辉麟, 蒋秋华, 索宁, 等. 铁路隧道施工安全管理与风险预警技术的应用 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(3): 72-74.

胡雄玉. 不同加固方式下盾构施工对桥梁桩基影响的研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(3): 75-77.

李文博, 陶连金, 蔡东明, 等. 地铁隧道竖向土压力计算公式探讨与改进 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(3): 78-81.

吕春雷. 大型煤矿长斜井 TBM 掘进管片自动化生产技术 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(3): 82-84.

谢玖琪, 杨平, 郑杰明, 等. 灰色理论在水平冻结施工隧道盾构到达洞门时地表沉降预测中的应用 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(3): 85-88.

张建国. 时速 200 km 客货共线双线隧道施工方法研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(3): 89-92.

吴敏敏, 王仲锦, 骆文海. 铁路重力式挡土墙可靠度设计方法的研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(3): 93-96.

阴红宇, 李天斌, 高美奔, 等. 成都某地铁车站深基坑水平变形分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(3): 97-100.

尹伟, 杨明, 姚裕春, 等. 平寨滑坡区桩板结构路基稳定性分析及优化设计 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(3): 101-103.

陈渊召, 李振霞. 盐渍土改良机理研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(3): 104-107.

邵丕彦, 李海燕, 王涛. CRTS I 型水泥乳化沥青砂浆的施工性能试验研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(3): 108-112.

杨俊斌, 刘学毅, 段玉振, 等. CRTS I 型双块式无砟轨道轨枕松动修复试验研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(3): 113-116.

王彪, 谢铠泽, 张亚爽, 等. 连续梁桥上 CRTS I 型板式无砟轨道凸形挡台纵向力分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(3): 117-120.

胡传亮, 高春雷, 王发灯, 等. 非接触障碍检测技术在清筛机污土带避障中的应用 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(3): 121-124.

曹秀丽, 曹志翔, 喻骁. 冻融循环对混凝土质量损失及相对动弹模量影响的试验研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(3): 125-127.

李进辉, 秦明强, 焦运攀, 等. 滨海地区城市轨道交通工程混凝土耐久性对策 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(3): 128-130.

黄焱歆, 齐鸣春, 范英宏. 哈大客运专线车站真空卸污系统应用与改进 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(3): 131-134.

罗运海, 王国辉, 陈运贵, 等. 用普通数码相机采集建筑物立面信息及立面图绘制 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(3): 135-137.

## 铁道建筑 2013(4) 目录

胡大新. 八渡南盘江大桥模态试验分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(4): 1-5.

薛志杰, 蒋永升. 大跨度钢桥主桁箱形杆件疲劳性能分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(4): 6-8.

孟宪洪. 朔黄铁路桥涵结构对开行大轴重重载货物列车适应性研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(4): 9-12.

齐东春, 沈锐利. 悬索桥空间缆索主缆线形的计算方法 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(4): 13-16.

周叶军, 万卫红. 大跨径钢桁架拱桥静载试验研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(4): 17-19.

樊简, 郭凡, 张栋梁. 预应力混凝土箱梁水化热及温度场试验研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(4): 20-22.

李长效. 弱覆盖层浅海区钢结构栈桥施工技术 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(4): 23-25.

翟波. 田师府至桓仁铁路谢家崴子太子河特大桥桥式方案选择 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(4): 26-28.

尚军, 李自林, 李欢, 等. 温度对大跨径钢管混凝土拱桥稳定性影响的研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(4): 29-31.

梅瑞泰. 软土地基现浇连续箱梁支架的设计与施工技术 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(4): 32-34.

王进昌, 张二海. 兰青线 K146+391 八号桥基础加固的数值模拟分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(4): 35-37.

付建军, 张涛. 采用新设计活载标准提升巴准线重载运营能力的研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(4): 38-41.

张耀辉, 陈士通, 鲍林栋. 红柳河特大桥节段箱梁造桥机的设计研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(4): 42-44.

杨晓辉. 深基坑开挖及既有线边坡支护施工技术 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(4): 45-47.

李五红. 构造交汇区变质岩隧道施工阶段围岩分级研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(4): 48-50.

陆路, 石荣剑, 李兆坤, 等. 人工冻结法在富水砂层地铁洞门加固工程中的应用 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(4): 51-53, 73.

邓涛, 李先章, 章仕灵, 等. 基于爆破振速控制下的掌子面与二次衬砌安全距离研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(4): 54-57.

瞿万波, 刘新荣. 洞桩法隧道掌子面间距对地层变形的影响研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(4): 58-60.



吴双兰, 吴立, 左清军, 等. 汉口火车站地下空间开挖方法探讨 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(4): 61-64.

陈建平, 方晓睿, 张旺兴, 等. 大坪山特长隧道巷道式通风应用评价 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(4): 65-67.

李立民. 引汉济渭工程秦岭隧洞主要工程地质问题分析研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(4): 68-70.

张美玲. 吊模法在地铁车站预留孔封堵施工中的应用 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(4): 71-73.

刘万生. 高原隧道穿越断层破碎带施工技术 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(4): 74-75, 82.

裴涛涛, 陈礼伟, 史宪明, 等. 既有铁路隧道衬砌裂损整治措施研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(4): 76-79.

杜明玉, 阮庆松, 彭进强, 等. 地铁车站深基坑施工对周围环境影响评价分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(4): 80-82.

梁师俊, 朱海东, 赵波. 隧道爆破施工引起邻近既有洞室振动响应的测试与分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(4): 83-86.

盛建龙, 黎钜宏, 邓静. 地铁轨排井深基坑桩锚支护设计与施工监测 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(4): 87-90.

张士龙. 卵砾石地层隧道盾构刀具选型研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(4): 91-93.

孙勇, 黄俊杰, 任正能, 等. 跨越溶洞上方埋入式桩板梁结构路基选型分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(4): 94-97.

祁辉, 胡相钰, 李廷刚, 等. 高速铁路路基防冻胀结构设计方法的研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(4): 98-100.

汪龙兵. 邻近既有深基坑支护方案优化与施工安全研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(4): 101-104.

申文军, 邢建鑫. 悬臂式被动防护网在山体危石整治中的应用 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(4): 105-108.

李全, 金培杰, 张红利. 云南元武高速公路滑坡稳定性分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(4): 109-112.

闫煦, 宁波, 周博. 静态爆破技术在拆除既有铁路挡墙中的应用 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(4): 113-114, 120.

许绍辉, 李子睿, 方杭玮, 等. 加载频率对高速铁路无砟轨道扣件弹性垫层刚度影响的试验研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(4): 115-116.

葛晶, 王树国, 王猛. 重载线路固定型合金钢组合辙叉受力研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(4): 117-120.

杨俊斌, 段玉振, 徐桂弘, 等. 动荷载作用下轨道板离缝对 CRTS I 型框架轨道板竖向变形影响分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(4): 121-123, 133.

蒲星钢, 刘成龙, 林远胡, 等. 高速铁路轨道基准网高程网精度指标合理性研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(4): 124-127.

王可用. 高速铁路 CRTS II 型板无砟轨道底座板施工质量控制技术 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(4): 128-130.

梁斌, 蒋伟兴, 韦巍. 小哨站站场改造施工过渡方案优化 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(4): 131-133.

周毅. 工务机械车高速运行安全控制技术 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(4): 134-137.

方健康. 钢轨铣磨车铁屑收集仓容积浅析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(4): 138-139.

胡立峰. T11 系列编组列车中安全车纵向偏载分析与改造 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(4): 140-142.

崔涛, 孙帮成, 张卫华. 高速铁路站台屏蔽门气压荷载数值分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(4): 142-144.

张勇, 杜修力, 李悦, 颜超. 荷载与溶液腐蚀耦合作用下钢筋锈蚀速率试验研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(4): 145-148.

仲新华, 马骅, 楼梁伟, 等. Z 比分数在混凝土配制强度试验验证中的应用 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(4): 149-151.

王起才, 鲍学英, 曹兴龙, 等. 基于主成分分析法的 C50 高性能混凝土配合比优选研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(4): 152-155.

胡俊. 水泥改良前后土体冻结温度及力学特性试验研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(4): 156-159.

吴立朋, 阎培渝. 使用交流阻抗技术的混凝土渗透性快速评价 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(4): 160-162.

刘永胜. 超短碳纤维混凝土动态三点弯曲性能研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(4): 163-165.

侯卫, 郝丽, 周雪峰. 型钢混凝土异形柱有限元建模研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(4): 166-168.

## 铁道建筑 2013(5) 目录

宋福. 混凝土连续梁成桥方法对结构和施工支架受力状态的影响分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(5): 1-4.

楼金其. 钢混组合梁施工阶段应变测试与分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(5): 5-9.

刘伯奇. 装配式公路钢筋混凝土空心板梁试验评定 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(5): 10-12.

赵洋, 卢玲. 钢筋混凝土拱桥更换吊杆施工过程有限元分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(5): 13-15.

李英俊, 徐结明. 海鸥式中承钢箱拱桥整束挤压式系杆与吊杆施工技术 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(5): 16-18.

李前名. 车站钢箱梁旅客天桥的竖向振动控制 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(5): 19-21.

胡俊, 宋恒扬. 大跨度悬索桥抖振的概率疲劳累积损伤分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(5): 22-225.

孙健家. 安庆长江大桥工程风险分析与风险管理 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(5): 26-28.

张宇. 新建青新铁路若羌至库尔勒段小流域暴雨参数确定方法 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(5): 29-31.

向科. 大蒸港弯曲纺锤形钢主塔施工技术 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(5): 32-34.

王红伟. 钦防铁路茅岭江特大桥主墩双壁钢围堰施工技术 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(5): 35-37.

郝晋峰. 京沪高速铁路淮河特大桥主桥基础施工关键技术 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(5):38-41.

李长效. 高速铁路运架一体机过隧运架梁施工技术 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(5):42-44.

冷新云, 夏俊勇, 郭红峰, 等. 摩擦摆支座结构设计及验证 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(5):45-48.

任百富, 李中元. 公路桥梁跨哈大客运专线的护栏改进研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(5):49-51.

卜永红, 王毅红. 带有芯钢管的钢管混凝土节点核心区竖向承载力分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(5):52-54.

甄秉国. 兰渝线桃树坪隧道区域上第三系砂岩工程特性分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(5):55-57.

尤哲敏, 陈建平, 李涛, 等. 谷竹高速公路大坪山隧道地应力特征及岩爆预测 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(5):58-61.

史景革, 史彦民. 隧道施工对周围水环境影响研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(5):62-64.

王成亮, 白明洲, 岐峰军, 等. 综合地质超前预报技术在岩溶隧道中的应用分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(5):65-68.

谷金富. 高渗压大流量隧洞施工涌水治理技术 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(5):69-71.

孟宪洪. 朔黄铁路石河口隧道冒顶塌方整治技术 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(5):72-75.

陈国平, 葛斌, 张光宇. 广昆铁路三棵树隧道光面爆破施工技术 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(5):76-79.

贾少春. 北京地铁 7 号线双井站 PBA 工法数值分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(5):80-83.

炊鹏飞, 梁俊峰, 王守龙, 等. 盖挖逆作法地铁车站中间柱及基桩施工技术 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(5):84-86.

杜万强. 广深港客运专线福田站大直径钢管混凝土立柱施工技术 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(5):87-89.

翟和明, 李冬瑾. 盾构施工近距离下穿地铁线路沉降控制技术 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(5):90-91.

王开民. 长管棚法在下穿厦厦铁路隧道工程中的应用 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(5):92-95.

张兴刚. 地铁出入口下穿地面轻轨路基施工技术研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(5):96-98.

陈中方. 梅岭关高瓦斯隧道瓦斯监控技术 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(5):99-101.

沈军明. 关角隧道板岩大变形机制分析及防治措施 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(5):102-105.

陈琪, 张玉萍. 成都地区区域性场地的地震响应分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(5):105-108.

梁勇, 张庚, 钟佳讯, 等. 毕威高速公路 K103+780-K103+920 高边坡施工期监测成果分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(5):109-111, 115.

贺鹏. 风沙地区铁路防护工程设计 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(5):112-115.

龚军平, 陈尚勇, 陈培利, 等. 硬质岩全风化物填筑高速铁路路基试验研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(5):116-118.

余丽, 扶名福, 张田, 等. 含地裂缝岩质边坡采用微型钢管桩加固效果分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(5):119-121.

刘长利. 湿陷性黄土地区高速铁路接触网基础预埋设计及应用 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(5):122-125.

辛杰. 增压防堵真空预压法在铁路站场软基工程中的应用 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(5):126-128.

郭丽. 新建宝兰客运专线铁路施工期水土流失预测 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(5):128-131.

王继军, 尤瑞林, 杜香刚, 等. 重载铁路隧道内无砟轨道结构选型分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(5):132-136.

楼梁伟, 程岩, 仲新华, 等. 无砟轨道混凝土道床板多重防裂措施应用研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(5):137-140.

林远胡, 刘成龙, 蒲星钢, 等. 高速铁路轨道基准网平面网精度指标合理性研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(5):141-144.

刘小泉, 钱中秋, 郑新国, 等. 界面剂在 CRTS II 型板式无砟轨道充填层施工中的应用 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(5):145-147. 董彦录. 60 kg/m 钢轨 12 号可动心单开道岔短心轨病害分析及整治措施 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(5):148-151.

乔建民. 火石泉车站跨区间无缝线路插入两组道岔施工技术 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(5):152-153.

周志军. 昌九城际铁路线路动态检测结果分析与应用 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(5):154-156.

刘松, 秦明强, 陈斌, 等. 宁波轨道交通工程混凝土耐久性设计 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(5):157-159.

## 铁道建筑 2013(6) 目录

胡俊, 宋恒扬. 台风实测风谱及大跨度悬索桥风振响应的比较分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(6):1-4, 22.

吴臻旺, 郑凯锋, 苟超, 等. 正交异性钢板面板纵肋与横肋连接构造细节 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(6):5-10.

黄晓吉, 陶晓燕. 大跨度公铁两用斜拉桥极限承载力计算方法 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(6):11-13.

倪燕平. 低屈服点钢阻尼器在高速铁路简支梁桥中的应用研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(6):14-17.

赵晓峰. 宜岳高速公路虎渡河大桥悬灌梁 0#块施工技术 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(6):18-19, 56.

李英俊, 徐结明. 浅谈钢结构不规则大节段吊装技术 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(6):20-22.

王成明, 刘其伟. 预应力空心板桥底板纵向裂缝处治技术及其应用研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(6):23-26.

李晓翔, 张勇. 公路桥梁板式橡胶支座典型病害及原因分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(6):27-30.

陈强, 上官涛. 跨既有铁路桥梁施工的固定式防护结构抗碰撞性能分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(6):31-33.

孙长江. 哈大铁路客运专线制梁场布置形式探讨 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(6):34-36.

张敏, 赵国堂, 苏伟. 深厚软土长桩桩端压缩层厚度现场测试方法研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(6):37-40.

陈福江, 马建林, 朱林, 等. 高速铁路桥梁桩侧摩阻力与桩端阻力分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(6):41-43.

陈辉, 王军东, 颜胜才, 等. 工程中常见缺陷桩的低应变反射波波形曲线分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(6):44-46, 76.

卜永红, 王毅红. 受多重约束的钢管内混凝土受力性能数值分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(6):47-49.

夏述光, 葛勇, 李涛, 等. 竹山隧道大变形特征及机理研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(6):50-52.

陆传波. 千枚岩软岩隧道施工工法优化分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(6):53-56.

胡俊, 张智博, 巢达, 等. 不同工况下盾构始发掘进的数值分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(6):57-60.

王建军. 浅谈炭质板岩瓦斯隧道勘察方法与评价 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(6):61-63.

石荔, 吴立, 左清军, 等. 沪昆客专姚家隧道施工监测中拱顶下沉量的时间序列分析及预测 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(6):64-68.

蔡臣, 黄涛, 贺玉龙. 广深港客运专线下穿珠江狮子洋隧道渗流场数值研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(6):68-70.

陈建平, 王洋. 大坪山隧址区褶皱对岩溶发育规律的影响 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(6):71-73.

潘敏. 复杂地质条件下软岩隧道爆破开挖技术研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(6):74-76.

张红艳, 余莉, 罗林. 超埋深特长隧道地质灾害分析与防治措施研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(6):77-80.

李立云, 王晓琼, 张盛夏, 等. 列车引起的环境振动及对邻近深基坑影响试验分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(6):81-84.

胡云龙. 基坑开挖对既有地铁结构变形影响的研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(6):85-87.

杨天鸿. 地下连续墙钢筋笼滑吊骨架承载力验算 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(6):88-90.

李鲲. 高速铁路路基戈壁土填料工程特性试验研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(6):91-96.

董捷, 郑刚, 宋绪国. 铁路岩质路堑边坡危险性评价模型及应用研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(6):97-100.

周国恩. 基于熵度量法和模糊层次法的铁路边坡失稳风险评估研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(6):101-104, 107.

戚振中. 泥质粉砂岩地区膨胀性黏性土内摩擦角研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(6):105-107.

汪水清. 岩溶路基工厂化注浆施工试验研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(6):108-111.

王磊. 新建铁路石质路基边坡绿化方法与应用 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(6):112-114.

何超亮. 华光潭一级水电站厂房后边坡锚筋桩轴力监测研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(6):115-117.

李清泉, 张小兵, 程晓伟. 钻孔取土和锚杆静压桩在湿陷性黄土地区建筑物纠倾加固中的应用 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(6):118-121.

陈勋. 高速铁路基础设施综合养护维修管理模式探索与实践 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(6):122-125.

梁晨, 蒋金洲, 徐玉坡. 重载铁路 25 t 轴重列车轨道荷载谱的绘制 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(6):126-129.

李伟, 马战国, 司道林. 重载铁路曲线几何参数对钢轨磨耗影响的研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(6):130-134.

洪晓龙, 吴仁义, 张亚爽, 等. 温度作用下连续梁桥上 CRTS II 型板板端宽裂缝对钢轨应力以及桥墩纵向力的影响研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(6):135-138.

刘巍. 黄大线黄河特大桥钢桁梁明桥面轨道结构方案研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(6):139-141.

李子睿, 许绍辉, 方杭玮, 等. 老化作用对无砟轨道扣件橡胶垫板刚度影响的试验研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(6):142-143.

李京增, 胡玉堂, 田甜, 等. 槽型钢轨闪光焊接头与铝热焊接头的性能试验研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(6):144-146.

李章凤. 驼峰下 1/6 对称混凝土枕道岔脱线事故分析与防治 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(6):147-149, 163.

李恒太. 京沪高铁淮河特大桥主桥 CRTS II 型板式无砟轨道底座板施工技术 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(6):150-152.

徐新利. 朔黄铁路肃宁北站站改施工过渡方案分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(6):153-155.

龚军平, 许兆军. 京沪高速铁路路基上道岔板铺设及质量控制 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(6):156-159.

薛安琳. 基于无线测距技术的清筛机污土带辅助避障系统应用研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(6):160-163.

许子龙. 轨枕养护控制系统的研制 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(6):164-165.

杨海涛, 田石柱. 再生混凝土材料抗压强度尺寸效应试验研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(6):166-168.

王武, 庞有超, 何翔, 等. CA 砂浆温敏性试验研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(6):169-171.

## 铁道建筑 2013(7) 目录

吴替, 唐茂林. 边跨不对称悬索桥加劲梁吊梁方案研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(7):1-3.

勾红叶, 蒲黔辉, 李晓斌, 等. V 形刚构拱组合桥施工过程仿真和施工控制研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(7):4-7.

王晓明, 袁远, 郝宪武. RC 系杆拱桥拱肋吊杆锚固结构力学性能分析与优化 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(7):8-9.

林汀, 伍建强, 张志勇, 等. 重型车辆撞击下跨线桥损伤评定及抢修加固技术研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(7):10-12.



李亚楠, 杨健辉, 魏加志, 等. 汾河特大桥预应力混凝土刚构连续梁施工技术探讨 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(7):12-14.

陈彦, 文华斌, 占玉林. 地震作用下高墩大跨连续刚构桥几何非线性影响研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(7):15-19.

杜建鑫, 李自林, 李欢. 大跨径钢管混凝土拱桥的稳定性研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(7):19-22.

李林杰, 柯在田, 张勇, 等. 某独柱高墩连续弯梁桥病害评估与处治 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(7):23-25.

吕文达. 十字交叉型叠合系杆拱桥设计 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(7):26-28.

白崇喜, 邵新妍, 王秋萍. 使用阶段两跨连续梁中碳纤维筋应力研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(7):29-32.

张雪锋. 穿隧式运架一体机在湘桂铁路箱梁架设施工中的应用 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(7):33-35.

吴仁义, 洪晓龙, 王彪, 等. 串联简支梁上纵向连接器刚度的研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(7):36-39.

姜勇, 谭康荣, 尹光顺. 高速铁路大跨度连续钢桁拱桥施工控制关键技术 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(7):40-43.

黄合理, 王立波. 初支状态下大粒径卵石层中盾构接收施工控制技术 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(7):44-48.

高玄涛, 王英学, 张超, 等. 锦屏二级水电站特长隧洞群施工通风方案选择 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(7):49-51.

范建海, 陈志超, 夏述光. 软岩隧道矿山法施工大变形风险评估 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(7):52-56.

闫丰, 段隆臣, 蒲有林. 关山特长隧道围岩力学参数取值研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(7):57-60.

徐冲. 高速铁路隧道接触网混凝土工作性能分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(7):61-64.

陈万青, 赵勇. 综合超前地质预报技术在朱砂堡2#岩溶隧道中的应用 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(7):65-67.

肖清华, 刘建国. 极弱千枚岩隧洞施工围岩大变形控制技术 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(7):68-70.

孙洋, 陈建平, 余莉. 基于力学解析法和现场监控量测确定隧道二衬支护时机的应用研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(7):71-73.

焦国锋. 拉萨-日喀则铁路吉沃西嘎隧道高地温预测 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(7):74-76.

路立娜, 关浩, 万小莉. 电力隧道边坡支护方案的设计与选择 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(7):77-79.

许金华, 何川, 周艺, 汪波. 震区软岩隧道衬砌裂损成因分析及整治 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(7):80-82.

万文, 刘小文, 沈细中. 考虑含水率对剪切参数影响的土质边坡稳定性分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(7):83-84.

言志信, 高刚, 于换小, 等. 降雨入渗条件下非饱和土边坡稳定性数值分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(7):85-88.

王珂, 李顺群, 柴寿喜. 挡土结构位移与土压力关系有限元分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(7):89-91.

俞先江, 顾章川. 综合评分法在水泥搅拌桩质量评定中的应用 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(7):92-93.

朱荣跃, 代树林, 成铭. 吉林省柯岛组砂岩边坡破坏机制和治理措施研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(7):94-96.

雷刚, 高文涛. 成都至南部高速公路悦来隧道出口段滑坡稳定性分析与治理 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(7):97-99, 102.

胡云龙, 赵有明. 瑞雷波在碎石土强夯地基检测中的应用 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(7):100-102.

段峰涛, 王涛. 搅拌工艺对CRTS II型板水泥乳化沥青砂浆性能影响的研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(7):103-105.

段洪涛, 霍刚, 古景福. 大型养路机械车辆自带液压起复装置的研制 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(7):106-108.

邵珠杰. 西北戈壁地区无砟轨道路基施工质量控制研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(7):109-112.

王开民, 常永波, 赵强, 等. 沪昆客运专线无砟轨道施工质量检测及控制探讨 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(7):113-115.

徐长渝, 崔燕. 43 kg/m 钢轨混凝土枕弹条扣件扣压力保持性能的研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(7):116-117.

陈兵, 张燕, 张明红. 中老铁路丰洪至万象段地下水化学特征及其侵蚀性研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(7):118-120.

杜嘉俊, 沈宇鹏, 汪梨园, 等. 京沪高速铁路廊坊段路涵过渡段施工控制技术及沉降特征分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(7):121-123.

章健华, 曾晓辉. CRTS I 型板式无砟轨道水泥乳化沥青砂浆的含气量控制研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(7):124-126.

朱玉明. 客货共线铁路双块式无砟轨道动力响应测试分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(7):127-128.

谭代明, 伍丽蓉, 向海波, 等. 珠三角城际轨道交通曲线超高设置研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(7):129-132.

葛勇, 王起才, 张戎令, 等. 微膨胀钢管混凝土弹塑性变形试验研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(7):133-135.

蒋泽中, 谢涛, 龚成明, 等. 基于 CT 试验技术的沥青混合料破裂模式研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(7):136-138.

潘朝阳, 樊宝锋, 李蕊. 受压弯异形截面型钢混凝土柱力学性能有限元分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(7):139-142.

谢锦妹, 柴雪松, 于国丞, 等. 货物列车端部窜出自动检测技术的研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(7):143-145.

江向平, 秦明强, 肖军, 等. 硅烷浸渍条件对混凝土防腐效果影响研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(7):146-149.

## 铁道建筑 2013(8) 目录

严国兵, 高岩, 王石磊. 预制小箱梁受力性能评估及特殊病害成因分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(8):1-5.

王帆. 钢-混凝土组合梁中剪力钉的布置原则及单钉承载力的确定 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(8):6-8.

闵兆兴, 贾艳敏, 李金龙. 施工荷载作用下群桩竖向受力的试验研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(8):9-11, 15.

张骏. 预初张拉阶段客运专线简支箱梁空间应力状态试验研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(8):12-15.

苏春晖, 马建林, 潘海洋. 京沪高速铁路天津特大桥深厚软土超长群桩沉降现场监测与分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(8):16-19.

吴宝诗, 张奇志. 九江长江公路大桥主桥钢混结合段设计及优化 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(8):20-23.

尹贻新, 郭勇刚, 章有德. 利用既有桥梁顶进施工地道桥的方案设计 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(8):24-26.

王振东. 大跨度连续梁水平转体施工关键技术研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(8):27-29.

蔡军田. 先梁后拱式系杆拱桥吊杆张拉及索力控制研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(8):30-32.

黄志堂, 崔圣爱, 唐澈, 等. 货物列车作用下南广高速铁路郁江特大桥车桥动力仿真分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(8):33-35.

曹永睿, 柴增铎. 悬索桥柔性中央扣锚固系统受力分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(8):35-37.

马雪梅. 上跨京沪高速铁路钢盖梁制造与吊装施工技术 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(8):38-40.

杨永强. 邢衡高速公路立交桥上跨既有有线转体称重试验研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(8):41-43.

任丽芳, 李立增, 陈艳国, 等. 基于遗传算法和神经网络的润扬长江大桥深基坑变形预测 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(8):44-46.

杨罗飞. 扣轨技术在增建二线铁路涵洞施工中的应用 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(8):47-48.

兰晓峰. 大准铁路增二线鸡鸣驿隧道混凝土冬季施工质量控制 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(8):49-50.

白纪军. 复杂地质情况下暗挖隧道零距离下穿运营地铁车站施工技术 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(8):51-55.

黄锋, 朱合华. 开挖进尺对大断面隧道变形的影响 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(8):56-58.

段隆臣, 闫丰, 蒲有林, 等. 考虑节理的六盘山隧道围岩稳定性研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(8):59-61.

瞿万波, 刘新荣, 李燕. 地铁隧道洞桩法施工边桩力学效应的参数敏感性分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(8):62-64.

周彦良, 戴俊, 张晓君. 地震波输入方向对曲线隧道地震响应的影响分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(8):65-67.

赵斌, 敖凡, 李文涛. 不同埋深下小净距隧道最优净距的探讨 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(8):68-71.

李勇峰, 孙洋, 徐颖. 超深埋特长隧道锚喷支护优化研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(8):72-75.

张建奇. 降水措施在第三系富水砂岩隧道施工中的应用 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(8):76-78.

廖俊. 毛羽山隧道软岩大变形特征及原因分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(8):79-81.

张有红. 钢-聚丙烯纤维混凝土在水工隧洞衬砌施工中的应用研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(8):82-84.

程建平, 马伟斌. 水泉湾隧道病害成因分析与整治措施 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(8):85-88.

段培勇, 薛峰, 谢锦妹, 等. 激光扫描技术在铁路限界检测中的应用研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(8):89-92.

罗勇欢, 冯正林, 刘佳, 等. 内贴式橡胶止水带结构与性能研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(8):93-96.

熊晋, 王建松, 廖小平, 等. 超高密度电法在山区公路滑坡勘探中的应用 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(8):97-100.

焦国锋. 拉萨-日喀则铁路高地温分布特征研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(8):101-104.

宋军, 张敬东. 肯斯瓦特水库边坡稳定性综合分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(8):105-108.

李锡波, 郑志超. 姜石土工程特性及改良措施试验研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(8):109-111.

雷刚. 渝湘高速公路 ZK37+080-ZK37+200 段滑坡稳定性分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(8):112-114.

万保安, 黎杉, 熊茂东. 基于 FLAC3D 的边坡爆破临界振速的确定 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(8):115-118.

高淑照, 魏涌. 高速铁路框架控制网闭环检验方法研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(8):119-122.

孟宪军, 马荣田. 高速铁路综合接地系统施工检测研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(8):123-124.

霍刚, 田力国, 段洪涛, 等. 捣固装置自动横移及监测报警控制系统研制 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(8):125-126.

滕德巍. 严寒地区 CRTS I 型板式无砟轨道养护维修技术研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(8):127-130.

冯什, 赵坪锐. 自重作用下均匀支撑道岔板强度与位移的影响分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(8):131-133.

周珂, 李耀东, 段玉振, 等. CRTSIII 型板式无砟轨道凹槽四周弹性垫板参数研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(8):134-136.

吕关仁. 京沪高速铁路黄河特大桥钢轨伸缩调节器位移变化分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(8):137-138.

蒋泽中, 谢涛, 龚成明, 等. 基于图像技术的沥青混合料裂纹扩展速率研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(8):139-141.

刘利生, 韩美清, 王森鹤, 等. 纤维素纤维混凝土在建筑工程中的应用研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(8):142-145.

周燕, 张凯, 尹金华, 等. 基于 GPC 的改性沥青热稳定性分析 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(8):146-148.

陈运贵, 王国辉, 张兴福. 基于 Android 智能手机平台实现水准测量内外业一体化的系统设计 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(8):149-151.

## 铁道建筑 2013(9) 目录

董振升, 刘鹏辉, 王巍. 京沪高速铁路淮河特大桥 96 m 系杆拱动力性能试验研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(9):1-4.

王元, 王起才, 郭健, 等. 防风板开裂弯矩计算及试验研究 [J]. 铁道建筑, 2013, 53(9):5-8.

李闯,唐英,王兴猛,等.碗扣式钢管支架在转体施工桥梁中的应用[J].铁道建筑,2013,53(9):9-11.

李寿福.128 m系杆拱桥钢管混凝土浇筑施工技术[J].铁道建筑,2013,53(9):12-13.

王勇,卢松.声波CT技术在桥墩病害检测中的应用[J].铁道建筑,2013,53(9):14-17.

丰月华.高填土桥台的结构稳定性分析[J].铁道建筑,2013,53(9):18-20.

党军,王志峰,徐钦佩.不分仓围堰衬底浇注混凝土施工技术研究[J].铁道建筑,2013,53(9):21-23.

王俊.旋喷桩与袖阀管注浆在桥梁桩基加固中的应用[J].铁道建筑,2013,53(9):24-26.

杨帆,苏木标,李青宁.铁路混凝土梁桥震害评估各部件权重分析[J].铁道建筑,2013,53(9):27-30.

雷俊峰.拉日铁路吉沃希嘎隧道地热影响分析及工程对策[J].铁道建筑,2013,53(9):31-33.

武圆月,龚洁英.北京地铁10号线草桥站至纪家庙站区间盾构隧道施工监测与分析[J].铁道建筑,2013,53(9):34-38.

白俊,雷建华.大茶山高瓦斯隧道施工通风设计[J].铁道建筑,2013,53(9):39-41.

祁卫华.突泥涌砂造成隧道冒顶塌方的处理[J].铁道建筑,2013,53(9):42-44.

杜石文,李敏瑞,陈首君.玉希特勒盖公路隧道塌方治理及效果评价[J].铁道建筑,2013,53(9):45-47.

夏孝维,黄志军,陈阳.高地应力软岩隧道施工方法与监测[J].铁道建筑,2013,53(9):48-51.

罗承平,宋林,张丛峰,等.哈大客运专线笔架山隧道交叉中隔壁法施工方案改进分析[J].铁道建筑,2013,53(9):52-54.

邓统辉.盾构斜穿既有地铁线路施工技术[J].铁道建筑,2013,53(9):54-56.

周富宽,覃焯.北京地铁10号线角门东出入口浅埋暗挖施工技术[J].铁道建筑,2013,53(9):57-59.

张姣.基于人为因素的地铁盾构法施工失效概率估算[J].铁道建筑,2013,53(9):60-62.

邹家南,杨小平,刘庭金.邻近地铁盾构隧道的深基坑支护分析[J].铁道建筑,2013,53(9):63-67.

焦国锋.拉萨-日喀则铁路盆因拉隧道进口高边坡稳定性研究[J].铁道建筑,2013,53(9):68-70.

袁鹏,宋宏伟,蒋玉波,等.分步开挖对隧道纵向稳定性的影响[J].铁道建筑,2013,53(9):71-73.

王少飞,李伟聪,陈学文,等.高速公路互通式立交与隧道入口最小间距研究[J].铁道建筑,2013,53(9):74-76.

孔祥辉,蒋关鲁,邹祖银.高速铁路路基基床动力响应的试验研究[J].铁道建筑,2013,53(9):77-81.

于大海,王起才,张戎令,等.高密度电阻率法在既有铁路桥涵过渡段病害检测中的应用[J].铁道建筑,2013,53(9):82-83.

申琼,刘伟平.丘陵地区凝灰质砂岩边坡崩塌灾害分析与治理[J].铁道建筑,2013,53(9):84-85.

温树林.云南水麻高速公路路基桩板墙病害分析[J].铁道建筑,2013,53(9):86-87.

苗晓岐.包西铁路煤窑(矿)采空区稳定性评价及处理原则[J].铁道建筑,2013,53(9):88-90.

李峰.紧邻火车站敏感区域大方量石方控制爆破技术[J].铁道建筑,2013,53(9):91-92,131.

赵永红.银西线庆阳至西安段建设方案研究[J].铁道建筑,2013,53(9):93-97.

谢锦妹,于国丞,柴雪松,等.利用激光测试技术检测棚车车门状态的试验研究[J].铁道建筑,2013,53(9):98-100.

姜子清,董亮,杜香刚,等.高速铁路无砟轨道用预应力钢棒疲劳性能试验研究[J].铁道建筑,2013,53(9):100-103.

田国英,高建敏,刘鹏飞.基于乘车舒适性的高速铁路轨道高低不平顺谱限值估计方法[J].铁道建筑,2013,53(9):104-108.

海振雄.石武客专CRTSⅡ型板式无砟轨道砂浆充填层病害整治[J].铁道建筑,2013,53(9):109-110.

杜以军.SVM1000型铺轨机组改进方案及施工应用[J].铁道建筑,2013,53(9):111-113.

张明,李耀雄,孙璐.捣固镐激振力评测方法研究[J].铁道建筑,2013,53(9):114-116.

翟中炎,李洪升,胡斌,等.新型铣磨车磨粉收集装置设计参数研究[J].铁道建筑,2013,53(9):117-119.

史克臣.CRTSⅡ型板式轨道施工过程中轨道板受力特性分析[J].铁道建筑,2013,53(9):120-122.

王鹏,葛凯,荣峤,等.不同条件下化学植筋的抗拉拔和抗疲劳锚固性能试验研究[J].铁道建筑,2013,53(9):123-126.

顾章川,俞先江,陈梦成,等.疲劳荷载后钢管混凝土界面黏结性能试验研究[J].铁道建筑,2013,53(9):127-130.

张涛,兰英静,王楠.不同养护方式的混凝土强度发展规律探讨[J].铁道建筑,2013,53(9):131-133.

## 铁道建筑 2013(10) 目录

任东华,唐英.自锚式悬索桥动力特性分析与试验研究[J].铁道建筑,2013,53(10):1-4.

王贵春.桥上轨道折角引起的车桥系统振动分析[J].铁道建筑,2013,53(10):5-7.

党军.钢桁梁斜拉桥主桥精确合龙控制技术研究[J].铁道建筑,2013,53(10):8-11.

李自林,李明芳,刘志臣,等.铁路矮塔斜拉桥主梁现浇中贝雷梁支架承载力分析[J].铁道建筑,2013,53(10):12-14.

王晓鹏.铺设无缝道岔对大砂坪特大桥梁型影响的研究[J].铁道建筑,2013,53(10):15-17.

朱金涌.黄土高原地区高墩大跨T构桥线形监控研究[J].铁道建筑,2013,53(10):18-20.

赵敏,魏渊博.混凝土连续梁桥承载力评定分析[J].铁道建筑,2013,53(10):21-23.



叶永城,李思清,张勇.高速公路长联桥梁拓宽拼接影响因素分析及对策[J].铁道建筑,2013,53(10):24-27.

傅贤超,张毅,王兴猛,等.青南大道跨遂成铁路桥梁转体施工工艺[J].铁道建筑,2013,53(10):28-30.

华昊.神朔线燕家塔特大桥桥墩病害检测分析及加固方案研究[J].铁道建筑,2013,53(10):31-33.

龚循强,刘国祥,周秀芳.高速铁路桥墩沉降监测数据粗差探测方法研究[J].铁道建筑,2013,53(10):34-36.

夏俊勇,郝红肖,胡宇新,等.摩擦摆支座球面曲率对摩擦副等效摩擦系数的影响[J].铁道建筑,2013,53(10):37-39.

冯剑,漆泰岳,王睿,等.基于安全系数的盾构隧道下穿房屋安全性影响分析[J].铁道建筑,2013,53(10):40-43.

陈勇勤.盾构隧道结构横向抗震设计关键技术探讨[J].铁道建筑,2013,53(10):44-46.

徐颖,陈建平,赵连,等.基于正交分析的软岩隧道致灾因子显著性评价[J].铁道建筑,2013,53(10):47-50.

武进广,王彦霞,杨有海.杭州市秋涛路地铁车站深基坑钢支撑轴力监测与分析[J].铁道建筑,2013,53(10):51-54.

马志文.朔黄线石河口隧道塌方冒顶整治[J].铁道建筑,2013,53(10):55-57.

彭爱红,钟江,黄红元.德兴至上饶高速公路怀玉山隧道穿越断层地段爆破施工技术[J].铁道建筑,2013,53(10):57-59.

苏有财,胡香芳,吴德胜,等.深埋微型桩群在顺层岩质斜坡堆积体路基处理中的应用[J].铁道建筑,2013,53(10):60-63.

张卓.锚索地梁加固边坡锚索拉力检测及稳定性分析[J].铁道建筑,2013,53(10):64-66.

周有禄,王起才,张戎令.高密度电法在铁路桥涵过渡段路基病害检测中的应用[J].铁道建筑,2013,53(10):67-69.

廉庆国,钱红梅.德商高速公路低液限黏土地基冲击碾压现场试验研究[J].铁道建筑,2013,53(10):70-71.

李琦.水泥搅拌桩施工的质量控制要点[J].铁道建筑,2013,53(10):72-74.

解文峰,程培峰.子靖高速公路K130+460-K130+760段滑坡稳定性评价[J].铁道建筑,2013,53(10):75-76,79.

张雪燕.准东线后乌兰沟滑坡稳定性分析及整治探讨[J].铁道建筑,2013,53(10):77-79.

张莉,刘鹏辉,杨宜谦,等.杭州地铁1号线浮置板轨道减振效果对比分析[J].铁道建筑,2013,53(10):80-83.

许贵阳,刘金朝,曲建军,等.基于LVQ神经网络的轨道单元状态综合评判方法研究[J].铁道建筑,2013,53(10):84-87.

常亮,翟婉明,蔡成标,等.高速铁路无砟轨道吸音板降噪效果仿真分析[J].铁道建筑,2013,53(10):88-91.

张志远.波磨对CRTSⅡ型板式无砟轨道振动特性影响分析[J].铁道建筑,2013,53(10):92-94.

陈兆玮,王仕春,和振兴.地铁轨道刚度变化处的e型弹条应力变化研究[J].铁道建筑,2013,53(10):95-98.

韩波,蔡小培,赵磊,等.双块式无砟轨道上拱离缝后动力性能评价[J].铁道建筑,2013,53(10):99-101.

柳恒,何林,杨荣山.CRTSⅢ型板式无砟轨道自密实混凝土疲劳损伤初探[J].铁道建筑,2013,53(10):102-105.

李爱丽,倪燕平,高日.中低速磁浮轨排结构动力性能试验研究[J].铁道建筑,2013,53(10):106-109.

王建红.高速铁路轨道基准网精度评定方法探讨[J].铁道建筑,2013,53(10):110-113.

张玉民,王登阳,韩强,等.射频识别定位技术在高速铁路动态检测中的应用[J].铁道建筑,2013,53(10):114-117.

汪水清.CRTSⅠ型轨道板铺设CA砂浆垫层的施工质量控制[J].铁道建筑,2013,53(10):118-119.

李仲才,张爱军,宋宁.弹性减磨防脱新型护轮轨装置的研究与应用[J].铁道建筑,2013,53(10):120-122.

杜立新.特种焊修工艺在包神铁路伤损钢轨修复中的应用[J].铁道建筑,2013,53(10):123-124.

晁建桃.自走行液压起道机的设计[J].铁道建筑,2013,53(10):125-127.

冯岩,古兴华.铁路大型养路机械闭式油泵零点调整方法[J].铁道建筑,2013,53(10):128-129.

贾恒琮,魏翌,王涛,等.板式无砟轨道充填层快速抢修砂浆微膨胀性能研究[J].铁道建筑,2013,53(10):130-131.

刘慈军,陈方东,占文,等.机制砂石粉和泥粉含量对C50箱梁混凝土性能的影响[J].铁道建筑,2013,53(10):132-135.

杨骏,闫志刚,罗华.圆钢管活性粉末混凝土长柱轴心受压承载力分析[J].铁道建筑,2013,53(10):136-139.

许子龙.NJ-50B型材料扭转试验机自动化改进技术[J].铁道建筑,2013,53(10):140-141.

张国伟,杨小波,吕乔森,等.长距离输气隧道顶管施工数值模拟分析[J].铁道建筑,2013,53(10):142-144.

## 铁道建筑 2013(11) 目录

王丽,张玉玲,荣岍,等.随机变幅疲劳荷载作用下钢桥节点板交叉焊缝疲劳性能试验研究[J].铁道建筑,2013,53(11):1-4.

任东华,唐英.基于可靠度理论的桥梁荷载试验效率的研究[J].铁道建筑,2013,53(11):5-7.

傅贤超,王兴猛,张三峰,等.桥梁平转法施工监控关键技术研究[J].铁道建筑,2013,53(11):8-10.

廖平,邵柯夫,姜苏.腐蚀对钢桥承载能力的影响探析[J].铁道建筑,2013,53(11):10-12.

李自林,连延金,刘治德.公路桥梁正交异性钢桥面板关键部位疲劳应力分析[J].铁道建筑,2013,53(11):13-15.

金勇.大跨度铁路连续刚构桥动力特性分析[J].铁道建筑,2013,53(11):16-18.

王勇,袁浩,向桂锋,等.受损桥梁大件运输安全性能评定方法研究[J].铁道建筑,2013,53(11):19-22.

杨政,黄河山,赵坪锐.带不同绝缘措施的钢筋混凝土梁疲劳性能试验研究[J].铁道建筑,2013,53(11):23-26.

负华.重载铁路特大桥病害振动测试与分析[J].铁道建筑,2013,53(11):27-29.

苏永华,马林,胡大新,等.既有铁路跨度24 m低高度部分预应力混凝土简支箱梁试验评估[J].铁道建筑,2013,53(11):30-34.

赵纪平,李杰.通让线嫩江桥振动病害动载试验研究[J].铁道建筑,2013,53(11):35-37.

陈国平,何强,宁响亮,等.日本3.11地震波频谱特征及其对结构响应的影响[J].铁道建筑,2013,53(11):38-41,59.

冯庆妍.既有铁路桥两侧桥台防护桩施工技术[J].铁道建筑,2013,53(11):42-44.

李斐.深水特大型沉井下沉及封底施工技术[J].铁道建筑,2013,53(11):45-48.

陈兆毅.石济客运专线跨石德铁路特大桥转体施工设计[J].铁道建筑,2013,53(11):49-51.

黄远芳.上跨铁路预制梁桥湿接缝传递式平移滑模施工技术[J].铁道建筑,2013,53(11):52-54.

赵荣国.平行上跨既有桥梁的箱梁支架设计与施工[J].铁道建筑,2013,53(11):54-56.

林德新.地层裂缝对大断面黄土隧道稳定性影响分析[J].铁道建筑,2013,53(11):57-59.

钟宇宏.土压平衡顶管机顶管下穿铁路路基设计与施工[J].铁道建筑,2013,53(11):60-62.

冯龙飞,杨小平,刘庭金.邻近深基坑地铁隧道二衬开裂原因分析[J].铁道建筑,2013,53(11):63-66.

李勇锋,李涛,徐颖,等.浅埋偏压软岩隧道二衬开裂力学机理研究[J].铁道建筑,2013,53(11):67-69.

黄绪泉,彭艳周,杨雄利.地铁隧道混凝土管片蒸汽养护恒温期研究[J].铁道建筑,2013,53(11):70-72.

李勇,王玉锁,杨超,等.向莆铁路金瓜山特长隧道施工通风技术研究[J].铁道建筑,2013,53(11):73-75.

许有俊,刘忻梅,王枫.CRD法新建地铁车站上穿既有有线卸荷时空效应研究[J].铁道建筑,2013,53(11):76-77,101.

吴颖峰,夏国权.泡沫混凝土在公路高路堤段滑塌处治中的应用[J].铁道建筑,2013,53(11):78-79.

贾艳敏,徐达.岛状多年冻土地区CFG桩复合地基温度场试验分析[J].铁道建筑,2013,53(11):80-83.

张有会,颜志雄.威红铁路降雨诱发边坡溜坍预警值的研究[J].铁道建筑,2013,53(11):83-86.

熊茂东,万保安,万鹏恺.强降雨条件下边坡稳定性的数值分析[J].铁道建筑,2013,53(11):87-89.

颜胜才,孟军涛,陈辉.低应变反射波法检测基桩完整性实例分析[J].铁道建筑,2013,53(11):90-91.

韩琳琳,谭龙,曹慎.离子土壤固化剂改良强膨胀土试验研究[J].铁道建筑,2013,53(11):92-95.

黄凡,张赓,蒲建华,等.毕威高速公路K103+240-K103+580段边坡病害原因分析及治理[J].铁道建筑,2013,53(11):96-98.

龚建辉.成绵乐客运专线高陡边坡滑坡分析及治理技术[J].铁道建筑,2013,53(11):99-101.

缪国军,王磊,丁浩珉.自平衡试桩法在渡槽桩基础承载性能检测中的应用[J].铁道建筑,2013,53(11):102-105.

夏孝维,黄志军,杨全兵.高速铁路路桥过渡段结构用碾压橡胶混凝土试验研究[J].铁道建筑,2013,53(11):106-108.

陈杨,李成辉.CRTS I型板式无砟轨道凸型挡台特性探讨[J].铁道建筑,2013,53(11):109-112,133.

黄林,辜晓薇,杨荣山.两种轨下垫板对行车平顺度影响现场试验研究[J].铁道建筑,2013,53(11):113-116.

王巍,孙加林,张骞.张唐铁路桥上连续反向小半径曲线货车通过限制速度研究[J].铁道建筑,2013,53(11):116-120.

宫实俊,李红利.基于铁路地理信息系统的大型养路机械生产调度管理系统设计[J].铁道建筑,2013,53(11):121-124.

李再伟,练松良.线路轨道状态时域与频域评价方法关系分析[J].铁道建筑,2013,53(11):125-128.

韩春生.大机故障诊断专家系统的建立[J].铁道建筑,2013,53(11):129-133.

张连生.大型养路机械综合维修作业前的施工设计探讨[J].铁道建筑,2013,53(11):134-135.

苏成光,杜华杨,李耀东,等.四氟板型扣件阻力测试[J].铁道建筑,2013,53(11):136-137.

戴良缘,杨博进,胡持,等.新型轻质注浆材料—PE-水泥浆液的应用研究[J].铁道建筑,2013,53(11):138-140.

## 铁道建筑 2013(12) 目录

黄贻凤,杨吉新.基于SPT的拉索风场的数值模拟[J].铁道建筑,2013,53(12):1-3.

牛慧敏.钢-混凝土组合梁抗弯模型试验及数值分析[J].铁道建筑,2013,53(12):4-7.

王春明,谢宝璠.公铁两用桥移动模架形式优选[J].铁道建筑,2013,53(12):7-9.

孙奇,张楠,王小宁.简支钢梁温度效应对高速铁路运行安全性的影响[J].铁道建筑,2013,53(12):10-14.

刘浩,朱浩,王平,陈嵘.风荷载对高墩大跨桥梁桥上无缝线路的影响[J].铁道建筑,2013,53(12):15-18.

陈秀清,裴万胜,程菊红,等.预应力混凝土连续梁桥合龙顺序对成桥状态的影响研究[J].铁道建筑,2013,53(12):19-21.

罗扣.安庆长江铁路大桥主桥钢梁中跨合龙技术[J].铁道建筑,2013,53(12):21-23.

颜亮亮.南京长江大桥正桥公路纵梁腹板裂纹成因探讨[J].铁道建筑,2013,53(12):24-26.

李奎,李斌,高波.深埋与浅埋隧道分界理论分析方法的研究[J].铁道建筑,2013,53(12):27-31.

金学宝,高云龙,谭准.地铁车站及风井端墙开盾构孔简化力学分析[J].铁道建筑,2013,53(12):32-34.

杜旭妹,王旭,蒋鹏程,等.富地表水浅埋暗挖隧道围岩稳定性分析[J].铁道建筑,2013,53(12):35-38.

何磊,雷波,毕海权.屏蔽门开启时地铁站内空气流动规律分析[J].铁道建筑,2013,53(12):39-42.

王爽,周晓军,郭瑞,等.隧道洞口落石运动特性数值模拟[J].铁道建筑,2013,53(12):43-44.

张建新,智鹏,姬奎香.天津地区盾构始发端头合理纵向加固范围研究[J].铁道建筑,2013,53(12):45-48.

王俊生.既有铁路下方隧道施工的防护措施[J].铁道建筑,2013,53(12):49-51.

彭爱红,张小雷,黄红元,等.岩爆地段隧道施工技术研究[J].铁道建筑,2013,53(12):52-54.

孙秋红,朱小鹏.同家村隧道超浅埋段明挖与盖挖施工对比分析[J].铁道建筑,2013,53(12):55-57.

曹伟.单拱大跨浅埋暗挖车站塌方原因分析及治理[J].铁道建筑,2013,53(12):58-61.

康杰.断裂区岩溶隧道突水机制及预测分析[J].铁道建筑,2013,53(12):62-64.

潘朝,吴立.浅埋偏压隧道大变形原因分析及处治措施[J].铁道建筑,2013,53(12):65-68.

胡田飞,朱本珍.基于熵权法和层次分析法的复杂边坡稳定性模糊综合评价方法[J].铁道建筑,2013,53(12):69-73.

孙彪,王荣璟.京津城际延伸线结构过渡段填筑压实工艺性试验研究[J].铁道建筑,2013,53(12):74-77.

周克杰,王维春,张磊.塑料套管桩复合地基设计计算与沉降特性研究[J].铁道建筑,2013,53(12):78-81.

余敦猛,杨果林.武广客运专线红黏土强度特性及其影响机理研究[J].铁道建筑,2013,53(12):82-84.

张飞,刘亚薇,胡小庆,等.硫酸盐渍土无侧限抗压强度特性试验研究[J].铁道建筑,2013,53(12):85-86.

赵东宁,黄志全,于怀昌,等.灰质泥岩压密段变形分析与能量传递研究[J].铁道建筑,2013,53(12):87-90.

曾佳,王红平,李晴.路基压实质量检测分析指标相关性研究[J].铁道建筑,2013,53(12):91-94.

仇志明.桩网复合地基在兰新第二双线铁路软土路基中的应用[J].铁道建筑,2013,53(12):95-97.

王树国,葛晶,王猛,等.重载铁路12号道岔设计[J].铁道建筑,2013,53(12):98-102.

徐鹏,蔡成标.山西中南部铁路隧道内无砟轨道结构动力学选型研究[J].铁道建筑,2013,53(12):103-105.

王章红,施庆峰.弹片扣压整铸护轨垫板的设计与试验研究[J].铁道建筑,2013,53(12):106-108.

洪康,李耀东,周泽源,等.双块式无砟轨道轨枕脱空对动水压强的影响[J].铁道建筑,2013,53(12):109-112.

梁旭,周清跃,张银花,等.高强耐磨热轧合金护轨的研制[J].铁道建筑,2013,53(12):113-117.

赵连军.钢桥明桥面合成枕道床施工技术[J].铁道建筑,2013,53(12):118-120.

陈鹏.湘桂线捣固车精细作业模式[J].铁道建筑,2013,53(12):121-124.

高静华.隧道内多组大号码高速无砟道岔施工技术[J].铁道建筑,2013,53(12):125-128.

蒋兵,奚绍良.高速铁路道岔尖轨降低值不良分析及整治[J].铁道建筑,2013,53(12):128-131.

刘鑫,李洪刚,张丽娜,等.CRTS I型板水泥乳化沥青砂浆灌注质量评价方法研究[J].铁道建筑,2013,53(12):132-134.

陈尚伟,徐立斌,余东林,等.关于山砂及山砂混凝土应用中几个问题的探讨[J].铁道建筑,2013,53(12):135-137.

马荣田,仇鹏.哈大铁路客运专线联合体监理模式研究[J].铁道建筑,2013,53(12):138-140.

## 铁道建筑 2012(1) 目录

李世珩,陈彦北,胡宇新,等.E型钢阻尼器及其在桥梁工程中的应用[J].铁道建筑,2012,52(1):1-4.

郭春华,刁砚.钢管混凝土桥管节点疲劳性能研究现状[J].铁道建筑,2012,52(1):5-8.

王宜平.高墩大跨刚构-连续梁桥施工过程中的抗风分析[J].铁道建筑,2012,52(1):9-10.

高涛,高日.小半径轨道交通连续梁桥顶梁更换支座方法[J].铁道建筑,2012,52(1):11-13.

李闯,唐英.某飞燕式钢管混凝土系杆拱桥动力特性分析[J].铁道建筑,2012,52(1):14-16.

刘生红.城际轨道大跨度连续梁桥线形监控研究[J].铁道建筑,2012,52(1):17-19.

龚玉华,陈舜东,黄强军.茅台大桥大体积混凝土承台温度控制研究[J].铁道建筑,2012,52(1):20-23.

傅贤超,王正仪,王兴猛.轻型桥梁转动体系的研究分析[J].铁道建筑,2012,52(1):23-26.

胡在良,李晋平,董承全,等.低应变法在铁路桥梁嵌岩桩检测中的应用分析[J].铁道建筑,2012,52(1):27-30.

刘艳会.襄渝线下行段提速桥梁安全评估与加固措施[J].铁道建筑,2012,52(1):31-34.

杨富民,张勇,李学斌.防冻型支座灌浆材料的研究[J].铁道建筑,2012,52(1):34-37.

林源锋,张勇.典型病害空心板梁使用状态评定及加固方案分析[J].铁道建筑,2012,52(1):38-40.

王晓琴,王红刚.客运专线铁路箱梁架设施工安全管理浅谈[J].铁道建筑,2012,52(1):41-43.

马显红.杉树坳隧道台阶法开挖初期支护变形规律分析[J].铁道建筑,2012,52(1):44-47.

严广艺.浅析下伏煤矿采空区隧道的设计[J].铁道建筑,2012,52(1):48-50.

苏立华.富水浅覆不均匀地层大断面隧道快速施工技术研究[J].铁道建筑,2012,52(1):51-53.

李永珑.南京地铁小净距隧道施工力学及工序优化研究[J].铁道建筑,2012,52(1):54-58.



柯尉,蒋斌松,杜石文.富水含砂地区浅埋暗挖隧道施工险情分析[J].铁道建筑,2012,52(1):59-62.

易威,代勇.散射地震波CT技术在某隧道超前地质预报中的应用[J].铁道建筑,2012,52(1):63-65.

蒋宗鑫,傅志峰,王先宝,等.基于地质信息的地铁隧道施工风险预警系统研究[J].铁道建筑,2012,52(1):66-68.

周金海,周虹霞,王鑫,等.城市电力隧道规划及结构设计研究[J].铁道建筑,2012,52(1):69-72.

刘文,朱益海,罗小刚,等.深圳地铁5号线BT工程设计与变更管理[J].铁道建筑,2012,52(1):73-76.

黄建陵,彭巍,华文鑫.地下工程安全风险管理与控制研究[J].铁道建筑,2012,52(1):77-79.

徐士良.特长隧道通风竖井设计与施工技术[J].铁道建筑,2012,52(1):80-82.

李秋彬,乔京生.边载作用下复合地基沉降及差异沉降研究[J].铁道建筑,2012,52(1):83-85.

李方东.新旧路基结合部加固措施的数值模拟研究[J].铁道建筑,2012,52(1):86-88.

张长生,陶连金,强小俊,等.注浆加固处理软土地基的试验研究[J].铁道建筑,2012,52(1):89-92.

彭第,王伟.中梁一级电站库区防渗帷幕灌浆试验研究[J].铁道建筑,2012,52(1):93-96.

肖汉,郭永春.桩板结构下桩基沉降计算方法适用性探讨[J].铁道建筑,2012,52(1):96-98.

张爱忠.高原多年冻土区块石路基施工技术问题探讨[J].铁道建筑,2012,52(1):99-101.

何岚,刘放,邢涛,等.长定子中低速磁浮列车轨道非线性有限元分析[J].铁道建筑,2012,52(1):102-106.

赵东建.双块式轨枕冲击式脱模控制技术[J].铁道建筑,2012,52(1):107-109.

王峰,曾树谷.以统计概率为基础的列车脱轨系数安全限值研究[J].铁道建筑,2012,52(1):110-112.

吴韶亮,李洪刚,李海燕,等.CRTS I型板式无砟轨道水泥乳化沥青砂浆用聚合物乳液的选择研究[J].铁道建筑,2012,52(1):113-115.

李冰.CRTS II型板式无砟轨道底座板施工关键技术控制[J].铁道建筑,2012,52(1):116-120.

潘慧敏,赵庆新.玄武岩纤维自密实混凝土的配制及性能研究[J].铁道建筑,2012,52(1):121-123.

刘诚斌,岳涛,樊建领.矿渣硫酸盐复合胶凝材料在路基中的试验研究[J].铁道建筑,2012,52(1):124-126.

储柱全.合肥南环铁路中地下管线迁改工程总承包的组织实施[J].铁道建筑,2012,52(1):127-129.

吴转琴.缓黏结预应力技术研究与应[J].铁道建筑,2012,52(1):130-133.

## 铁道建筑 2012(2) 目录

方桂芬.西运线(64+68+64)m连续钢箱梁设计[J].铁道建筑,2012,52(2):1-3.

陈文元,赵雷.跨铁路组合梁斜拉桥施工过程安全性研究[J].铁道建筑,2012,52(2):4-6.

张园园,贡金鑫,张玉玲,等.国内外钢筋混凝土铁路桥梁设计方法比较分析[J].铁道建筑,2012,52(2):7-10.

李学斌,陆宝江,晏敬东,等.桃河特大桥主跨65m钢-混结合梁施工过程控制[J].铁道建筑,2012,52(2):11-14.

袁晓晴,周叶军,韩志星.赣州大桥悬索桥静载试验[J].铁道建筑,2012,52(2):15-18.

毕树兵.2×96m斜拉桥跨铁路线的转体施工[J].铁道建筑,2012,52(2):19-21.

刘军,宁响亮,李文斌,等.弹塑性钢阻尼元件在桥梁减震中的应用[J].铁道建筑,2012,52(2):22-24.

陈倩倩,吴振,王东权,等.采动区框架桥抗变形优化研究[J].铁道建筑,2012,52(2):25-27.

何伟,何容.基于动力学特性的结构损伤识别研究进展[J].铁道建筑,2012,52(2):28-31.

闫永峰.铁路客运专线箱梁架设安全管理研究[J].铁道建筑,2012,52(2):32-34.

黄定.双线铁路双壁钢吊箱围堰设计与施工[J].铁道建筑,2012,52(2):35-37.

陈蔚.铁路桥梁桩基施工中的喀斯特溶洞处理[J].铁道建筑,2012,52(2):38-39.

王宇会,余旭,李锦城.利用单台测量机器人进行隧道网络监测[J].铁道建筑,2012,52(2):40-42.

钱万周.富水地层隧道施工管线综合保护技术[J].铁道建筑,2012,52(2):43-46.

梁乐文.地铁穿越砂卵石富水地段支护施工技术[J].铁道建筑,2012,52(2):47-49.

王法来.隧道洞口巨型危岩贯通裂缝的预应力加固施工技术[J].铁道建筑,2012,52(2):50-52.

史卫国,阮高,陈风光,等.水泥在改良黏性土路基中的应用研究[J].铁道建筑,2012,52(2):53-55.

刘秀芝.干振复合桩在高速公路构造物软基处理中的应用[J].铁道建筑,2012,52(2):56-58.

侯合明,潘向丽,黄志全,等.禹州地区弱膨胀土石灰改良试验研究[J].铁道建筑,2012,52(2):59-61.

匡健,李晓静,张岩,等.黄泛区强夯加固地基效果的数值模拟研究[J].铁道建筑,2012,52(2):62-65.

明福林,付会成.五道水库砾质黏性土心墙与基槽的接触渗透变形试验[J].铁道建筑,2012,52(2):66-68.

庄培芝,宋修广,高信杰,等.一种新型沉降仪的研究[J].铁道建筑,2012,52(2):69-71.

张卫民,毛宜宾.微型钢管群桩及预应力锚索综合加固已有滑坡[J].铁道建筑,2012,52(2):72-74.

王征,周进,黄志全.南水北调禹州段压实膨胀土膨胀性试验研究[J].铁道建筑,2012,52(2):75-78.

韩晓雷,赵文涛,唐三元.新疆老风口地区公路风吹雪流场分析研究[J].铁道建筑,2012,52(2):79-81.

孙善超,王卫东,刘金朝.小半径曲线动力学超限成因分析及影响因素研究[J].铁道建筑,2012,52(2):82-86.

孙加林,刘磊.重载铁路12号固定辙叉道岔轨道刚度变化分布研究[J].铁道建筑,2012,52(2):87-89.

丰成林.沪宁城际高铁国产42号无砟道岔原位铺设技术研究[J].铁道建筑,2012,52(2):90-93.

郝远行,李培刚,杨荣山.连续梁桥上不同连接形式的无砟道岔群受力与变形分析[J].铁道建筑,2012,52(2):94-96.

魏世斌,李颖,赵延峰,等.GJ-6型轨道检测系统的设计与研制[J].铁道建筑,2012,52(2):97-100.

梁志明,刘秀波,李红艳,等.轨道不平顺数字特征分析[J].铁道建筑,2012,52(2):101-103.

陈俊辉.曲率变化率超限扣分原因分析及对策[J].铁道建筑,2012,52(2):104-107.

巩军超.西安地铁框架轨道板优化设计研究[J].铁道建筑,2012,52(2):108-110.

周大勇.数控磨床在客运专线CRTS II型轨道板生产中的应用[J].铁道建筑,2012,52(2):111-114.

胡传亮,阎正义.大型养路机械精益化检修可行性方案的研究[J].铁道建筑,2012,52(2):115-118.

李东磊,李化建,安明喆,等.铁路大体积混凝土热学参数反分析研究[J].铁道建筑,2012,52(2):119-122.

朱长华,李亨涛,王保江,等.大风干旱地区预防混凝土结构开裂的试验研究[J].铁道建筑,2012,52(2):123-126.

谢汉生,白晓军.铁路工程建设对自然保护区的影响及对应措施研究[J].铁道建筑,2012,52(2):127-129.

龙宏德,冯卫军,吴英俊,等.深圳地铁5号线BT工程进度管理[J].铁道建筑,2012,52(2):130-134.

焦冬梅.移动式旋臂电动遮板吊装机的研制与应用[J].铁道建筑,2012,52(2):135-137.

马伟平.移动式钢筋存料棚在京沪高铁济南西客站工程中的应用[J].铁道建筑,2012,52(2):138-139.

### 铁道建筑 2012(3) 目录

董素东.铁路连续箱梁横向计算分析[J].铁道建筑,2012,52(3):1-4.

何维,王少华,严情木.球型支座与上下部结构之间特性研究[J].铁道建筑,2012,52(3):5-7.

张园园,贡金鑫,张玉玲,等.铁路桥梁钢筋混凝土构件抗弯设计[J].铁道建筑,2012,52(3):8-11.

卢文良,李文会,李晓龙,等.车辆墩柱模型碰撞动力响应分析[J].铁道建筑,2012,52(3):12-13.

杨立财.葫芦河特大桥连续刚构施工线形控制技术[J].铁道建筑,2012,52(3):14-16.

白志平,张谢东,韩成林,等.大跨径桥梁非连续施工对成桥影响效应分析[J].铁道建筑,2012,52(3):17-19.

何财基.大跨径连续刚构桥合龙段顶推施工技术[J].铁道建筑,2012,52(3):20-22.

王春芬,高以健,钟文森.铁路空心薄壁桥墩现存预应力测试试验研究[J].铁道建筑,2012,52(3):23-26.

祁辉,朱宏伟,李廷刚,等.哈尔滨地铁哈农区间下穿铁路桥施工过程模拟分析[J].铁道建筑,2012,52(3):27-29.

林源锋.某预应力连续箱梁使用状态评定及病害原因分析[J].铁道建筑,2012,52(3):30-32.

郭咏辉.公路连续箱梁桥病害与加固技术[J].铁道建筑,2012,52(3):33-35.

段宝福,吴晖.深圳区间地铁隧道施工引起地表沉降规律的研究[J].铁道建筑,2012,52(3):36-38.

胡世权.综合地质超前预报在策马村隧道斜井探测中的应用[J].铁道建筑,2012,52(3):39-41.

梁东,郑捷,杨鲜明.公路隧道大坡度通风斜井施工三维数值仿真研究[J].铁道建筑,2012,52(3):42-44.

周海群.软土地层盾构施工中掘进速度对地面沉降的影响分析[J].铁道建筑,2012,52(3):45-48.

陈其辉.麻溪坳隧道塌方冒顶处理[J].铁道建筑,2012,52(3):49-50.

耿萍,张征亮,汪波,等.不同工法下爆破振动对既有隧道的影响分析[J].铁道建筑,2012,52(3):51-53.

毕强,吴金刚.四车道大跨公路隧道二次衬砌设计[J].铁道建筑,2012,52(3):54-57.

肖永忠.采用复合内衬壁后注浆法加固既有线隧道施工[J].铁道建筑,2012,52(3):58-60.

曹全,彭华,姚建石.地铁盾构下穿对既有铁路变形的影响[J].铁道建筑,2012,52(3):61-64.

鞠海峰,徐志胜,张焱.地铁隧道孤石区段施工工法比选[J].铁道建筑,2012,52(3):65-67.

李辉,李高山,赵鹏飞,等.基于不同持力层厚度的大直径人工挖孔扩底桩竖向承载性状研究[J].铁道建筑,2012,52(3):68-71.

蔡建中,章勇,周诚华,等.赣南地区泥灰岩路堑边坡稳定性分析[J].铁道建筑,2012,52(3):72-74.

张世贤,周灵源,黄双华.加筋土拱坝设计研究[J].铁道建筑,2012,52(3):75-78.

郑育新.新疆甘莫公路盐渍土击实试验研究[J].铁道建筑,2012,52(3):79-82.

胡顺洋,刘海,严秀俊.强夯法处理吹填砂土基的试验研究[J].铁道建筑,2012,52(3):83-84.

杨友元.基于变权重组合模型的路基沉降预测方法[J].铁道建筑,2012,52(3):85-88.

程振华,袁晓晴,李建高.粉砂富水地层超深地下连续墙接头质量控制[J].铁道建筑,2012,52(3):89-91.

刘国清, 柳文涛, 黄凯. 模拟基坑开挖的软土卸荷变形特性试验研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(3):92-95.

陈红, 严宗雪. 考虑环向刚度的弹性地基梁法在圆形地下连续墙计算中的应用 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(3):96-98.

贾陈君. 既有电气化铁路改造过渡设计与拨接施工 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(3):99-102.

段玉振, 张丽平, 杨荣山. 城际高铁各种运行速度下扣件刚度的选取研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(3):103-106.

王建鹏. 阿布扎比酋长国 Al Mirfa 至 Mezairaa 段铁路沙丘特征及选线 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(3):107-110.

赖炜, 刘成龙, 钟宇, 等. 高速铁路 TRN 平面网双线法测量的可行性研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(3):111-114.

吴绍利, 吴智强, 王鑫, 等. 板式无砟轨道轨道板与砂浆层离缝快速维修技术研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(3):115-117.

李欢, 陈春秋. 钢轨铝热焊接技术在高速铁路上的应用 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(3):118-120.

刘新成, 姜世平. 客运专线 60 kg/m 钢轨 18 号道岔护轨垫板强度仿真 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(3):121-122.

焦冬梅. 硬泡聚氨酯防水保温系统施工技术 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(3):123-126.

孔德玉, 胡红贵, 钱晓倩, 等. 水泥与乳化沥青相容性机理及其改善措施研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(3):127-129.

朱立, 黄微波, 吕平. 高速铁路桥梁聚脲工程基材处理剂的研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(3):130-132.

王家明. YZ-1 型空气制动机隐性故障分析 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(3):133-134.

陈湘生, 容建华, 李全清, 等. BT 模式在深圳地铁 5 号线工程中的应用与创新 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(3):135-138.

## 铁道建筑 2012(4) 目录

臧晓秋, 李学斌, 李东昇, 等. 三向测力盆式橡胶支座的设计及试验研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(4):1-5.

尹京, 王巍, 刘鹏辉, 等. 高速铁路大跨度预应力混凝土连续梁动力性能试验研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(4):6-9.

刘听铭, 王少华, 严情木, 等. 摩擦摆隔震支座阻尼特性研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(4):10-13.

戴金松. 高速铁路多联大跨连续梁桥上无砟无缝线路设计方案研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(4):14-17.

唐治军, 桂水荣. 某高速铁路大跨度连续梁桥三角挂篮的整体及局部受力状态分析 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(4):18-22.

王毅红, 胡静, 薛源, 等. 带抗剪环的钢管混凝土柱脚节点受力性能的试验研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(4):23-26.

贾飞宇, 刘汉夫, 周登龙. 某正梁斜墩铁路桥静动载试验研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(4):27-30.

尹紫红, 董启军. 广珠铁路西江大桥连续刚构拱主桥 0#块托架设计与施工 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(4):30-32.

张园园, 贡金鑫, 刘晓光, 等. 铁路桥梁钢筋混凝土构件抗剪设计方法分析比较 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(4):33-36, 75.

孟东坡, 刘成龙, 夏艳平, 等. 长大连续梁上 CPIII 网点实时坐标计算方法研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(4):37-40.

沈超明, 杭振园, 李年维. 力传感器修正频率法在吊杆张力测试中的应用 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(4):40-43.

刘立荣, 李义飞. 跨越城市主干道之大跨度现浇箱梁施工技术 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(4):44-46.

杨立财. 大体积混凝土承台施工温度裂缝控制与监测 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(4):47-50.

祝朝旺, 黄强军, 陈舜东. 交梨河特大桥预应力孔道摩阻的试验研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(4):50-52.

程俭廷, 张俊平, 张力文. 空间非对称独塔自锚式悬索桥吊索张拉施工研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(4):53-56.

刘文学, 智兆华, 侯亚男. 高速铁路桥梁防水卷材自动展铺设备设计 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(4):57-58.

周黄清. 桥式盾构顶进施工技术在下穿铁路框架桥施工中的应用 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(4):59-61.

王作志. 下坞蓟运河特大桥连续梁长束预应力钢绞线施工技术 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(4):62-64.

洪源. 盾构法隧道施工地表沉降变形模拟分析 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(4):65-67.

贺玉龙, 张光明, 杨立中. 铁路岩溶隧道涌水量预测常用方法的比较 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(4):68-71.

王宁, 王景春, 刘维华. 双连拱隧道施工中衬砌裂损过程力学机理分析 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(4):72-75.

汪龙兵. 考虑邻近排桩遮拦的围护结构土压力计算方法及应用 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(4):76-80.

王红亮. 隧道内 CRTS I 型双块式无砟轨道轨排框架法施工工艺 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(4):81-84.

徐建国. 隧道围岩特性参数反演及有限元分析 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(4):85-88.

周东伟, 张远荣. 盾构掘进速度与建筑物基础注浆加固对地表沉降与孔压变化影响的研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(4):89-92.

黎爱清. 大支坪隧道帷幕注浆施工技术 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(4):93-95.

曹洋. 土压平衡式盾构机过地铁车站施工技术 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(4):96-98.

吴泽军, 孔文斌. 沪蓉西高速公路高填石路堤沉降监测分析 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(4):99-101.

常聚友, 王亚民. 冲击成孔灌注桩的扩径原因分析及预防措施 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(4):102-104.

张世贤, 黄双华, 彭雄志. 昔格达土加筋三七灰土物理力学性质试验研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(4):105-108.

汪水清. 铁路路基封闭型岩溶注浆处理技术研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(4):109-110.

王喜. CFG 桩替代水泥搅拌桩在广珠货运铁路软基处理中的应用 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(4):111-113.



吴颖峰. 基于台阶植生法的公路挡土墙生态防护 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(4):114-115.

宿国英, 邓娇, 孙照亮, 等. 小安装尺寸剪切型轨道减振器的设计与应用 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(4):116-118.

赵志明, 寇川, 黎梦军. 复杂山区铁路地质灾害工程分区研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(4):119-121.

宋宏图, 张红卫, 王永建, 等. 电子测量方式下高速铁路钢轨焊接接头平直度控制方法的研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(4):122-124.

任志强. 无砟轨道不平顺静态值与轨检车 160 km/h 动态检测结果的相关性研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(4):125-127.

李建强. 地面激光扫描技术在既有铁路勘测中的应用研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(4):128-132.

朱立, 吕平, 黄微波. 聚氨酯类基材处理剂热应力研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(4):132-134.

李化建, 赵国堂, 谢永江, 等. 石灰石粉作为混凝土矿物掺合料的研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(4):135-138.

谭凤吉. CRTS II 型水泥乳化沥青砂浆灌注质量通病及防治措施 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(4):139-142.

宋日英, 南东梅, 陈宇. 浇筑式沥青混凝土的原材料与配合比选择 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(4):142-144.

## 铁道建筑 2012(5) 目录

韩威, 杨永清, 余华丽, 等. 宜万铁路狮子口大桥车桥耦合振动仿真分析 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(5):1-3.

宋顺忱, 李凤芹. 朔准线黄河桥主桥拱上建筑结构研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(5):4-7.

张建军, 朱尔玉, 程国防, 等. 钢轨道梁桥桥面板设计 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(5):8-10.

张永厚, 张永峰. 中山市沙岗立交桥使用状态检定和加固方法研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(5):11-13.

何维, 王少华, 王广超, 等. 球型支座结构及性能研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(5):14-17.

令狐勇生. 既有线小跨度梁换梁施工方法 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(5):17-19.

赵常煜. 京沪高速铁路大跨连续梁施工关键技术 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(5):20-22.

李德, 王勋文. 郁江特大桥钢桁梁悬臂拼装阶段施工控制 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(5):23-25.

尹紫红, 董启军, 卢慧慧. 西江特大桥连续刚构-柔性拱拱肋竖转设计与施工 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(5):26-28.

屈振学, 姜长清. 900 t 运架一体机架设双线整孔箱梁施工技术 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(5):29-31.

闫鑫, 叶阳升, 马伟斌, 等. 运营铁路隧道基底结构快速补强技术研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(5):32-34.

吴春成. 大涌水量斜井封堵绕行方案研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(5):35-37.

赵继华. 棚架套拱挑顶法施工软弱浅埋隧道斜井进正洞技术 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(5):38-40.

王峰, 赵耀华, 胡定科. 地铁隧道活塞风的简化计算 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(5):41-43.

唐林, 李天斌, 何勇, 等. 杜家山隧道大变形成因机制研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(5):44-46.

吕波. 地铁隧道穿越饱和动水砂层止水加固技术研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(5):47-50.

岳晓蕾, 李晓静, 张岩, 等. 不同施工工法对浅埋小净距隧道围岩稳定性影响的数值模拟研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(5):51-53.

唐朝松, 李峰. 旋喷桩在加固铁路隧道Ⅵ级围岩风积砂地层中的应用 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(5):54-56.

聂林, 陶志平, 周德培, 等. 富水蚀变岩隧道开挖大变形特征分析 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(5):57-59.

何财基. 特长铁路隧道长大斜井通风技术 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(5):60-63.

柴富奇. 地铁车站地下水治理方案设计与施工 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(5):63-66.

李浩, 陈伟庚. 广珠铁路江门隧道下穿泄洪道施工风险分析与控制 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(5):67-69.

王利民, 李晓光, 李全才. 洞桩法暗挖地铁车站关键节点防水施工技术 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(5):70-73.

冯金英, 肖双全, 胡敏. 地铁车站钢管柱细部节点施工技术 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(5):74-77.

王日辉. 风险评估在铁路隧道施工阶段的运用 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(5):78-81.

洪淮斌. 武夷山特长隧道横向贯通误差浅析 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(5):82-84.

沈小辉, 魏云杰, 陶连金, 等. 隧道密贴下穿地铁车站结构变形数值分析 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(5):85-87.

纪泳丞, 贾艳敏, 马云峰. 冻土地区不同施工方案 CFG 桩成桩质量对比分析 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(5):87-90.

强小俊, 赵有明, 张长生. 桩承地基土拱高度计算方法的研究及分析 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(5):90-94.

肖伟, 王建西. 海城西站 CFG 桩帽复合地基数值分析 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(5):95-97.

陆中玟. 旋挖钻孔桩在武昌火车站改扩建工程中的应用 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(5):98-101.

王喜华, 赵志明. 赤平投影法在峡谷岸坡稳定性评价中的应用 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(5):102-104.

胡红萍. 铁路路基支挡结构桩板式挡墙的设计探讨 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(5):104-106.

杨金栋. 既有抗滑桩的损伤检测与补强加固技术 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(5):107-109.

王宇. 某高速公路预应力锚索桩板墙分工况动态设计 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(5):110-113.

雷学刚. 瓦屋山电站厂房后侧边坡变形监测及稳定性分析 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(5):113-115.

杨震伟. 基坑工程开挖支护的数值计算分析 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(5):116-119.

楼金其. 抗滑桩加固岩质边坡稳定性的数值模拟分析 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(5):120-122.

刘新福. 高温冻土区地温及路基变形特征研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(5):123-125.

何勇, 李天斌, 孟陆波, 等. 绢云母片岩波速影响因素研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(5):126-128.

陈东生, 曲建军, 田新宇, 等. 中国高速铁路工务维修管理模式研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(5):129-135.

刘磊, 宣言, 孙加林. 基于 Timoshenko 梁求解钢轨导纳研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(5):136-138.

王猛, 谷玉忠, 刘天有, 等. 国家铁道试验中心用乘越式辙叉曲线道岔的研究与设计 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(5):139-141.

王树青, 詹新伟. 高速道岔尖轨热处理新工艺研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(5):142-144.

高琦. 小半径曲线铺设无缝线路适应性研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(5):145-147.

李建强. 大温差地区重载铁路无缝线路设计关键问题研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(5):148-150.

王传春. 绥芬河口岸站宽轨线路及宽准轨交叉套线施工 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(5):150-152.

朱海城. 严寒地区客运专线 CRTS I 型轨道板预制质量控制 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(5):153-157.

鲁宁生, 王红亮. 高速铁路 CRTSIII 型无砟轨道板钢模系统设计与应用 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(5):158-161.

李海燕, 吴韶亮, 罗桂秀, 等. 沪宁城际铁路 CRTS I 型水泥乳化沥青砂浆工艺试验研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(5):162-164.

苏伟清. 新广州站高架候车层跳仓法施工质量控制 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(5):165-168.

## 铁道建筑 2012(6) 目录

周沛, 罗天银, 刘波, 等. 南京大胜关长江大桥 CPIII 点位随温度变化的模型研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(6):1-3.

宋国华, 罗玲, 霍达, 等. 两步单参数法研究支承偏心对弯箱梁桥的影响 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(6):4-5.

林辉, 孟书涛. 钢桥防火安全评价及设计方法初步研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(6):6-9.

张全良, 王克晓, 许国文, 等. 铁路客运专线桥墩沉降趋势预测方法的研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(6):10-12.

刘利, 高岩, 梁志广. 弯剪开裂后预应力混凝土梁承载能力试验研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(6):13-15.

周党伟. 大跨度变截面悬臂箱梁施工线形控制技术 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(6):16-18.

张海彬. 平永河大桥菱形挂篮施工 0#块优化设计 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(6):19-21.

吴晓华. 现浇连续箱梁后浇段施工技术探讨 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(6):22-24.

朱红良. 迎晖路跨成昆铁路既有桥梁拆除施工技术 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(6):25-27.

王响. 高速铁路现浇箱梁常见病害分析 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(6):27-29.

符强, 李延强. ANSYS 在贝雷梁施工支架检算及变形量预测中的应用研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(6):30-33.

吴雪峰, 文雨松, 李秀娟. 基于桥墩水痕与等流时线法的桥梁水害预警 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(6):34-38.

刘立峰, 黄涛, 李心, 等. 耐磨板整板与分体式设计对高速铁路桥梁球型支座性能影响的试验研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(6):39-41.

曹玉红, 周翰斌. 贵广铁路北江特大桥嵌岩 100 m 大直径钻孔桩施工技术 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(6):42-45.

赵林杰. 低应变法检桩中的地质效应及处理 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(6):46-49.

聂林, 陶志平, 周德培, 等. 富水蚀变岩大断面高速铁路隧道开挖大变形控制技术 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(6):50-53.

田志宇, 邓承波, 林国进. 隧道塌方处治支护参数选取 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(6):54-57.

高云龙, 张永冠, 张明强. 多元软件交叉应用的框架结构内力求解通用程序 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(6):58-61.

吴占瑞, 漆泰岳, 李斌. 盾构扩挖地铁车站对邻近建筑物影响分析 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(6):62-65.

乔凤龙. 复合式土压平衡盾构机通过软弱地层施工技术 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(6):66-69.

余涛, 雷波. 莞惠城际铁路隧道通风系统性能研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(6):70-73.

高新强, 刘志春, 韩现民. 山岭隧道水压力分布对围岩稳定性及结构受力影响研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(6):74-79.

赵满庆. 震后宝成线 109 号隧道抢险与加固 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(6):78-81.

杨词光, 吴丰收, 李天斌, 等. HSP 法在隧道超前地质预报中的应用 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(6):82-83.

闫鑫, 叶阳升, 张梅, 等. 地铁隧道下穿既有铁路桥施工影响分析 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(6):84-85.

朱海城. 地质雷达检测技术在寒冷地区客运专线隧道工程中的应用 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(6):86-88.

徐芙蓉, 吕秋鸿. 广州市某轨道线淤泥软土物理力学指标选取试验研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(6):89-91.

李晓华. 基于强度折减法的路堤边坡稳定性分析 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(6):92-94.

郭宇, 李均山, 原渊博. 雅泸高速公路边坡典型危岩体运动特征分析 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(6):95-97.

陈瑶瑶,孙德安.MMP 桩湿喷法施工引起路基超孔压和位移的数值模拟 [J].铁道建筑,2012,52(6):98-101.

于兴国,赖国泉.高速公路大坪滑坡深部监测动态特征分析 [J].铁道建筑,2012,52(6):102-105.

唐贵和,范雨,黄金林.广州市轨道交通六号线省航运局宿舍楼桩基托换技术 [J].铁道建筑,2012,52(6):106-109.

冯德泉.库尔勒至格尔木铁路风沙地区选线 [J].铁道建筑,2012,52(6):110-113.

吕关仁.路桥过渡段轨道结构动力特性分析 [J].铁道建筑,2012,52(6):114-117.

龚率,刘成龙,何永军,等.高铁轨道基准网三角高程网构网及数据处理方法研究 [J].铁道建筑,2012,52(6):118-122.

杨超,钟进军,王登阳,等.基于 CPIII 的动态精确定位技术的应用与探讨 [J].铁道建筑,2012,52(6):123-125.

袁遂林.混凝土轨枕冷施工锚固材料的研究与应用 [J].铁道建筑,2012,52(6):126-127.

魏翌,贾恒琼,吴韶亮,等.CRTS I 型板式无砟轨道水泥乳化沥青砂浆膨胀剂掺量研究 [J].铁道建筑,2012,52(6):128-129.

牛怀军,何国华.高速铁路 CRTSIII 型板充填层自密实混凝土灌注车的研制 [J].铁道建筑,2012,52(6):130-132.

李海燕,邵丕彦.含气量对 CRTS I 型水泥乳化沥青砂浆性能的影响 [J].铁道建筑,2012,52(6):133-135.

张建峰.大秦重载铁路轨道强化技术方案的探讨 [J].铁道建筑,2012,52(6):136-138.

肖颂新.干旱风沙地区高性能混凝土质量控制技术 [J].铁道建筑,2012,52(6):139-142.

陈洋,王晓华.城际轨道交通车站建设实践与思考 [J].铁道建筑,2012,52(6):143-144.

王勇周,周秋来,王福良,等.车站客车上水工程施工探讨 [J].铁道建筑,2012,52(6):145-147.

毛静.铁路单位合同管理浅析 [J].铁道建筑,2012,52(6):148-150.

王李刚.地铁工程设计投资评审标准统一性的探讨 [J].铁道建筑,2012,52(6):151-153.

刘为群.我国城际轨道交通建设规模和交通制式浅议 [J].铁道建筑,2012,52(6):154-156.

## 铁道建筑 2012(7) 目录

李登科.高墩大跨铁路桥梁动力特性分析 [J].铁道建筑,2012,52(7):1-3.

吴晓华.渭河特大桥悬臂浇筑合龙段施工技术探讨 [J].铁道建筑,2012,52(7):4-6.

周秋来.铁路双线钢桁梁斜拉桥单向不对称悬臂拼装施工技术 [J].铁道建筑,2012,52(7):7-9.

洪灶明.桥梁半边桩基础数值模拟分析及研究 [J].铁道建筑,2012,52(7):10-12.

陈彦北,孔令俊,张振兴,等.耐磨板对球型支座受力性能的影响 [J].铁道建筑,2012,52(7):13-16.

王炳岩,金健.高速铁路钢桥单箱多室钢箱梁正装斜拼制造技术 [J].铁道建筑,2012,52(7):17-20.

彭立群,林达文,刘立峰,等.桥梁支座低温反力矩试验方案设计及应用 [J].铁道建筑,2012,52(7):20-22.

周磊,董启军,蔡晓军.广珠铁路西江特大桥连续刚构施工挂篮设计 [J].铁道建筑,2012,52(7):23-25.

王振东.客运专线预应力混凝土大跨连续梁转体施工监控 [J].铁道建筑,2012,52(7):26-29.

夏俊勇,卢瑞林,胡宇新,等.注射式调高球型支座试验的设计与研究 [J].铁道建筑,2012,52(7):30-33.

牛亚彬,张千里,马伟斌,等.重载铁路隧道病害产生机理及治理措施 [J].铁道建筑,2012,52(7):34-37.

孙玉兰,朱海城.拱顶出露隧道暗挖施工技术 [J].铁道建筑,2012,52(7):37-39.

张光明,贺玉龙,杨立中.扎西隧道与其上部水库的水力联系分析 [J].铁道建筑,2012,52(7):40-42.

赵斌,宋宏伟,田帅.侧向应力对隧道断面形状合理性的影响研究 [J].铁道建筑,2012,52(7):43-46.

李新乐,窦慧娟,王海涛.浅埋暗挖隧道下穿既有铁路和涵洞施工技术方案研究 [J].铁道建筑,2012,52(7):47-50.

赵华锋.大断面隧道 PM500PC 型机械手喷射混凝土配套施工技术 [J].铁道建筑,2012,52(7):51-53.

王飞,谢洪新,张胜.高海拔寒区隧道保温材料的选型分析 [J].铁道建筑,2012,52(7):54-57.

王猛,肖清华,李维瑞,等.强震区极弱千枚岩区域引水隧洞施工技术 [J].铁道建筑,2012,52(7):58-60.

袁中原,雷波,陈鹏云.自然通风隧道火灾的烟气特性和控制标准 [J].铁道建筑,2012,52(7):61-65.

马丽娜,段晓华,张戎令,等.既有铁路有砟隧道渗漏水检测技术研究 [J].铁道建筑,2012,52(7):66-68.

咎世辉.客运专线双线隧道穿过软弱夹层力学效应研究 [J].铁道建筑,2012,52(7):69-73.

李松,杨小平,刘庭金.广州地铁盾构下穿对接高架桥桩基的影响分析 [J].铁道建筑,2012,52(7):74-78.

段宝福,翟成波,李洪春,等.哈尔滨地铁人防改建工程施工监测技术研究 [J].铁道建筑,2012,52(7):79-81.

田军,高健,王兴璐,等.高速公路下穿铁路渗透排水生态技术施工总结 [J].铁道建筑,2012,52(7):82-84.

陆观宏,陈运新.基于新旧桩基础变形的加固设计计算方法 [J].铁道建筑,2012,52(7):85-87.

刘新福,沈宇鹏.京津城际铁路北京段 CFG 桩复合地基沉降特征研究 [J].铁道建筑,2012,52(7):88-90.

徐志宏.路堑山体边坡控制爆破技术 [J].铁道建筑,2012,52(7):91-92.

邢建鑫,申文军,韦韬,等.引导型防护网在山体危石整治中的应用 [J].铁道建筑,2012,52(7):93-96.



刘晓东,张忠平,孙书伟.强度折减法在高陡岩质边坡工程中的应用[J].铁道建筑,2012,52(7):97-99.

王立军,程远水,吕宾林.铁路路基土体湿化性能的试验研究[J].铁道建筑,2012,52(7):100-102.

李立娜,段玉振,彭勇,等.新型轨下胶垫阻力测试[J].铁道建筑,2012,52(7):103-104.

刘为群.沈丹铁路客运专线客流预测[J].铁道建筑,2012,52(7):105-108.

李心,林达文,王进,等.单侧节点加载扣件系统疲劳试验研究[J].铁道建筑,2012,52(7):109-112.

凌烈鹏,冯毅杰,李家林.异型玻璃钢轨枕的设计及应用[J].铁道建筑,2012,52(7):112-114.

崔志国,宋华锋,范世勇,等.阳涉铁路成段更换钢轨施工技术[J].铁道建筑,2012,52(7):115-118.

牛道安.提高钢轨工厂焊接接头可靠性的研究[J].铁道建筑,2012,52(7):118-120.

王磊,刘成龙,韩磊,等.高速铁路三维自由设站最优测量方法的仿真计算[J].铁道建筑,2012,52(7):121-125.

杜蕾.新建铁路天平线双块式无砟轨道施工技术[J].铁道建筑,2012,52(7):126-129.

朱晓斌,王乐,刘加平,等.纤维对CA砂浆塑性开裂的影响[J].铁道建筑,2012,52(7):130-133.

齐红军.铁路客运专线高性能混凝土配合比设计优化[J].铁道建筑,2012,52(7):134-136.

宋玲.新建库俄铁路建筑节能设计[J].铁道建筑,2012,52(7):137-139.

## 铁道建筑 2012(8) 目录

王凯.大跨度连续梁桥施工新方法研究[J].铁道建筑,2012,52(8):1-4.

张兴春.钢管混凝土系杆拱桥施工关键技术及整体稳定性分析[J].铁道建筑,2012,52(8):5-7.

秦瑞耀,张晟,朱晓强.铁路新型80 m钢-混凝土组合桁梁桥施工技术[J].铁道建筑,2012,52(8):8-10.

蒋鹏程,陈让利.思贤客特大桥钢板桩围堰设计与监测[J].铁道建筑,2012,52(8):11-15.

石大为,刘智,杨雅勋.承台混凝土施工温度控制及数值分析[J].铁道建筑,2012,52(8):16-18.

姜鹏,喻其炳,李川,等.高架桥支座安装双端质量减振元件的轨道减振性能分析[J].铁道建筑,2012,52(8):18-21.

万卫红,伍建强,林汀,等.斜塔斜拉-梁拱组合结构桥力学性能试验研究[J].铁道建筑,2012,52(8):22-25.

宋来存,尹紫红.广珠铁路西江特大桥拼装式单壁钢吊箱施工设计[J].铁道建筑,2012,52(8):25-27.

刘兴文,杜忠孝.水中大直径超深钻孔灌注桩施工技术[J].铁道建筑,2012,52(8):28-31.

钱小光.预应力混凝土曲线梁桥支座病害成因分析[J].铁道建筑,2012,52(8):32-34.

杨敏捷.新建公路上跨高速铁路立交桥安全防护措施研究[J].铁道建筑,2012,52(8):35-38.

赵志明,吴光,王喜华.复杂山区铁路桥隧相连段工程设计对策探讨[J].铁道建筑,2012,52(8):39-42.

李讯,何川,张政,等.基于围岩力学参数反演的隧道结构受力分析[J].铁道建筑,2012,52(8):43-46.

刘建,刘丹.地下工程围岩分级的Fisher判别模型及其应用[J].铁道建筑,2012,52(8):47-49.

乌健.广州地铁岩溶区盾构施工地层变形特性研究[J].铁道建筑,2012,52(8):50-53.

李福恩,牛紫龙.超前预支护技术在穿河隧道施工中的应用[J].铁道建筑,2012,52(8):54-57.

左清军,吴立,张良刚,等.隧道围岩变形特征及其影响因素的数值模拟[J].铁道建筑,2012,52(8):58-60.

李秀花.湿陷性黄土隧道洞口段易滑塌原因及防治[J].铁道建筑,2012,52(8):61-63.

郑先奇.深孔水压爆破在岩溶强发育地层钻孔桩施工中的应用[J].铁道建筑,2012,52(8):64-66.

谢攀,黄小许.预钻孔静压微型钢管灌注桩在桥基抢险加固中的应用[J].铁道建筑,2012,52(8):67-70.

程新军.天津站交通枢纽地下连续墙及中间桩柱施工技术[J].铁道建筑,2012,52(8):71-73.

陶连金,沈小辉,夏进平,等.典型膨胀土路堤边坡失稳机理及控制方法研究[J].铁道建筑,2012,52(8):74-77.

张宽,潘强,王振.哈大客运专线CFG桩与MIP桩复合地基沉降特性试验研究[J].铁道建筑,2012,52(8):78-81.

王瑞荣,马启和,吴银亮.杭兰高速公路某边坡特征分析及稳定性评价[J].铁道建筑,2012,52(8):82-84.

罗霄,牛怀俊,李勇,等.地质雷达技术在青藏高原电力塔基勘察中的应用[J].铁道建筑,2012,52(8):85-87.

吴道勇,吴红刚.武罐高速公路崔家梁黄土滑坡形成机理与稳定性分析[J].铁道建筑,2012,52(8):88-92.

郎向伟.堆载预压法处理软土地基控制指标的分析[J].铁道建筑,2012,52(8):93-95.

张姣.基于人为因素的深基坑工程失效概率方法的研究[J].铁道建筑,2012,52(8):96-98.

赵峰,周斌,武永胜.探地雷达在隧道衬砌空洞检测的正演模拟应用研究[J].铁道建筑,2012,52(8):99-103.

陈东生,曲建军,田新宇,等.中国高速铁路工务维修管理体系探讨[J].铁道建筑,2012,52(8):104-109.

李立娜.客运专线CRTS I型板式无砟轨道施工工艺研究[J].铁道建筑,2012,52(8):110-112.

刘克飞,刘学毅.橡胶浮置板轨道垂向动力特性分析[J].铁道建筑,2012,52(8):113-116.

李春华.大秦线75 kg/m钢轨18号道岔可动心轨辙叉改造方案研究[J].铁道建筑,2012,52(8):117-120.

李洪刚,李海燕,吴韶亮,等. CA 砂浆施工质量的影响因素分析 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(8):121-124.

徐玥,孔庆祥. 哈大线 CRTS I 型板式无砟轨道精调施工工艺 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(8):125-127.

赵兴寨,陈鹏. 工务系统“天窗修”存在的问题及对策 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(8):128-129.

方杭玮,张杰,李振廷,等. 温度对弹性垫层刚度影响的试验研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(8):130-132.

李耀东,周珂,段玉振,等. 钢桥纵横梁体系对板式无砟轨道结构受力影响分析 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(8):133-136.

张庆宇,翟晓静,丁永盛. 聚酯玄武岩纤维无纺布路用性能与施工工艺研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(8):136-139.

周灵,杨松. 山砂 CA 砂浆的正交试验研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(8):140-142.

李化建,谭盐宾,谢永江,等. 自密实混凝土的特点及其在高速铁路中的应用 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(8):143-145.

随灿,王治方,王为林. C55 微膨胀自密实钢管混凝土在蒲山特大桥的应用研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(8):146-150.

## 铁道建筑 2012(9) 目录

杨正虎,尹紫红,彭文件,等. 客运专线群桩基础桥梁沉降监测与预测方法研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(9):1-4.

王海良,杨新磊,任权昌,等. 曲线钢管混凝土连续桁架桥拖拉施工关键技术研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(9):5-7.

葛素娟,张高奎,刘若瀚. 空心板设置横隔板对企口缝混凝土力学性能的影响分析 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(9):8-11.

刘建奇. 许家畈特大桥现浇箱梁施工支架的设计与施工 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(9):12-14.

李红英. (40+64+40)m 跨河连续槽形梁施工关键技术 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(9):15-18.

伍建强,张志勇,林汀,等. Y 型塔双索面斜拉悬臂组合结构桥力学性能试验研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(9):19-22.

王明慧. 用灰色关联分析法选择桥型设计方案 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(9):23-25.

翟振才,潘宝石,徐伟杰. 赣韶铁路江口滨江特大桥单壁钢围堰体外止水施工技术 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(9):26-28.

孙建平. 大跨度铁路系杆拱桥静动载试验研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(9):29-32.

曲兆宇,田亚护,路青虎,等. 青藏铁路桥梁状态评定方法研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(9):33-36.

滑帅,赵斌滨,申月芳,等. 岩溶区域桥基评价系统开发与应用 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(9):37-40.

王芳. 既有桥梁下部结构加固施工技术 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(9):41-43.

孔令俊,陈彦北,姜其斌. 太白路桥减隔震设计分析 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(9):44-46.

赵常煜. 大体积承台混凝土水化热温度有限元分析与控制 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(9):47-49.

张良刚,吴立,徐昌茂,等. 高速铁路大断面隧道地应力测试与分析 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(9):50-53.

瞿万波,刘新荣,黄瑞金,等. 浅埋暗挖地铁车站施工方案模糊优选 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(9):54-57.

白纪军. 地铁大断面停车渡线区间下穿人行天桥施工技术 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(9):58-60.

林兵. 喀拉萨依隧道断层破碎带综合监测技术研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(9):61-64.

孙德方,杨新安. 泾县隧道斜井进正洞施工技术 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(9):64-66.

董捷,宋绪国,许再良,等. 沈丹客运专线本溪隧道出口落石影响范围研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(9):67-70.

明福林,周玉学,杨晓龙,等. 复合防渗墙围井注水渗透试验 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(9):71-74.

万涛,金秀梅,梁冰. 暗渠大体积混凝土施工期温度现场监测研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(9):75-77.

程远水,王立军,张千里,等. 室内波速试验及其对 K30 和 Ev2 预估方法的研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(9):78-80.

张登武,赖天文,方建生. 改良盐渍土的工程特性试验研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(9):81-83.

廖志刚. 京沪高速铁路路基与横向结构物过渡段施工技术 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(9):84-87.

张宽,李龙起. 灰岩分布地区高边坡开挖破坏及治理措施研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(9):88-90.

刘祖富,王亚民,常聚友. 高速铁路路基 CFG 桩施工质量控制 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(9):91-93.

罗霄. 青藏高原多年冻土区输电线路不良地质调查及防治对策 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(9):94-97.

王志琳. 内蒙古地区铁路工程建设期风蚀预测研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(9):98-101.

邵军,赖国泉,张俊德. 某滑坡工后锚索承载性能检测分析 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(9):101-103.

苏忆. 锚杆框架梁在挖方高边坡防护中的应用 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(9):104-106.

徐燕,但磊,代树林,等. 采空区对高速公路路面下沉影响的分析 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(9):107-109.

杨其全,邹定强,胡杰. 钢轨铝热焊接头横向断裂分析 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(9):110-113.

安润扣. 客运专线 CRTS II 型轨道板 CA 砂浆封边工艺改进 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(9):113-115.

于炳炎. 路基上岔区板式无砟轨道铺设技术 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(9):116-119.

蔡昌胜,方健康,张文丽. 钢轨在线铣磨维护技术分析与研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(9):119-121.

刘丹,李培刚,肖杰灵,等. 合成轨枕式无砟轨道结构垂向动力特性分析 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(9):122-125.

刘国栋. 寒冷地区客运专线跨区间无缝线路锁定施工 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(9):126-128.

张凤林, 林永硕, 李鸣. 高速铁路钢轨伸缩调节器视频监控系统的研发与应用 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(9):129-131.

潘昌荣, 白辛民, 王永波, 等. 利用地热提高室外地下水井内部温度的新方法 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(9):132-134.

尹成斐. 重载对铁路轨道结构破坏作用分析 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(9):135-137.

吴韶亮, 李海燕, 邵丕彦, 等. CRTS I 型砂浆低温施工技术的试验研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(9):138-140.

杨瑞, 张鹏飞, 程季青, 等. 高强度螺栓新型水基薄膜润滑剂应用研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(9):141-143.

刘明辉, 段书苏, 李振霞. 水泥-乳化沥青冷再生混合料性能研究及开发应用 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(9):144-147.

张宗敏, 何容. 建筑物移位技术在铁路规划建设中的应用 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(9):147-149.

## 铁道建筑 2012(10) 目录

苏青青, 王海良. 边中跨比大跨度连续刚构桥徐变变形影响分析 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(10):1-3.

邹春蓉, 唐英, 张三峰, 等. 基于模态应变能法的梁桥结构损伤识别研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(10):4-6.

滕炳杰, 何畏. V 形刚构—拱组合桥方案抗震性能分析 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(10):7-10.

陈兵, 廖光明, 王遂洁, 等. 随机有限元法在桥梁地震随机响应分析中的应用 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(10):11-14.

姜金凤, 姜贺. 武汉二七长江大桥 6×90 m 钢-混结合连续箱梁顶推施工 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(10):15-18.

刘维华, 王景春, 王宁. 基于模糊层次综合评价法的挂篮施工安全评价 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(10):19-21.

杨连军, 楼旭珍. 圬工桥附属钢构件改用热浸锌防腐技术浅议 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(10):22-24.

刘海鹏. 高速公路高填方涵洞优化设计与监测 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(10):25-28.

宋亮. 铁路框架桥积水原因与整治方法 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(10):28-30.

王喜. 白泥河特大桥 511#桥台岩溶地质塌孔原因及处理措施 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(10):31-32.

朱忠林, 张千里, 马伟斌, 等. 采用旋喷桩法加固既有铁路桥墩基础施工技术 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(10):33-35.

张瑞霞. 水上高桩码头桩基安全性评价 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(10):36-39.

范刚, 马洪生, 张建经. 汶川地震隧道概率易损性模型研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(10):40-43.

李文博, 陶连金, 王文沛, 等. 基于改进 GAP 模型盾构隧道开挖诱发地表沉降规律研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(10):44-46, 49.

张国军, 李宏男. 大连地铁隧道施工风险评估 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(10):47-49.

胡军, 杨小平, 刘庭金. 盾构下穿施工对既有隧道影响的数值模拟分析 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(10):50-54.

虞伟家, 张丽平, 杨荣山. 地铁区间疏散平台结构设计研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(10):55-57.

曾晖, 胡俊, 王效宾. 苏州地铁一号线联络通道加固方式比选研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(10):58-61.

申月芳, 柴海峰, 滑帅, 等. 洋碰隧道岩溶涌水连通试验研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(10):62-65.

董承全, 陈辉, 颜胜才. 爆破地震波对隧道影响的测试分析 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(10):66-68.

沈茂盛. 浅埋暗挖技术在富水淤泥质土层中的应用 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(10):69-71.

庄群虎. 临近既有线的深基坑承压水降水方案研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(10):72-75.

肖清华, 秦阳, 代承勇, 等. 高地应力下大断面隧洞施工岩爆工程对策 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(10):76-79.

孙海玲, 侯元恒. 重力式支挡结构工程的地震动响应研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(10):79-82.

廖志刚. 铁路路基 CFG 桩地基处理工艺及质量控制方法 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(10):83-85.

李惠玲, 胡荣华, 强小俊. 桩承地基路堤土拱效应的影响因素分析 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(10):86-90.

陈琪, 杨长卫. 350 km/h 高速铁路路桥过渡段动力响应分析 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(10):91-93.

王喜华, 赵志明, 吴光. 正交试验设计的岩质路堑植被边坡稳定参数敏感性分析 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(10):94-96.

廖军, 陆阳. 基于灰色关联分析的公路复杂边坡定量类比设计方法 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(10):97-100.

陈超群, 雷金波, 李盛芳, 等. 带帽 PTC 型刚性桩工作性状现场试验研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(10):101-104.

苏天宝. 加筋土支挡工程的抗震稳定性研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(10):105-108.

马启和, 王瑞荣, 吴银亮. 某高速公路岩土质边坡稳定性分析及其防治措施 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(10):108-111.

翟聚云, 金光磊, 周顺, 等. 平顶山膨胀土工程性质试验研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(10):112-114, 153.

毛洪录, 张兴成, 王昊. 强夯置换法加固湿软地基现场试验研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(10):115-117.

张宪清, 贺春江, 杨维坚. 填料对客运专线橡胶垫板性能的影响研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(10):117-119.

宫万国. 桥上无缝道岔与桥梁布置有限元分析 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(10):120-123.

曲村, 高亮, 蔡小培, 等. 钢桁梁桥上无缝线路空间耦合模型研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(10):124-127.

翟峰, 孙国钧. 无缝线路钢轨轨温和钢轨温度力实时监测系统的研制和应用 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(10):128-129.



俞喆,张银花,周清跃. U75V 钢轨移动闪光焊焊后热处理工艺研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(10):130-132.

李东侠,索科. 既有线铝热焊接质量控制技术 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(10):133-135.

吴海涛. 高精度线路测量车测量系统及其应用 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(10):136-138.

白洪林,李文平. 轨检小车在汉宜客运专线轨道精调中的应用 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(10):139-142.

张庆宇,翟晓静,丁永盛. 玄武岩纤维增强沥青胶浆试验与性能研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(10):143-146.

李宏波,刘占江,邹媛媛,等. 大掺量废旧沥青混凝土水泥稳定碎石的试验研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(10):147-149.

郭钟群,赵奎,谢良,等. 复杂环境下混凝土动弹性模量的灰色预测 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(10):150-153.

徐新玉. 轨道交通系统诱发环境问题及其防控对策研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(10):154-157.

## 铁道建筑 2012(11) 目录

马林,危翔,李元军,等. 桥梁起升设备的开发及应用 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(11):1-4.

翟振才,何广沂,张晓东,等. 滨江特大桥基岩深孔水压控制爆破设计与施工 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(11):5-7.

罗慧刚. 铁路路桥过渡段桥头路基下沉病害的整治 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(11):8-0.

李冰,王少华,严情木. 基于 ABAQUS 非线性接触分析的球型支座转动性能及结构分析 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(11):10-13.

朱秀军. 大跨度预应力混凝土连续箱梁线型控制施工监理工作探讨 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(11):14-16.

陈杨,唐英,张三峰. 浅谈城市桥梁的市场化及专业化管养 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(11):17-18.

于加顺. 西江特大桥深水裸岩大直径超长钻孔桩施工技术 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(11):19-21.

谢铠泽,王彪,张亚爽,等. 桥上无缝线路附加伸缩力放散温度及区段的研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(11):22-25.

刘明才. 大跨度连续槽形梁预应力施工技术 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(11):26-28.

汤丽立,韩荣刚. 无锡市开源大桥主桥静动载试验研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(11):29-31.

俞好爱,罗小秀,李德慧. 某 T 构桥体外预应力及粘钢板综合加固及效果 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(11):31-33.

欧阳康淼,尹京,杨宜谦. 地铁折返线环境振动试验研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(11):34-37.

何春保. 西格二线关角隧道施工方案对比分析 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(11):38-41.

许有俊,陶连金,李文博,等. 地铁上穿工程中既有隧道结构周围土体注浆加固范围研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(11):42-44.

赵瑾,朱榆. 沈阳地铁暗挖区间衬砌设计计算方法比较 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(11):45-47.

王鹏飞,寇永照,隋旭东,等. 测斜技术在西安地铁二号线暗挖竖井中的应用 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(11):47-49.

李明耿. 大断面超偏压黄土隧道出口段换拱施工技术 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(11):50-52.

罗刚,申奇,周晓军,等. 波流作用下悬浮隧道荷载研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(11):53-56.

马云,宋锦虎,付浩. 盾构施工对土体应力扰动过程的三维数值分析 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(11):57-60.

范飞,虚增余,姬文瑞,等. 地表超前预注浆技术在治理阿拉坦隧道浅埋破碎带中的应用研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(11):61-64.

张峰辉. 隧道仰拱移动模架浇筑施工工艺 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(11):64-66.

陈辉,颜胜才,孟军涛,等. K30 试验数据的曲线拟合分析方法 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(11):67-69.

刘军,刘俊新,赵海松,等. 压实黏性土剪切破坏参数探讨 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(11):70-72.

朱登元,张庆涛. 袖阀管劈裂注浆加固技术数值模拟研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(11):73-75.

张清峰,王东权. 强夯法加固煤矸石地基单点单次夯击数值模拟研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(11):76-79.

徐磊. 钻孔灌注桩施工对周边建筑物振动影响研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(11):80-83.

雷杰,黄志军. 水泥改良粉细砂在干湿环境下的力学性能试验研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(11):84-87.

严斌. 软土地区客运专线路基沉降的监测技术与预测方法 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(11):88-90.

伍尚勇,杨小平,刘庭金. 紧邻地铁结构深基坑半逆作法施工方案的三维数值分析 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(11):91-94.

罗新文. 临策铁路沙害的成因及防治探讨 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(11):95-97.

杜可耕,李安珍. 粗颗粒土混合料最大干密度及压实度试验研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(11):98-100.

孙建胜. 旋挖钻在复杂地质条件下充盈系数的控制与研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(11):101-103.

朱杰清,陈美洛,江丰,等. 冲孔灌注桩和 PHC 管桩竖向承载性能对比试验研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(11):103-105.

郝鹏. 沿海地区珊瑚岩地层预应力管桩关键施工技术研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(11):106-109.

贾景超,宋日英,黄志全. 基于膨胀力试验数据的膨胀土膨胀应变模型 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(11):110-111, 135.

李化建,赵国堂,谢永江,等. 环境伦理观在京沪高速铁路建设中的实践 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(11):112-114.

张欢,蒋金洲. 轴重 30 t 重载线路钢轨接头夹板抗弯刚度研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(11):115-118.

丁韦,李力,李金华,等.重载铁路钢轨焊接接头磨损特征研究[J].铁道建筑,2012,52(11):119-123.

王振强.基地焊接焊轨质量控制关键环节探索[J].铁道建筑,2012,52(11):124-127.

李洪刚,刘鑫,李海燕,等.施工工装对CRTS I型砂浆性能的影响[J].铁道建筑,2012,52(11):128-130.

胡在良,李晋平,张佰战.混凝土强度钻芯法检测与评定的若干问题分析[J].铁道建筑,2012,52(11):131-135.

陈萌,毕苏萍,王宝朝,等.中强度预应力HR钢棒在混凝土中的锚固试验及可靠度分析[J].铁道建筑,2012,52(11):136-139.

## 铁道建筑 2012(12) 目录

张奇志.内置式钢锚梁索塔锚固结构试验研究[J].铁道建筑,2012,52(12):1-4.

杨涛.中小跨径连续梁桥抗震结构参数影响分析[J].铁道建筑,2012,52(12):5-7.

高伟,李志国,王骑,等.双斜塔钢箱梁斜拉桥全桥气动弹性模型设计[J].铁道建筑,2012,52(12):8-11.

王雨权,王升.丹大铁路两连续梁相接处桥墩设计分析[J].铁道建筑,2012,52(12):12-14.

陈学民.墩高20~30 m铁路桥梁的病害诊断及对策[J].铁道建筑,2012,52(12):15-18.

郑声海,王小勇.连续梁施工质量控制技术[J].铁道建筑,2012,52(12):19-21.

张传东.铁路混凝土桥角钢支架人行道耐久性探讨[J].铁道建筑,2012,52(12):22-26.

朱秀军.跨济兖公路钢箱系杆拱桥冬季焊接施工技术[J].铁道建筑,2012,52(12):27-29.

刘加华.采用护拱法处理隧道塌方施工技术[J].铁道建筑,2012,52(12):29-31.

罗刚,周晓军,张川,等.水中悬浮隧道合理截面数值模拟分析[J].铁道建筑,2012,52(12):32-36.

高云龙,王艳斌,熊元潮.地铁车站基坑围护结构中冠梁内力计算的探讨[J].铁道建筑,2012,52(12):37-39.

张国亮,袁顺德,韩雪峰,等.地面超载对海积淤泥地层地铁基坑围护结构的影响[J].铁道建筑,2012,52(12):40-42.

耿萍,何悦,曹东杰,等.不同倾角断层对隧洞围岩稳定性影响[J].铁道建筑,2012,52(12):43-46.

陈建平,蒋宗鑫,陈志超,等.通省隧道变质软岩变形破坏机理及减避措施研究[J].铁道建筑,2012,52(12):47-50.

刘朝辉,徐慧,黄国俊,等.大断面软岩隧道链式塌方成因探究及整治措施[J].铁道建筑,2012,52(12):51-53.

樊江苏.土压平衡盾构机水平近接既有建筑物桩基础施工技术[J].铁道建筑,2012,52(12):54-56.

申耀伟,尤哲敏.高铁运营隧道衬砌质量地质雷达检测技术[J].铁道建筑,2012,52(12):57-60.

王峰,赵耀华,何开远.地铁十字换乘站火灾烟气控制的数值模拟[J].铁道建筑,2012,52(12):61-63.

李玉波.当金山特长隧道钻爆法与TBM施工地质条件分析[J].铁道建筑,2012,52(12):64-67.

杨柳,左智刚.隧道横向贯通测量误差调整方法浅议[J].铁道建筑,2012,52(12):67-69.

陈锋,闫鑫,蔡德钧,等.重塑饱和黏土蠕变和动三轴土样的微观结构试验研究[J].铁道建筑,2012,52(12):70-72.

李东侠,于剑青.吉图铁路路基病害原因分析及治理措施[J].铁道建筑,2012,52(12):72-74.

张定邦,朱金凤.新型CFG桩板结构加固软土地基模拟研究[J].铁道建筑,2012,52(12):75-78.

左清军,吴立,王宇,等.基于Monte-Carlo模拟的余王扁边坡可靠性分析[J].铁道建筑,2012,52(12):79-82.

许家雄,曾开华,张常光.考虑中间主应力、剪胀和受扰影响的砂土新邓肯-张模型[J].铁道建筑,2012,52(12):83-85.

闫广天,尹紫红.地震作用下路堤边坡失稳机制探讨[J].铁道建筑,2012,52(12):86-89.

陈媛媛.某公路滑坡预应力锚索单价敏感性分析[J].铁道建筑,2012,52(12):90-93.

刘衡,杨波,王铁行.厚层沉渣嵌岩桩承载力性能试验分析与数值模拟[J].铁道建筑,2012,52(12):93-95.

李舟,姜暑芳,陈洋.钢管桩在滑坡治理工程中的应用[J].铁道建筑,2012,52(12):96-98.

赵玉璧.高原气候作用下风积沙路基施工工艺研究[J].铁道建筑,2012,52(12):99-101.

郭伟伟,方焘,徐向春.含60%长石全风化花岗岩工程特性研究[J].铁道建筑,2012,52(12):102-106.

言志信,刘灿,任志华,等.锚固岩质边坡在地震作用下的动力响应[J].铁道建筑,2012,52(12):107-110.

吕宾林,吴敏敏,王金文,等.边坡变形阵列位移传感监测技术[J].铁道建筑,2012,52(12):111-113.

张驰易,蔡成标.冲击荷载下三种钢轨梁模型动力特性分析[J].铁道建筑,2012,52(12):114-117.

王娜娜,马卫华.车钩间隙对200 km/h速度等级客运列车纵向冲动的冲击[J].铁道建筑,2012,52(12):118-120.

薛强,邱慧,马琳.钢轨阻尼器减振降噪效果试验研究[J].铁道建筑,2012,52(12):121-124.

罗存强,张丽平.城市轨道交通高架桥上钢轨扣件间距研究[J].铁道建筑,2012,52(12):125-128.

吴韶亮,李海燕,邵丕彦,等.CRTS I型水泥乳化沥青砂浆的力学性能试验研究[J].铁道建筑,2012,52(12):129-132.

杨斌,李国宁,王燕琴.武广客运专线BWG道岔特性及维护探讨[J].铁道建筑,2012,52(12):133-136.

王辉.营业线站场改造施工综合技术[J].铁道建筑,2012,52(12):137-139.

任百富.低温条件下长钢轨焊接及应力放散质量控制[J].铁道建筑,2012,52(12):140-143,147.

王军. 大型养路机械生产综合管理系统设计与应用 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(12):144-147.

许洪春. YZ-1 制动机在青藏铁路的运用分析 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(12):148-150.

占栋, 陈唐龙, 于龙, 等. DCL2-32 连续式捣固车二维激光准直系统的设计 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(12):151-154.

谢力, 陈梦成, 黄宏. 矩形中空夹层钢管混凝土纯弯构件的试验研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(12):155-158.

许开成, 马腾, 袁方. 方钢管混凝土界面黏结强度试验研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(12):159-162.

刘国军, 杨永清, 郭凡, 等. 混凝土单轴受压时的徐变损伤研究 [J]. 铁道建筑, 2012, 52(12):163-165.

## 铁道建筑 2011(1) 目录

马耕. 混凝土宽箱梁桥上运梁过程仿真分析 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(1):1-3.

李杰, 李娜. 单索面低塔斜拉板桁组合公铁两用桥地震响应分析 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(1):4-7.

石岩, 秦洪果, 刘永前. 大跨度单线铁路连续梁拱桥施工仿真及稳定分析 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(1):8-11.

李建安, 梁涛, 杨洋. 连续梁桥悬臂施工挂篮局部受力状态分析 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(1):12-14.

胡京涛, 毛学锋. 轨道交通“桥-建”合一高架车站动力特性分析 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(1):15-17.

赵田, 石杰荣, 毛久海. 预应力连续梁桥跨电气化铁路干线悬臂施工安全防护技术 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(1):18-19.

王玉锁, 唐建辉. 大坡度隧道斜井施工力学的数值模拟研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(1):20-23.

杨杰. 新建包西铁路东山二号隧道塌方工程地质特征分析 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(1):24-26.

包世波, 刘宝许, 王建军. 盾构机到达富水砂层时的技术措施 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(1):27-28.

黄晓吉, 扶明福, 徐斌, 等. 简谐环形荷载作用下饱和土体中圆形衬砌隧洞的动力响应研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(1):29-32.

李青燕, 曾召田, 张锦锦. 地质雷达在广西铁路隧道衬砌质量检测中的应用 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(1):33-35.

周禾, 张庆贺, 徐飞. 盾构通过矿山法隧道段数值模拟研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(1):36-40.

余建民, 冯翠红, 李远. 多支盘加筋水泥土桩抗拔机理研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(1):41-43.

张姣. 熵权分析方法在深基坑工程风险评估中的应用研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(1):43-45.

王炳华. 复杂地质条件下超浅埋高大断面过街暗挖风道沉降分析及施工技术 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(1):46-49.

高龙. 软弱地质浅埋大断面隧道地表塌陷处理研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(1):50-52.

韩文起. 特长高污染隧洞施工通风技术研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(1):53-55.

罗汝洲. 特长隧洞施工高强度运输尾气排放通风仿真分析 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(1):56-57, 62.

徐少平. 成都砂卵石地层大型地铁基坑施工稳定性监测 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(1):58-60.

郭建强. 砂卵石地层大型地铁基坑施工技术 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(1):60-62.

洪汉麟. 大口径圆管长距离穿越既有线关键技术探讨 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(1):63-65.

雷金波, 陈超群. 带帽控沉疏桩复合地基优化设计及其工程应用 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(1):66-69.

曾晖, 胡俊, 鲍俊安. 基于 BP 神经网络的基坑围护结构变形预测方法研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(1):70-73.

蒋雪芹. 靠近既有线处 PHC 管桩的施工技术 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(1):74-76.

徐玉胜, 赵有明, 高明显. 强夯置换法处理软土地基的模型试验研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(1):77-80.

余伟, 郑明燕, 孙洋波. 多种基桩检测方法在上海世博轴地下综合体工程中的应用 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(1):81-83.

唐红. 水泥搅拌桩加固珠江三角洲地区软土地基适用性探讨 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(1):84-85.

吕大为, 刘东霞. 洛栾高速公路堂洼大桥旋挖钻孔灌注桩基础的施工技术 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(1):86-87.

李扬, 杨继红, 刘汉东. 岩体结构控制下的边坡稳定性多因素敏感性分析 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(1):88-90.

高福英. 挤密碎石桩在软基处理中的应用 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(1):91-93.

刘泳钢, 张丽平, 杨荣山. 桥上无砟轨道无缝道岔挠曲力模型试验研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(1):93-96.

包进荣, 陈小平, 王平. 桥上 CRTS II 型板式无砟轨道计算软件开发及应用 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(1):97-99.

冯文杰, 张曦, 骆德阳, 等. 百米钢轨焊接输送线监控系统的改进 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(1):100-102.

张国栋, 宋杨, 赵信洋, 等. 客运专线桥上无缝道岔模型试验设计 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(1):103-105.

李俊岭, 徐鹏, 翟婉明, 等. 钢弹簧浮置板轨道支点力动力特性分析 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(1):106-109.

马莉, 宣言, 马筠, 等. 地铁隧道不同轨道结构形式对建筑物减振的仿真分析 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(1):110-113.

闫瑞. 乌精二线无缝线路应力放散施工技术 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(1):113-115.

叶昌林. CA 砂浆干粉料生产工艺及其设备的研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(1):116-119.

黄建陵, 陈诚. 紧邻既有线新建铁路施工组织相关问题探讨 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(1):120-123.



## 铁道建筑 2011(2) 目录

- 王丽, 张玉玲, 崔鑫, 等. 铁路客货分线后桥梁的疲劳损伤分析及寿命评估 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(2):1-6.
- 刘汉夫. 桥梁阻尼测试与分析方法研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(2):7-10.
- 曾志斌. 焊接对钢板 Z 向性能的影响 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(2):11-14.
- 徐海鹰, 田启贤. 武汉天兴洲公铁两用长江大桥主桥通车试验 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(2):15-18.
- 刘春风. 德国铁路钢桥制造实践探索 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(2):19-20.
- 黎顺生. 武汉轨道交通 40 m 简支钢-混结合梁设计 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(2):21-23.
- 赵佃龙, 方兴, 白玲. 正交异性钢桥面板构造细节改进的探讨 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(2):24-28.
- 张杰. 厦深铁路榕江桥主桥设计及优化 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(2):29-32.
- 孙太山, 刘成龙, 高淑照. 非等距高差序列 GM(1, 1) 模型在索塔监测数据处理中的应用 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(2):33-35.
- 蒋宗全, 高金亮, 唐继舜, 等. 钢箱系杆拱桥拼装架设线形控制技术 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(2):36-38.
- 马中军, 杜红伟, 张冉. 基于竖向支座反力指标的连续梁桥损伤识别方法 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(2):39-41.
- 吴建奇, 郑晓, 张婷婷. 桥梁检测中的静载试验研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(2):42-44.
- 孙聪, 高日. 特殊支撑体系的转体桥施工牵引力计算方法分析 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(2):45-47.
- 石杰荣, 雷双龙, 毛久海. 宽幅箱梁悬臂施工控制关键技术的探讨 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(2):48-49.
- 刘元烈, 赵鹏, 任博文. 跨电气化铁路干线连续梁桥悬臂施工挂篮整体受力状态分析 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(2):50-51.
- 陈咏梅, 许兆军. 桥梁现场施工错误案例分析 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(2):52-54.
- 毛坤海, 龚宏华. 箱涵顶进线路加固中便梁支点(桩基)优化设计 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(2):55-57.
- 吴晓红, 常淑清. 新建铁路岩溶非常发育地段钻孔施工技术 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(2):58-59.
- 李永永, 黄志义, 王景春. 小净距公路隧道施工安全模糊层次综合评价方法研究及应用 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(2):60-63.
- 王博, 张保圆. 地铁隧道施工对既有桥梁变形控制技术研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(2):64-66.
- 陈德智. 盾构隧道近距离下穿既有运营隧道的施工技术 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(2):67-69.
- 张东, 孟凡磊, 童建军. 软弱地层地铁折返线施工方法数值模拟研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(2):70-71.
- 张世豪, 张斌. 石灰质条件下隧道渗漏水的分析与处理 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(2):72-75.
- 王朝义. 填海区富水砂层下覆基岩混合断面盾构施工技术 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(2):76-78.
- 曾晖, 杨平, 胡俊. 特殊地下盾构始发端头加固技术实例研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(2):79-81.
- 李男, 徐辉, 简文星. 砂质泥岩的剪切蠕变特性和本构模型探究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(2):82-85.
- 齐超, 邢爱国. 基于 Flac 的交通荷载作用下路堑边坡动力响应分析 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(2):86-88.
- 左宗琛, 王心, 刚王鹏. 小康高速公路郑家湾滑坡抗滑桩治理技术研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(2):89-90.
- 梁鑫, 郑立宁. 土石碎屑体稳定性离散元数值分析 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(2):91-93.
- 何燕平, 周毅, 杨荣山. 合成轨枕式无砟轨道垂向受力影响参数分析 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(2):94-97.
- 徐金辉, 代丰, 陈嵘. 岔桥相对位置对桥上无缝道岔受力和变形的影响 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(2):98-100.
- 曹洋, 王平, 赵卫华. 基于平面参数法的道岔线型设计研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(2):101-103.
- 朱洪涛, 曾愈有. 数字化轨道水平测量系统的研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(2):104-107.
- 罗丽萍, 柳林佳. 轨道短波检测中数据拼接方法的研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(2):108-110.
- 杨建明. 道砟胶在道床过渡段的应用与施工 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(2):111-113.
- 樊文优. 淬火长轨运输防翻装置的研制与应用 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(2):114-116.
- 刘夏平, 唐述, 唐春会, 等. 脱空钢管混凝土偏心受压力学性能试验研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(2):117-120.
- 黄宏, 杨超, 张安哥. 圆钢管混凝土不等端弯矩偏压柱工作机理的研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(2):121-124.
- 王祖鹏. 高性能混凝土在广珠铁路西江特大桥建设中的应用 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(2):125-126.
- 张波. 轴向流动中可移动弹性支承黏弹性圆柱体的动力特性 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(2):127-130.

## 铁道建筑 2011(3) 目录

- 方兴, 白玲, 刘磊. 南京大胜关长江大桥钢吊杆两端连接涡振疲劳性能的仿真分析 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(3):1-3.
- 赵华庆, 史卫滨. 空心板梁底板纵向裂缝成因分析及加固对策 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(3):4-5.
- 马耕. 高墩曲线刚构施工及运营状态下桥墩稳定分析 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(3):6-9.
- 杨宇, 程爱君. 关于既有桥梁基础验算中几个问题的探讨 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(3):10-12.
- 张利. 大型深水基础单壁钢套箱围堰施工技术 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(3):13-15.

王国安,李德慧,张浩.大跨刚性桁梁柔性拱健康监测力学分析[J].铁道建筑,2011,51(3):16-19.

李光耀.郑州黄河公铁两用大桥大堤淤背区桩基负摩阻力分析[J].铁道建筑,2011,51(3):20-22.

刘洋宇,李整,文雨松.流量影响线法的可行性验证分析[J].铁道建筑,2011,51(3):23-25.

吴建奇,郑晓,张婷婷.公路桥梁工程的动载试验研究[J].铁道建筑,2011,51(3):26-27.

蒋宗全,高金亮,唐继舜,等.新建铁路四线钢箱系杆拱桥施工支架仿真分析[J].铁道建筑,2011,51(3):28-30.

方伟太.轨道交通连续梁悬臂拼装施工技术[J].铁道建筑,2011,51(3):31-32.

何先龙,杨学山,李杰.QY-2型倾角仪在铁路桥梁挠度测试中的应用[J].铁道建筑,2011,51(3):33-34.

谢达,文彭峰,单红雨.断层条件下的隧道预支护设计与施工[J].铁道建筑,2011,51(3):35-38.

于介.隧道在水平岩层地段设计与施工[J].铁道建筑,2011,51(3):39-42.

白哲,吴顺川,张晓平.采用光滑节理模型的单节理岩体数值试验[J].铁道建筑,2011,51(3):43-46.

付迎春.云南路主线隧道通过高层建筑段施工方案设计[J].铁道建筑,2011,51(3):47-50.

曹小军,王萌.TSP超前地质预报系统在水平层状砂泥岩黄土地区的应用[J].铁道建筑,2011,51(3):51-53.

刘锦洲,林文卓,刘艳敏.岩溶地区管道施工中的水处理技术[J].铁道建筑,2011,51(3):54-55.

成词峰,陈建平.地铁隧道穿越浅基础建筑的沉降预测及应用[J].铁道建筑,2011,51(3):56-60.

戴文革.浅埋偏压隧道支挡方案比选稳定性数值分析[J].铁道建筑,2011,51(3):61-65.

杜永昌,王武现.宜万铁路大支坪隧道高压富水溶腔处理技术[J].铁道建筑,2011,51(3):66-69.

许有俊,李文博,王枫.新建地铁车站上穿既有地铁隧道结构上浮变形预测[J].铁道建筑,2011,51(3):70-72.

杨茜,金秀梅.客运专线制梁场软弱地基加固处理技术[J].铁道建筑,2011,51(3):73-75.

金发良.通霍铁路既有水害原因分析及对策研究[J].铁道建筑,2011,51(3):76-79.

乔连军.250 km/h提速区段涵顶路基冻害整治[J].铁道建筑,2011,51(3):80-82.

张先军,李新乐.哈大客运专线CFG桩及桩间土防冻胀措施研究[J].铁道建筑,2011,51(3):83-84.

薛茹,李广慧.动力排水固结法加固软土路基孔隙水压力长消规律数值分析[J].铁道建筑,2011,51(3):85-86.

宋修广,王红红,张宏博,等.真空降水-低能强夯联合加固法处理粉土地基的现场试验研究[J].铁道建筑,2011,51(3):87-89.

徐浩,王平.有砟轨道简支梁桥支座位置对无缝道岔的影响分析[J].铁道建筑,2011,51(3):90-92.

徐井芒,陈嵘.桥上无缝道岔纵向力计算研究[J].铁道建筑,2011,51(3):93-95.

耿文忠.沈西工业走廊铁路二期工程线路走向的方案研究[J].铁道建筑,2011,51(3):96-98.

魏亚辉,徐鹤寿,牛斌.无砟轨道桥梁梁端变形对扣件影响的模型试验研究和数值分析[J].铁道建筑,2011,51(3):99-102.

周毅,何燕平,杨荣山.CA砂浆弹模对框架板式轨道翘曲应力的影响分析[J].铁道建筑,2011,51(3):103-105.

兰晓峰,张建民.半自动闭塞铁路钢轨折断防治措施[J].铁道建筑,2011,51(3):106-108.

李敏霞,许宏伟,焦永刚.新建铁路无砟轨道板养护温度测控研究[J].铁道建筑,2011,51(3):109-110.

孙晓丽,蒋红斐,石星.基于遗传算法的既有铁路曲线整正优化设计[J].铁道建筑,2011,51(3):111-113.

刘良子.既有钢轨调边使用及施工技术[J].铁道建筑,2011,51(3):114-115.

赵年全,黄直久.板式无砟轨道普通掺合料混凝土配制技术[J].铁道建筑,2011,51(3):116-119.

程连飞.捣固车捣固装置提升油缸故障处理[J].铁道建筑,2011,51(3):120-123.

王家明.YZ-1(G/GT)型制动机在辅机位易于缓解的方案探讨[J].铁道建筑,2011,51(3):124-125.

李书明,谢永江,郑新国,等.CRTS II型水泥乳化沥青砂浆收缩性能的主要影响因素研究[J].铁道建筑,2011,51(3):126-128.

张继承,林振宇.L形钢管混凝土柱轴压工作机理的研究[J].铁道建筑,2011,51(3):129-133.

于建兵,贾勇,朱旦育.煤矿主井井架承载能力验算[J].铁道建筑,2011,51(3):134-136.

## 铁道建筑 2011(4) 目录

曾宪海,蒋金洲.高速铁路曲线地段长大连续梁桥无缝线路方案研究[J].铁道建筑,2011,51(4):1-5.

陈建兵,胡洋,万水.波形钢腹板组合梁桥振动特性测试与分析[J].铁道建筑,2011,51(4):6-8.

欧阳章智,王东权,于广云,等.空心型箱型框架桥力学特性有限元分析[J].铁道建筑,2011,51(4):9-12.

李红英.客运专线(76+160+76)m连续梁拱拱肋架设施工技术[J].铁道建筑,2011,51(4):13-15.

张戎令,王起才,马丽娜,等.桥梁悬臂施工0号块高程控制[J].铁道建筑,2011,51(4):16-17.

郭春华,任伟平.焊接钢桥结构细节疲劳裂纹成因及解决对策[J].铁道建筑,2011,51(4):18-21.

陈天艳.龙门吊架梁技术在跨铁路桥梁施工中的运用[J].铁道建筑,2011,51(4):22-23.

张勇,杨富民.高速铁路架梁施工中自溜平支座砂浆的研究及应用[J].铁道建筑,2011,51(4):24-26.

荆果,王平.桥墩纵向水平刚度对桥上无缝道岔的影响[J].铁道建筑,2011,51(4):27-29.

李君君,刘晓庆.新型拼装组合式挂篮的介绍与数值模拟[J].铁道建筑,2011,51(4):30-33.

陈春华.桥梁平转体系构成及安装关键技术[J].铁道建筑,2011,51(4):34-35.

贾建平.新建铁路大跨度钢箱拱桥转体施工控制分析[J].铁道建筑,2011,51(4):36-39.

马少雄,刘超群,符敏.大体积混凝土施工温度控制研究[J].铁道建筑,2011,51(4):40-41.

陶茂杏,张勇.木桩基础加固方案及效果分析[J].铁道建筑,2011,51(4):42-43.

吴晓红,常淑清.新建铁路桥梁聚脲防水施工技术[J].铁道建筑,2011,51(4):44-46.

王博,张保圆.地铁施工中既有桥梁的桩基托换技术[J].铁道建筑,2011,51(4):47-48.

陈锋,蔡德钧,韩自力,等.路涵过渡段涵洞竖向压力现场试验研究[J].铁道建筑,2011,51(4):49-50.

李伟,孙立光.静力水准监测在地铁盾构下穿建筑物过程中的应用[J].铁道建筑,2011,51(4):51-54.

韩冬,苏三庆,郑选荣,等.地铁隧道施工引起地表沉降主要影响角的分析[J].铁道建筑,2011,51(4):55-58.

代维达.客运专线单双线过渡段分岔隧道施工效应三维数值分析[J].铁道建筑,2011,51(4):59-63.

张远荣,肖文海,尤庆忠.盾构过富水砂层流-固耦合数值模拟计算[J].铁道建筑,2011,51(4):64-66.

石满刚.松散岩层偏压大断面隧道进洞关键技术研究[J].铁道建筑,2011,51(4):67-69.

邓祥辉.考虑外水压力的山岭深埋隧道变形分析[J].铁道建筑,2011,51(4):70-72.

周亚宇.高速动车组通过合武铁路湖北段隧道空气动力性能测试[J].铁道建筑,2011,51(4):73-76.

刘杰,廖春木.TRT技术在隧道地质超前预报中的应用[J].铁道建筑,2011,51(4):77-79.

盛智平.兰新铁路防风洞结构形式设计研究[J].铁道建筑,2011,51(4):80-82.

李辉,杨罗沙,李征,等.基于MIDAS/GTS对地铁站超深基坑空间效应的研究[J].铁道建筑,2011,51(4):83-85.

肖霞林.路基沉降变形评估与非等间隔灰色Verhulst模型[J].铁道建筑,2011,51(4):86-88.

杨庆刚,高春宁.水泥粉喷桩复合地基现场试验研究[J].铁道建筑,2011,51(4):89-91.

言志信,曹小红,张刘平,等.植物护坡的力学机制分析[J].铁道建筑,2011,51(4):92-94.

涂鹏飞,岑仲阳,余和元.马家沟滑坡变形特征及稳定性分析[J].铁道建筑,2011,51(4):95-97.

戴林发宝,王广地,高波,等.高速列车振动引发地层位移响应分析[J].铁道建筑,2011,51(4):98-100.

宋修广,刘相宜,庄培芝,等.湿陷性黄土地基强夯加固控制指标的研究[J].铁道建筑,2011,51(4):101-103.

张先军.哈大客运专线长螺旋泵压CFG桩施工技术[J].铁道建筑,2011,51(4):104-106.

马春生,谷永磊.CRTS II型轨道板混凝土技术与养护制度[J].铁道建筑,2011,51(4):107-109.

孙成龙,高亮.北京地铁5号线钢弹簧浮置板轨道减振效果测试与分析[J].铁道建筑,2011,51(4):110-113.

罗国伟,李伟.重载铁路钢轨润滑及摩擦控制研究[J].铁道建筑,2011,51(4):114-116.

罗慧刚.采用钢轨打磨减缓朔黄铁路小半径曲线钢轨伤损的试验研究[J].铁道建筑,2011,51(4):117-119.

王兴中.铁路营业线施工风险分析与管理研究[J].铁道建筑,2011,51(4):120-121.

赵伟英,崔燕,徐光旗.钢轨绝缘接头失效原因分析及规避措施[J].铁道建筑,2011,51(4):122-123.

张霖.铁路采石场环境保护浅谈[J].铁道建筑,2011,51(4):124-126.

乔连军.三维精确定位系统在京哈线的应用[J].铁道建筑,2011,51(4):127-129.

王化光,尹紫红.超短基线方向测量研究[J].铁道建筑,2011,51(4):130-132.

程华山.CRTS II型轨道板打磨技术研究[J].铁道建筑,2011,51(4):133-135.

马良民,张海龙.郑西高速铁路现场移动闪光焊接施工技术[J].铁道建筑,2011,51(4):136-138.

傅一帆,罗雁云.道岔轨下刚度不均匀对轮轨系统动力特性的影响分析[J].铁道建筑,2011,51(4):139-140.

陈学嘉,陈梦成,黄诚.圆中空夹层钢管混凝土压弯构件滞回模型研究[J].铁道建筑,2011,51(4):141-144.

王志亮,杨文敬,吴立朋.超短钢纤维混凝土压剪破坏机理研究[J].铁道建筑,2011,51(4):145-148.

贾向春,罗朝廷,郑朝保.风送型喷湿机管道输送系统进风分配阀结构对流场影响的分析研究[J].铁道建筑,2011,51(4):149-151.

伍向阳,辜小安,彭锋.高架车站候车厅混响时间现场测试试验研究[J].铁道建筑,2011,51(4):152-154.

李化建,赵国堂,谢永江,等.含碳酸盐掺合料复合胶凝材料净浆流动特性研究[J].铁道建筑,2011,51(4):155-157.

## 铁道建筑 2011(5) 目录

杨建宏,万学俭,周敏,等.45 m连续箱梁滑移模架拆卸施工[J].铁道建筑,2011,51(5):1-4.

黄辉,江湧.椭圆形截面墩柱承载力计算[J].铁道建筑,2011,51(5):5-8.



黄标良. 预应力混凝土结构管道摩阻试验研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(5):9-11.

罗锦章. 新菏线跨京广铁路特大桥抑振加固实践 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(5):12-14.

戴福忠, 刘学文, 潘家英, 等. 南京大胜关长江大桥主跨钢梁合龙调整的过程控制 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(5):15-18.

程建军, 梁龙龙. 后张法混凝土桥梁预应力施加质量检测方法的研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(5):19-21.

李海泉, 王存国. 宽叠合梁斜拉桥屈曲稳定分析 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(5):22-24.

潘念, 李承君. 连续梁钢管拱异位拼装整体顶推分析与施工 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(5):25-27.

鲜正洪, 粟学平. 集美大桥锁口式钢套箱围堰设计与施工 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(5):28-30.

朱建军. 连续梁悬臂施工边跨现浇段支架设计 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(5):31-32.

周晗. 铁路桥梁深基坑施工围护设计 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(5):33-34.

梁生武. 既有线框构桥加宽接长分段法施工技术探讨 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(5):35-37.

刘东生. 半穿式桁梁加固前后的桥梁运营性能比较 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(5):38-39.

吕平, 朱立, 刘旭东, 等. 新建高速铁路环氧基材处理剂热应力对聚脲防护层附着力影响的研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(5):40-42.

郭宏有, 李杰. 上盖板严重锈蚀对板梁承载力影响的检算与试验分析 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(5):43-45.

余朝阳. 雪峰山隧道小间距穿越软塑地层技术研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(5):46-49.

常海亮, 郭俊娥, 赵晓勇. TBM 地铁施工下穿高速公路的数值模拟分析 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(5):50-51.

祝云华. 软弱围岩隧道施工数值模拟分析 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(5):52-55.

付迎春. 胡麻岭隧道大变形力学行为及控制技术研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(5):56-59.

董泽龙, 张庆贺, 周禾. 盾构通过矿山法隧道上浮问题分析研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(5):60-62.

王金生. 隧道泥石流的成因及防治措施研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(5):63-65.

贾喜涛. 高含水率淤泥质地层中地下通道暗挖施工技术 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(5):66-68.

蒋平江, 柳伟, 焦长洲. 隧道大体积混凝土衬砌的温度控制 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(5):69-70.

祝和意, 马晓华. 加筋格宾挡墙施工关键技术研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(5):71-74.

张发祥. 重锤夯实与 CFG 桩联合处理地基工程应用研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(5):75-76.

李育枢, 谭建忠. 桩锚支护体系在成都深基坑工程中的应用 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(5):77-80.

吴银亮, 陈林, 郭礼波. 基于非线性 Fmincon 法的抗滑桩优化设计 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(5):81-83.

于建兵, 韩梅, 刘灿. 格宾石笼在塌陷区铁路桥上的应用 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(5):84-86.

郭红英. 旋扩珠盘桩受力机理有限差分分析 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(5):87-89.

黄性燊, 张勇, 袁磊. 浅析地面沉降区桩基础受力计算 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(5):90-92.

高丕峰. 天然地基沉降变形特性试验研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(5):93-95.

宋维金. 静压预应力管桩挤土效应试验 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(5):96-98.

曹俊芳. 逆作法在高层建筑地基施工中的应用 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(5):99-102.

崔春霞, 段树金, 孙建刚. 铁路路桥过渡段合理长度研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(5):103-105.

顾秋来. 高速铁路道岔精调技术与标准化管理 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(5):106-108.

赵同生, 陈康荣. CRTS II 型板式无砟轨道水泥乳化沥青砂浆充填层施工技术 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(5):109-113.

马良民. 高速铁路钢轨打磨技术研究与运用 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(5):114-116.

王兴中. 铁路营业线施工工期指标研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(5):117-118.

徐桂弘, 徐浩, 王平, 等. 无砟轨道连续梁桥与道岔纵向相互作用规律的研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(5):119-122.

叶华文, T. Ummerhofer, 强士中. 预应力 CFRP 板加固钢板受拉试验研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(5):123-127.

解伟, 牟晓光, 李树山. 螺旋槽预应力钢棒黏结锚固可靠度分析与设计建议 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(5):128-130.

郗锋. LED 照明灯具在公路隧道中的应用研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(5):131-133.

石磊. RPC130 活性粉末混凝土在石武客专铁路工程盖板生产中的应用研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(5):134-135.

张霖. 铁路采石场的安全管理初探 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(5):136-140.

张佐汉, 陈丽波, 冯卫军. 城市轨道交通工程实施策划研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(5):138-141.

## 铁道建筑 2011(6) 目录

白慧明. 沪通铁路长江大桥主跨 1 092 m 公铁两用斜拉桥方案技术可行性论证 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(6):1-4.

陈淮栗, 金营, 李杰, 等. 哪吒大桥钢桁加劲梁悬臂拼装过程中连接方式研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(6):5-8.

王海良,曹磊.客运专线系杆拱桥拱脚力学性能分析[J].铁道建筑,2011,51(6):9-11.

韩庆祝.高铁混凝土箱梁蒸汽养护控制系统研究[J].铁道建筑,2011,51(6):12-14.

李德慧,刘红生,王安.独塔双索面斜拉悬臂组合结构桥静、动载试验研究[J].铁道建筑,2011,51(6):15-17.

顾芸,滕念管.温差作用下磁浮轨道梁变形分析及比较[J].铁道建筑,2011,51(6):18-20.

项育德.哈大客专四线钢筋混凝土连续刚构设计[J].铁道建筑,2011,51(6):21-24.

杨智玲.铁路钢筋混凝土连续梁桥静力弹塑性抗震分析[J].铁道建筑,2011,51(6):25-27.

李君君,满洪高.桥梁全自动监测系统与损伤识别技术研究[J].铁道建筑,2011,51(6):28-33.

靳锐勇.64 m 双线简支钢桁梁跨高速公路高位顶推施工技术[J].铁道建筑,2011,51(6):34-36.

赵同生,陈康荣.高速铁路桥梁桥面二次防水层施工质量控制[J].铁道建筑,2011,51(6):37-40.

王强,季文玉.京津城际铁路 CRTS II 型板式无砟轨道桥梁段底座板施工技术[J].铁道建筑,2011,51(6):41-44.

陈宜,彭华,蔡小培.桥涵顶进限速 45 km/h 线路加固体系施工改进实践[J].铁道建筑,2011,51(6):45-48.

席红星.客运专线大跨度钢箱系杆拱桥原位拼装施工技术[J].铁道建筑,2011,51(6):49-51.

卢小伟,张自荣.钢板桩围堰在二七大桥深水基础施工中的应用[J].铁道建筑,2011,51(6):52-54.

范英宏,洪蔚,侯世全,等.铁路桥梁钻孔桩泥浆黏度及流变特性研究[J].铁道建筑,2011,51(6):55-57.

曹洋.浅埋暗挖大跨径砂质泥岩隧道施工技术[J].铁道建筑,2011,51(6):58-60.

段玉振,张丽平,杨荣山.隧道内摩擦板和端刺结构方案研究[J].铁道建筑,2011,51(6):61-64.

宋晓宇,刘涛,梁青槐.盾构下穿地铁 13 号线清河高架桥地表沉降监测[J].铁道建筑,2011,51(6):65-67.

臧万军,冯志谦,姜洪涛.IT25 智能中空注浆锚杆与普通锚杆在大相岭隧道中的应用研究[J].铁道建筑,2011,51(6):68-70.

负永峰,张存亮.TSP 超前地质预报在东塘沟隧道中的应用[J].铁道建筑,2011,51(6):71-73.

王睿,张臻.茶镇隧道围岩变形监测研究[J].铁道建筑,2011,51(6):74-77.

杨文国,王才高,付廷达.秀山隧道(出口)防涌水突砂施工配套技术[J].铁道建筑,2011,51(6):78-80.

童建军,邵国霞.海底隧道钢拱架锈蚀对承载力影响研究[J].铁道建筑,2011,51(6):81-82.

付艳丽.隧道斜井进正洞挑顶施工技术[J].铁道建筑,2011,51(6):83-85.

吴丽君,蒋关鲁,李安洪.基于 Plaxis 的高速铁路非饱和土地基沉降计算分析[J].铁道建筑,2011,51(6):86-89.

陈光富,蔡德所,刘健夫,等.一种新型铁路路基沉降监测技术探讨[J].铁道建筑,2011,51(6):90-92.

石刚强,张先军.严寒地区客运专线路基冻胀影响因素及防治技术[J].铁道建筑,2011,51(6):93-95.

曾辉辉,王立伟,朱本珍,等.应力波法在黏结型锚索质量检测中的应用研究[J].铁道建筑,2011,51(6):96-98.

唐红,余江,刘辉.采用加压真空预压技术加固深厚软土地基施工工艺[J].铁道建筑,2011,51(6):99-100.

陈强,刘强,张建经.基于 ABAQUS 的桩板墙地震响应分析[J].铁道建筑,2011,51(6):101-104.

张定邦.新型 CFG 桩板结构变形机理的模型试验研究[J].铁道建筑,2011,51(6):105-107.

姚海慧,张爱玲,张玲.可靠度设计在深基坑土钉支护结构中的应用[J].铁道建筑,2011,51(6):108-110.

黄金林,鞠海燕,王贵杰.惠州抽水蓄能电站黏土心墙坝黏土碾压试验研究[J].铁道建筑,2011,51(6):111-113.

金瓯,胡正华,陈成振.深基坑变形和内力监测数据与有限元理论数据对比研究[J].铁道建筑,2011,51(6):114-116.

赵强,孙鹏,杨学嘉,等.基于地质雷达检测的深基坑隐患风险评价[J].铁道建筑,2011,51(6):117-119.

高峰,王连国.基于数字钻孔成像技术的岩石锚杆基础设计研究[J].铁道建筑,2011,51(6):120-122.

蒋金洲,魏周春,梁晨,等.高速铁路高架桥无缝道岔“渭南模式”的试验研究[J].铁道建筑,2011,51(6):123-127.

冯卫军,陈丽,波李云,等.城市轨道交通工程系统接口策划研究[J].铁道建筑,2011,51(6):128-131.

杨庆勇.重载铁路小半径曲线换铺无缝线路施工技术[J].铁道建筑,2011,51(6):132-134.

裘伯钢,杨林江.高速铁路 CRTS I 型板 CA 砂浆配制及施工技术[J].铁道建筑,2011,51(6):135-136.

王朝义.新建铁路无砟轨道几何状态偏差及精调[J].铁道建筑,2011,51(6):137-139.

肖立波.浅谈 2701B 型无核密度仪在沥青面层压实度检测中的应用[J].铁道建筑,2011,51(6):140-143.

王金生.控制大体积混凝土水化热危害的原材料选择及工艺措施[J].铁道建筑,2011,51(6):144-145.

## 铁道建筑 2011(7) 目录

张宁军.客运专线多跨连续梁合龙段施工技术[J].铁道建筑,2011,51(7):1-3.

张云娜,陈淮.装配式斜交空心板桥体外横向预应力加固研究[J].铁道建筑,2011,51(7):4-6.

卫红发.多支点顶推技术在跨铁路桥梁施工中的应用[J].铁道建筑,2011,51(7):7-10.

王红.预应力混凝土桥跨结构施工中应注意的几个问题[J].铁道建筑,2011,51(7):11-13.

王秀丽,舒丽红.韩江特大桥双壁钢围堰结构有限元分析[J].铁道建筑,2011,51(7):14-16.

毛伟贾,金青,余芳.分离模型预应力混凝土梁数值模拟[J].铁道建筑,2011,51(7):17-19.

蔡金标,胡蒙,陈海浪.预应力混凝土梁管道摩阻试验研究[J].铁道建筑,2011,51(7):20-22.

朱秀玲.特载32 m下承栓焊钢板梁设计与应用[J].铁道建筑,2011,51(7):23-24.

王彬力,蒲黔辉,白光亮.重庆轻轨30 m U型梁疲劳模型试验与计算分析[J].铁道建筑,2011,51(7):25-28.

张海龙.大跨度斜拉桥柔性拉索施工技术[J].铁道建筑,2011,51(7):29-31.

张岗,王翠娟.火荷载下混凝土箱梁温度场分布与变形分析[J].铁道建筑,2011,51(7):32-35.

崔容义.大跨度桥梁边墩水化热温度场分析与合理温控措施研究[J].铁道建筑,2011,51(7):36-38.

由利华.聚脲防水材料在高速铁路梁面施工中的质量控制[J].铁道建筑,2011,51(7):39-41.

耿萍,应础斌,张征亮,等.隧道结构抗震设计修正的地震系数法及其应用[J].铁道建筑,2011,51(7):42-45.

徐美华.沪蓉西高速公路龙潭特长隧道深大竖井施工技术[J].铁道建筑,2011,51(7):46-48.

童建军,严健.海底隧道施工钢拱架锈蚀程度研究[J].铁道建筑,2011,51(7):49-50.

严涛.盾构过运河关键技术研究[J].铁道建筑,2011,51(7):51-53.

柳超,谭引刚,左清军.两水隧道围岩破坏原因分析与治理措施[J].铁道建筑,2011,51(7):54-56.

占文,秦明强,李进辉,等.某地铁车站大体积混凝土结构温度裂缝控制技术[J].铁道建筑,2011,51(7):57-59.

苏兴.监控量测技术在浅埋大跨度双线铁路隧道中的应用[J].铁道建筑,2011,51(7):60-62.

宋顺德.寒冷地区铁路隧道防排水设施冻害浅析[J].铁道建筑,2011,51(7):63-65.

沈林冲,张金荣,秦建设,等.杭州地铁1号线盾构选型探讨[J].铁道建筑,2011,51(7):66-69.

李曼,马平,孙强.洞室轴线走向与初始地应力关系对围岩稳定性的影响[J].铁道建筑,2011,51(7):70-71.

熊刚,黄思勇,项敬辉.隧道近接施工对既有桩基影响的研究进展[J].铁道建筑,2011,51(7):72-74.

付迎春,朱永全,陈静.南京地铁交叉区段施工方案计算分析[J].铁道建筑,2011,51(7):75-77.

李博.无填料振冲挤密法在砂土地区地基处理中的应用[J].铁道建筑,2011,51(7):78-80.

崔燕伟,满媛.基于ANSYS模拟的CFG短桩复合地基性状研究[J].铁道建筑,2011,51(7):81-83.

奚笑舟,陈龙珠.抗拔桩荷载一位移曲线的荷载传递法解析[J].铁道建筑,2011,51(7):84-87.

吴银亮,刘艳敏,祝艳波.动态灰色模型的滑坡位移时间预测方法研究[J].铁道建筑,2011,51(7):88-90.

刘庆元,朱本珍.自锁型预应力锚索的试验研究[J].铁道建筑,2011,51(7):91-93.

胡在良,张佰战,董承全,等.铁路高性能混凝土基桩检测波速与强度关系的研究[J].铁道建筑,2011,51(7):94-98.

胡正华,金瓯,陈成振.软黏土地区深基坑施工监测研究[J].铁道建筑,2011,51(7):99-101.

刘翠容,孔德惠.人工渠道水位下降速率对路堤边坡稳定的影响[J].铁道建筑,2011,51(7):102-104.

李好.浅析长沙霞凝新建货场路基填筑质量控制技术[J].铁道建筑,2011,51(7):105-108.

谷牧,熊昌盛,董承全.桥梁基桩桩身完整性质量评价中几种检测方法的综合应用及评价[J].铁道建筑,2011,51(7):109-111.

杨飞,黎国清,刘金朝,等.高速铁路轨道不平顺预设试验最大幅值的研究[J].铁道建筑,2011,51(7):112-115.

芦荣.轨检车数据在指导现场维修中的运用[J].铁道建筑,2011,51(7):116-117.

赵秀丽.CRTS II型轨道板预制生产关键技术[J].铁道建筑,2011,51(7):118-120.

周文.高速道岔尖轨矫直参数研究[J].铁道建筑,2011,51(7):121-123.

刘哲,王平.连续梁桥上典型道岔群纵向受力与变形分析[J].铁道建筑,2011,51(7):124-126.

刘亚航,段翔远,代丰,等.轨道板类型对无砟轨道桥上无缝道岔的影响研究[J].铁道建筑,2011,51(7):127-130.

尤瑞林,范佳,王继军,等.高速铁路无砟道岔用道岔板设计研究[J].铁道建筑,2011,51(7):131-133.

许洪春.养路机械基础制动装置实际传动效率分析方法探讨[J].铁道建筑,2011,51(7):134-137.

王胜,潘亚嘉,丁坤,等.DCL2-32型连续式捣固车连续作业模式拨道修正值分析[J].铁道建筑,2011,51(7):138-139.

高建敏.基于状态转移概率矩阵的轨道不平顺发展预测研究[J].铁道建筑,2011,51(7):140-143.

赵钢,赵国堂,徐贵红,等.轨道检测波形综合展示分析软件的开发与应用[J].铁道建筑,2011,51(7):144-146.

郭杰,张佐汉,马凡祥.深圳城市轨道交通工程项目建设管理模式组织界面研究[J].铁道建筑,2011,51(7):147-151.

李永乐,王东绪,刘树红,等.大风区铁路施工人员防风标准及措施研究[J].铁道建筑,2011,51(7):152-155.

肖立波.瓦斯隧道气密性混凝土配合比设计[J].铁道建筑,2011,51(7):156-159.

冯牧,雷晓燕.列车引发建筑物振动现场测试及数值分析[J].铁道建筑,2011,51(7):160-164.



## 铁道建筑 2011(8) 目录

- 段翔远, 荆果, 徐井芒, 等. 高墩大跨桥梁变形对无砟轨道的影响 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(8):1-4.
- 张永宾, 朱尔玉, 于大厂. 滦河特大桥双壁钢围堰三维有限元分析 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(8):5-8.
- 毛坤海, 龚宏华. 框架桥顶进中 D24 m 施工便梁的改进应用 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(8):9-11.
- 邱厚好. 海水环境下铁路桥梁混凝土结构耐久性施工技术 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(8):12-14.
- 马莉, 王澜, 高芒芒, 等. 客运专线高架车站的减振设计研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(8):15-18.
- 李卓万. 浅海钢板桩围堰免封底施工技术 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(8):19-21.
- 李民. 曲家屯特大桥旋挖钻机施工及钻具的改进 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(8):22-23.
- 徐玥, 孔庆祥. 马桑树二号双线大桥高墩翻模施工工艺 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(8):24-25.
- 李永乐, 杨怿, 陈杰, 等. 门式双主梁提梁机施工抗风性能研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(8):26-29.
- 张雨露, 冯涛. 黔桂线拉岷隧道岩溶特征及整治措施 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(8):30-32.
- 陈琳. 公路隧道无轨运输条件下长距离施工通风技术 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(8):33-35.
- 李卫炎. 隧道建设过程中超前地质预报应用方法浅析 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(8):36-38.
- 程浩, 周建春. 桃园二号隧道新奥法施工监测技术 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(8):39-42.
- 王宏祥. 爆破振动效应对既有铁路隧道运营的影响分析 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(8):43-46.
- 习小华, 谷拴成. 湖底隧道施工中混凝土水化热温度变化规律研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(8):47-48.
- 袁艳平, 何青青, 曹晓玲, 等. 铁路隧道热湿环境研究综述 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(8):49-52.
- 李可宁. 大断面黄土隧道施工控制 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(8):53-54.
- 董昌, 周曲晨, 杨建辉. 地形偏压连拱隧道模型试验衬砌受力研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(8):55-57.
- 祝和意, 马晓华. 水平冻结法在苏州地铁盾构进出洞中的应用 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(8):58-60.
- 章新华. 地铁盾构过硬岩施工技术 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(8):61-63.
- 郭学达, 于清, 杨孙晶. 喷锚技术在深基坑工程中的应用及位移分析 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(8):64-66.
- 牛海鹏, 谭志祥, 邓喀中, 等. 客运专线无砟轨道路基沉降监测研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(8):67-71.
- 刘庆元. 自锁型预应力锚索的应用 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(8):72-75.
- 闫顺. 软土地区地铁站半盖挖深基坑施工 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(8):76-77.
- 尤庆忠, 张远荣. 五嘉陵特大桥行车振动对跨区高速公路路基的影响分析 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(8):78-80.
- 孟美丽, 高海彬. 封闭式路堑 U 形槽结构的设计和计算 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(8):81-82.
- 邵国霞, 尹紫红. 某黄土滑坡稳定性分析及处治措施 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(8):83-85.
- 赵磊, 梁庆国, 张延杰, 等. 千枚岩弃渣用作路基填料的水稳定性试验研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(8):86-88.
- 张小兵, 王楨, 程晓伟. 沉降观测在高层建筑物纠倾工程中的应用 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(8):89-92.
- 许名标, 彭德红. 岩质高陡边坡爆破降振技术研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(8):93-96.
- 钟亮根. 注浆技术在岩溶路基加固处理中的应用 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(8):97-99.
- 刘淑茹, 张惠. 基于 ANSYS 运用反谱分析法分析土质深基坑边坡抗震性能 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(8):100-102.
- 吴泽军, 耿大新, 方焘. 变截面桩的水平荷载模型试验研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(8):103-105.
- 邱金帅, 蔡小培, 安彦坤. 扣件间距对无砟轨道动态轨距的影响 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(8):106-108.
- 邓建辉, 陈朝阳, 邓勇, 等. 轨底坡和轨头廓面对钢轨接触疲劳损伤的影响研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(8):109-111.
- 邹锦华, 王荣辉, 魏德敏. 车辆-轨道系统缩尺模型振动试验研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(8):112-116.
- 林全荣. 客运专线岔区长枕埋入式无砟道岔施工技术 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(8):117-120.
- 郑健, 刘成龙, 杨雪峰, 等. 轨道基准网高程测量及其数据处理方法的探讨 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(8):121-124.
- 何宏斌. 地锚桩法在无缝线路曲线方向整正中的应用 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(8):125-126.
- 底国民, 李宏波, 李亮, 等. 路用煤矸石受力性能试验研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(8):127-129.
- 朱晓斌, 洪锦祥, 丁邵文. CA 砂浆的干燥收缩及补偿研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(8):130-132.
- 杨杉, 籍凤秋. 纳米碳酸钙对碳纤维混凝土物理力学性能的影响 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(8):133-135.
- 王潇洲. 大体积混凝土施工的养护措施及温度应力计算 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(8):136-138.
- 白禹, 金英玉, 张敏, 等. 碳纤维布加固柱在地震力作用下抗扭性能的试验研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(8):139-141.
- 姜锐. 铁路客站候车室楼盖振动舒适度研究 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(8):142-147.
- 杨振江. 多跨连续张弦梁钢管桁架施工技术 [J]. 铁道建筑, 2011, 51(8):145-148.

## 铁道建筑 2011(9) 目录

- 段翔远,徐井芒,陈嵘.静风荷载对高墩大跨桥梁位移影响分析[J].铁道建筑,2011,51(9):1-4.
- 刘锡斌.湘桂线湘江1号特大桥水中基础沉井围堰施工技术[J].铁道建筑,2011,51(9):5-7.
- 贾润中.跨双幅高速公路大跨钢拱主梁施工方案设计与分析[J].铁道建筑,2011,51(9):8-11.
- 张小东.48 m铁路简支箱梁高位顶推施工技术[J].铁道建筑,2011,51(9):12-14.
- 王海良,常春伟,杨新磊,等.玄武岩纤维在桥梁工程中的应用前景及需解决的问题[J].铁道建筑,2011,51(9):15-17.
- 李鹏.爆破施工在立交桥顶进工程中的应用[J].铁道建筑,2011,51(9):18-19.
- 王贵春,章长玖,陈淮.公路简支梁桥在车桥耦合作用下的冲击系数研究[J].铁道建筑,2011,51(9):20-23.
- 赵龙江,王海彦,曹书生.大跨度预应力混凝土连续梁桥的施工控制[J].铁道建筑,2011,51(9):24-26.
- 谢海清,李亚东.某公铁两用钢桁架拱桥方案静动力分析[J].铁道建筑,2011,51(9):27-29.
- 陈建峰,余浪,杨国静.南广铁路桂平郁江特大桥主桥钢梁预拱度设置[J].铁道建筑,2011,51(9):30-31.
- 司秀勇,王高续,施洲.钢筋混凝土拱桥的检测与评估研究[J].铁道建筑,2011,51(9):32-35.
- 刘兴文,刘帮新.滩头地段现浇预应力混凝土连续箱梁支架施工技术[J].铁道建筑,2011,51(9):36-39.
- 董新平.大跨度隧道初期支护大变形原因分析[J].铁道建筑,2011,51(9):40-43.
- 包世波,张志宇,高超.基于特定参数下管片选型方法与盾构机姿态控制措施[J].铁道建筑,2011,51(9):44-46.
- 李旭东.基于强度折减法隧道开挖面的稳定性评价[J].铁道建筑,2011,51(9):47-49.
- 张恒,陈寿根,赵玉报.长大隧道射流风机的布置对CO排除效果的影响[J].铁道建筑,2011,51(9):50-53.
- 程新军.盾构施工换刀风险控制技术[J].铁道建筑,2011,51(9):54-57.
- 赵景彭.节理倾角对层状岩体大断面隧道稳定性研究[J].铁道建筑,2011,51(9):58-61.
- 苏会锋,刘维宁,彭智勇.北京地铁6号线朝阳门站导洞暗挖施工数值模拟研究[J].铁道建筑,2011,51(9):62-65.
- 李海.盾构隧道下穿建筑物控制技术和监测[J].铁道建筑,2011,51(9):66-68.
- 杨再道,孙宁.影响地铁隧道净空余量的主要因素分析[J].铁道建筑,2011,51(9):69-70.
- 汪洋,方勇,何川,等.地铁盾构顶进力对地层移动影响的数值分析[J].铁道建筑,2011,51(9):71-75.
- 蔡龙成,李建高.地下连续墙成槽设备选型[J].铁道建筑,2011,51(9):75-76.
- 秦明强,朱瑶宏,李进辉,等.人工混合砂在轨道交通工程混凝土中的应用研究[J].铁道建筑,2011,51(9):77-79.
- 乔明灿,乐金朝,牛向飞.隧道地表坍塌深层注浆理论研究与工程实践[J].铁道建筑,2011,51(9):80-83.
- 谭万忠.地铁区间隧道穿越建(构)筑物的工程管理控制[J].铁道建筑,2011,51(9):84-86.
- 孙树珩.滑坡破坏机制及稳定性评价[J].铁道建筑,2011,51(9):87-89.
- 蓝文兵.水位变化对锚索桩板墙的影响[J].铁道建筑,2011,51(9):90-91.
- 王勃,李宏波,田帅.纤维水泥粉砂土耐久性试验研究[J].铁道建筑,2011,51(9):92-94.
- 何金阳.旋喷桩侧面防护在粉土地层桥涵顶进施工中的应用[J].铁道建筑,2011,51(9):95-96.
- 谢庆波,郑涛.路基整治车在焦柳线进行路基病害整治施工组织设计[J].铁道建筑,2011,51(9):97-99.
- 荆果,王平.客运专线道岔转辙器部分轮载过渡段优化设计研究[J].铁道建筑,2011,51(9):100-102.
- 代丰,刘亚航,徐金辉,等.减振型板式轨道的模式分析[J].铁道建筑,2011,51(9):103-106.
- 罗振寰,黄自华,许双喜,等.聚氨酯材料在铁道建筑上的应用与发展[J].铁道建筑,2011,51(9):107-109.
- 石伟栋.轨检车专用激光光源国产化研制[J].铁道建筑,2011,51(9):110-112.
- 张进永,高亮.小半径曲线无缝线路养修技术[J].铁道建筑,2011,51(9):113-114.
- 贺志荣,贾德华,杨格.高速铁路CRTS II型轨道板裂缝分析与预防[J].铁道建筑,2011,51(9):115-118.
- 熊文辉.D08-32C型捣固车液压系统油温过高的原因分析及解决方案[J].铁道建筑,2011,51(9):119-120.
- 李化建,赵国堂,谢永江,等.灰渣混凝土耐久性能试验研究[J].铁道建筑,2011,51(9):121-124.
- 李潘武,边真,高向东.大体积混凝土底部的弹性约束试验研究[J].铁道建筑,2011,51(9):125-128.
- 张庆宇,翟晓静,张艳娟.复合式路面沥青黏结层材料试验研究与评价[J].铁道建筑,2011,51(9):129-132.
- 邓蹊,施洲,勾红叶.380 km/h高速列车脉动风荷载仿真分析[J].铁道建筑,2011,51(9):133-136.
- 赵阳阳,郭薇薇,高芒芒.新建铁路南京南站站房结构的动力特性分析[J].铁道建筑,2011,51(9):137-140.
- 蒋千璐.京沪高速铁路三标工程项目的健康、安全、环境(HSE)管理浅析[J].铁道建筑,2011,51(9):141-144.

## 铁道建筑 2011(10) 目录

- 李慧乐,郭薇薇,夏禾.一种新型铁路钢-混组合桁架桥的动力特性分析[J].铁道建筑,2011,51(10):1-4.

余良勇,王海良.大跨预应力混凝土曲线连续梁桥施工过程控制关键问题研究[J].铁道建筑,2011,51(10):5-7.

郑明坊,苗连军,张月辉.大跨度连续梁桥施工监控关键技术[J].铁道建筑,2011,51(10):8-9.

陈杰.JQ165型架桥机架设2101T型防风梁施工技术[J].铁道建筑,2011,51(10):10-13.

司秀勇,施洲.混凝土桥梁裂缝特性及其对结构固有振动的影响分析[J].铁道建筑,2011,51(10):14-18.

粟学平,马亚飞.深水中主墩围堰施工方案比选研究[J].铁道建筑,2011,51(10):19-21.

李俊松,仇文革.基于网络层次模糊综合评价的铁路隧道岩溶风险分析[J].铁道建筑,2011,51(10):22-25.

郝文洲.偏压小净距隧道合理施工工序的探讨[J].铁道建筑,2011,51(10):26-28.

杨铭.穗莞深城际铁路地下区间限界研究[J].铁道建筑,2011,51(10):29-31.

王宏礼,孙建岐.铁路特长隧道施工机械配套技术[J].铁道建筑,2011,51(10):32-34.

齐梦学.连续皮带机出渣工况下TBM掘进与二次衬砌同步施工技术[J].铁道建筑,2011,51(10):35-38.

谢新民,邵青.铁路营业线增建明洞时接触网过渡方法及装置[J].铁道建筑,2011,51(10):39-40.

黄庆文,柳超,成广.大断面隧道下穿泥石流沟施工技术[J].铁道建筑,2011,51(10):41-43.

陈敬军,王海祥.暗挖隧道近接上穿地铁盾构隧道的施工模拟[J].铁道建筑,2011,51(10):44-47.

辛彬,苏志满,徐林荣.枝柳线卓福隧道泥石流成灾特点与减灾对策[J].铁道建筑,2011,51(10):48-50.

王忠伟,李杰.浅埋隧道控制爆破施工技术[J].铁道建筑,2011,51(10):51-52.

周列茅.地震作用下不同风化程度时边坡响应分析[J].铁道建筑,2011,51(10):53-55.

王喜华.岩质路堑边坡表层土体植被固坡的力学分析[J].铁道建筑,2011,51(10):56-58.

杜文忠.干旱地区铁路粗粒土路基压实含水率分析[J].铁道建筑,2011,51(10):59-60.

石刚强,王珣.哈大铁路客运专线路基填料冻胀性试验研究[J].铁道建筑,2011,51(10):61-63.

胡荣华,龙祁,陈敏华,等.深圳机场码头区海堤稳定性分析[J].铁道建筑,2011,51(10):64-67.

曾润忠,张元才.复杂环境下联合支护深基坑稳定性分析[J].铁道建筑,2011,51(10):68-71.

何向玲,吴东云,周嘉宾.逆作深基坑围护结构变形空间效应分析[J].铁道建筑,2011,51(10):72-74.

丁雷,江永建,陈多才,等.广州软土的力学特性及相关性分析[J].铁道建筑,2011,51(10):75-77.

邓德义.灰土挤密桩在湿陷性黄土地基处理中的应用[J].铁道建筑,2011,51(10):78-80.

张玥.切基线条件下双交点曲线参数的计算方法[J].铁道建筑,2011,51(10):81-83.

井国庆,高亮,曾树谷.中欧高速铁路有砟轨道道床参数的比较与分析[J].铁道建筑,2011,51(10):84-85.

程跃胜.成渝客运专线CYSG-4标段CPⅠ,CPⅡ平面复测技术[J].铁道建筑,2011,51(10):86-88.

姜鹏,王俊杰,郭利康,等.成灌铁路板式轨道弹性减振垫的试验研究[J].铁道建筑,2011,51(10):89-91.

徐金辉,王平.大跨度中承式拱桥桥上无缝线路计算分析[J].铁道建筑,2011,51(10):92-94.

刘丹,李培刚,赵坪锐.无砟轨道结构整体失稳可能性探讨[J].铁道建筑,2011,51(10):95-98.

邵丕彦,李海燕.国外板式轨道水泥乳化沥青砂浆技术对比分析[J].铁道建筑,2011,51(10):99-103.

杨斌,钱小益,史青翠.温度对双块式无砟轨道道床板及凸台结构的影响分析[J].铁道建筑,2011,51(10):104-106.

吴绍利,王鑫,吴智强,等.无砟轨道套管快速维修技术研究[J].铁道建筑,2011,51(10):107-109.

代永波.连续梁桥上CRTSⅡ型板式无砟轨道伸缩附加作用计算分析[J].铁道建筑,2011,51(10):110-114.

姚大刚.高速铁路无砟轨道板精调器的应用[J].铁道建筑,2011,51(10):115-119.

李旭伟,秦菊,李甫永,等.车辆运行品质轨边动态监测系统(TPDS)称重稳定性分析[J].铁道建筑,2011,51(10):120-122.

韩宇.基于GIS的铁路建设可视化管理系统研究与应用[J].铁道建筑,2011,51(10):123-126.

张存亮,弓锐,张存明.复合纤维混凝土的力学性能试验研究[J].铁道建筑,2011,51(10):127-129.

于建兵,于广云,王永锐,等.采动区高压输电塔的变形和附加内力分析[J].铁道建筑,2011,51(10):130-131.

温文富,曹丽文,唐文颖,等.钙质膨润土基浆流变特性试验研究[J].铁道建筑,2011,51(10):132-135.

## 铁道建筑 2011(11) 目录

高勋,牛斌.既有铁路桥梁重载改造技术研究与应用[J].铁道建筑,2011,51(11):1-4.

张洪雨,卢文良,贾桐.客运专线32m预制简支箱梁静载试验研究[J].铁道建筑,2011,51(11):5-7.

王外存,李松,唐英,等.高铁桥梁施工中大型施工车辆变线技术探讨[J].铁道建筑,2011,51(11):8-10.

邓向阳,司秀勇,陈华兵.吊装施工中扁平钢箱梁段横向变形研究[J].铁道建筑,2011,51(11):11-14.

姚兵.高速铁路高架站箱梁利用既有梁场预制架设技术[J].铁道建筑,2011,51(11):15-17.

钟亚伟.钢束张拉顺序对连续梁现浇支架的影响[J].铁道建筑,2011,51(11):18-19.



陈顺超,黄平明,王吉磊.桥梁平转施工称重试验及启动牵引力计算探讨[J].铁道建筑,2011,51(11):20-22.

全开华,冯卫军,李云.连续刚构桥梁的延性地震响应分析与应用[J].铁道建筑,2011,51(11):23-25.

冯秀梅.河大桥悬臂现浇合龙段及体系转换施工技术[J].铁道建筑,2011,51(11):26-28.

郑波,王建宇.裂隙岩体中衬砌水压力简化计算[J].铁道建筑,2011,51(11):29-31.

熊昌盛,李晋平,陈辉,等.地质雷达检测铁路隧道衬砌质量的效果验证[J].铁道建筑,2011,51(11):32-34.

黄成林,罗学东,吕乔森.软岩隧道开挖方法对变形影响数值模拟研究[J].铁道建筑,2011,51(11):35-38.

徐善初,张世林,陈建平,等.椿树垭隧道围岩分级的基本参数现场获取方法研究[J].铁道建筑,2011,51(11):39-42.

谭信荣,陈寿根,王靖华.软弱富水地层隧道下穿燃气管道变形控制技术[J].铁道建筑,2011,51(11):43-46.

张波,陶连金,姜峰,等.地铁超近距交叉结构在水平地震荷载下的响应影响分析[J].铁道建筑,2011,51(11):47-50.

陈志强,岳华.老营盘隧道病害整治技术[J].铁道建筑,2011,51(11):51-53.

邵晓宁,张道振.光面爆破技术在新武家庄隧道掘进中的应用[J].铁道建筑,2011,51(11):54-55.

唐剑,付洵.大型地铁车站基坑盖挖逆作中间立柱施工关键技术[J].铁道建筑,2011,51(11):56-58.

吴延平,王军.浅埋暗挖法人行过街通道信息化施工技术研究[J].铁道建筑,2011,51(11):59-61.

赵丽雪.不同产状岩质隧道稳定性数值模拟[J].铁道建筑,2011,51(11):62-64.

吴文涛,张恒,李海清.地铁联络通道施工力学特性分析[J].铁道建筑,2011,51(11):65-68.

王树杰,杨新安,李得昌.钟鸣二号隧道施工阶段风险评估[J].铁道建筑,2011,51(11):69-70.

韦有信,钱小益,李成辉.高速铁路过渡段刚度最佳过渡方式研究[J].铁道建筑,2011,51(11):71-73.

胡荣华,刘国楠,潘效鸿.衡重式桩板挡墙中卸荷板参数与桩长的确定[J].铁道建筑,2011,51(11):74-77.

张立志.包兰铁路惠农至中卫段盐渍土成因分析及防治措施[J].铁道建筑,2011,51(11):78-80.

王跃伟,张玲玲,石朋飞,等.两种非线性曲线拟合在施工地面沉降预测中的应用对比分析[J].铁道建筑,2011,51(11):81-83.

孙海玲,苏天宝.深基坑工程开挖与支护结构空间数值模拟[J].铁道建筑,2011,51(11):84-87.

石坚,田汉儒,黄春花,等.悬臂桩基坑支护影响因素的分析研究[J].铁道建筑,2011,51(11):88-89.

李龙起,罗书学.深厚软土区CMP桩与CFG桩组合桩型复合地基工作特性研究[J].铁道建筑,2011,51(11):90-92.

黎艺明,韦文慧,李才.群井抽水试验及地面沉降分析在天津某地铁站中的应用[J].铁道建筑,2011,51(11):93-97.

魏世斌,刘伶萍,赵延峰,等.GJ-6型轨道检测系统[J].铁道建筑,2011,51(11):98-101.

李金华,李力,丁韦,等.75 kg/m钢轨铝热焊接头断裂失效研究[J].铁道建筑,2011,51(11):102-105.

郭战伟.大秦重载铁路大修换轨周期的探讨[J].铁道建筑,2011,51(11):106-109.

彭勇,杨荣山.CRTS I型板式无砟轨道施工工艺及施工技术[J].铁道建筑,2011,51(11):110-112.

李春桥.捣固车捣固头振动液压系统的改造[J].铁道建筑,2011,51(11):113-115.

程华.09-32型捣固车三维模拟驾驶培训系统设计[J].铁道建筑,2011,51(11):116-118.

李洪升,胡斌.道岔清筛机的设计与应用研究[J].铁道建筑,2011,51(11):119-121.

徐井芒,刘丹,王平.大跨度尼尔森体系钢箱提篮拱桥桥上无缝线路计算分析[J].铁道建筑,2011,51(11):122-124.

段翔远,陈嵘.温度作用下连续梁桥上CRTS II型板式轨道纵向力影响因素分析[J].铁道建筑,2011,51(11):125-127.

翁智财,谢永江,郑新国,等.W/C和A/C对水泥乳化沥青复合胶凝材料水化的影响[J].铁道建筑,2011,51(11):128-131.

许开成,陈梦成,顾章川.钢管混凝土界面黏结力的组成试验研究[J].铁道建筑,2011,51(11):132-134.

晁阳.铁路既有有线施工安全管理[J].铁道建筑,2011,51(11):135-136.

罗龙,谢明皆.深圳地铁5号线BT项目管理组织结构研究[J].铁道建筑,2011,51(11):137-139.

## 铁道建筑 2011(12) 目录

臧晓秋.球型钢支座用于铁路简支梁桥的适应性研究[J].铁道建筑,2011,51(12):1-3.

刘阔誉,姚京川.基于模态参数和神经网络的桥梁损伤识别方法[J].铁道建筑,2011,51(12):4-9.

贾飞宇.某新建铁路桥墩裂缝成因分析及承载力评定[J].铁道建筑,2011,51(12):10-12.

曹文,王正仪,王兴猛.轻型桥梁转体施工专项试验研究[J].铁道建筑,2011,51(12):13-15.

郑永星,卢文良,贾桐,等.客运专线预制简支箱梁弹性上拱度统计分析[J].铁道建筑,2011,51(12):16-18.

张丽华,贾金青,余芳.考虑氯离子侵蚀的钢筋混凝土桥梁疲劳时变可靠度[J].铁道建筑,2011,51(12):19-22.

宋国华,霍达,罗玲,等.非线性函数法研究曲率对弯箱梁桥的影响[J].铁道建筑,2011,51(12):23-25.

孙建平,季日臣,徐岳震.铁路大跨度系杆拱桥结构稳定性设计参数研究[J].铁道建筑,2011,51(12):26-28.

李松.客运专线预制箱梁终张拉弹性上拱度研究[J].铁道建筑,2011,51(12):29-30.

赵兴寨,张斌斌,刘蓓.襄樊汉江五桥双壁钢围堰分层分块施工技术[J].铁道建筑,2011,51(12):31-32.

常汉明.铁路大跨度连续梁结构施工工艺和质量控制要点[J].铁道建筑,2011,51(12):33-35.

陈伟庚,王石磊.铁路大跨度连续刚构柔性拱主梁施工监控技术研究[J].铁道建筑,2011,51(12):36-39.

苏伟清.大跨度铁路V形刚构桥梁施工质量控制探讨[J].铁道建筑,2011,51(12):40-44.

乔晋飞.预应力混凝土箱梁常见病害分析及设计对策[J].铁道建筑,2011,51(12):45-47.

熊建珍,高芒芒.多重调频质量阻尼器(MTMD)作用下32m混凝土简支梁的车桥动力特性分析[J].铁道建筑,2011,51(12):48-50.

张勇,侯广伟,庄军生.既有铁路桥梁支座病害调查及原因分析[J].铁道建筑,2011,51(12):51-53.

谢欣.地铁浅埋暗挖施工地层变形规律的研究[J].铁道建筑,2011,51(12):54-56.

戴文,高波,赵文成.高速铁路隧道横通道气动效应研究[J].铁道建筑,2011,51(12):57-60.

高云昊,杜修力,张雪峰,等.长春轻轨三期地下车站施工风险分析[J].铁道建筑,2011,51(12):61-62.

王月梅,吴延平,王军.软土在地下空间开挖等卸载状态下的力学性能[J].铁道建筑,2011,51(12):63-65.

刘析梅,姜峰,许有俊,等.新建地铁隧道上穿既有有线结构抗浮加固效应计算分析[J].铁道建筑,2011,51(12):66-68.

邵明敏,王忠伟,付景宇.火风山隧道水平岩层稳定性分析及施工措施[J].铁道建筑,2011,51(12):69-71.

张海彬.软岩隧道围岩的应力应变分析[J].铁道建筑,2011,51(12):72-74.

萧健澄.盾构隧道壁后注浆质量无损检测研究[J].铁道建筑,2011,51(12):75-76.

陈志强,岳华.黄土隧道突水涌泥处理施工技术[J].铁道建筑,2011,51(12):77-79.

张国文,李雪春,党佳,等.铁路隧道用橡胶止水带的生产及应用[J].铁道建筑,2011,51(12):80-82.

李宝平,何晖,王睿.茶镇公路隧道左线施工监控量测[J].铁道建筑,2011,51(12):83-85.

郭小雄,刘艳青,马伟斌.高地应力软岩隧道超前导洞法施工围岩变形预释放规律分析[J].铁道建筑,2011,51(12):86-88.

陈伟.成绵乐铁路客运专线千佛山段膨胀土路堑滑坡浅析[J].铁道建筑,2011,51(12):89-91.

闫宏业,刘莉,廖志刚,等.采用改进的修正双曲线法预测高速铁路路基沉降[J].铁道建筑,2011,51(12):92-94.

于进江,程谦恭,李成辉,等.潮汕车站桩-网复合地基管桩承载力性状数值分析[J].铁道建筑,2011,51(12):95-98.

王峰,肖俊恒,方杭玮,等.沪杭客专扣件螺旋道钉锤击松退原因分析及处理措施研究[J].铁道建筑,2011,51(12):99-101.

夏博光,王卫东,王登阳.无线射频(RFID)技术在高速检测列车精确定位中的应用[J].铁道建筑,2011,51(12):102-105.

李子睿,许绍辉,赵汝康,等.温度和加载频率对弹性垫层刚度影响的测试方法研究[J].铁道建筑,2011,51(12):106-108.

田德柱,冯毅杰.重载铁路轮轨力测试及传输系统研究[J].铁道建筑,2011,51(12):109-112.

暴学志,柴雪松,李家林,等.移动式线路动态加载试验车加载机构设计[J].铁道建筑,2011,51(12):113-115.

郭俊清,孙闯.松江河至长白铁路接轨及走向方案研究[J].铁道建筑,2011,51(12):116-119.

李力,胡玉堂,李金华.钢轨铝热焊接头冷裂纹的韧性断裂特征分析[J].铁道建筑,2011,51(12):120-122.

徐静,洪锦祥,刘加平,等.水质对II型CA砂浆拌合性能的影响及其作用机理[J].铁道建筑,2011,51(12):123-125.

陈亮.CRTS I型板式无砟轨道轨道板钢筋绝缘技术研究[J].铁道建筑,2011,51(12):126-127.

安妮,赵宇,石文广,等.水泥-水玻璃双液浆的特性试验研究及应用[J].铁道建筑,2011,51(12):128-130.

段彬,张明,齐淑芹.消泡剂和引气剂对混凝土性能影响的研究[J].铁道建筑,2011,51(12):131-133.

谭万忠,马凡祥,赖步一,等.深圳地铁5号线BT工程的监理管理[J].铁道建筑,2011,51(12):134-138.

张耀华.加权打分法在工程项目进度控制中的应用[J].铁道建筑,2011,51(12):139-140.

陈小燕,刘小文.沥青混凝土路面温度场数值分析[J].铁道建筑,2011,51(12):141-142.

黄义勇.带肋方钢管混凝土偏压构件承载力计算方法研究[J].铁道建筑,2011,51(12):143-145.

## 铁道建筑 2010(1) 目录

王志坚,刘彬.武广铁路客运专线无砟轨道精调关键技术[J].铁道建筑,2010,50(1):1-6.

汤晓光,胡云凌.武广铁路客运专线无砟轨道精确定位施工方法要点[J].铁道建筑,2010,50(1):7-12.

张世杰,孙立,杨艳丽,等.武广铁路客运专线雷大桥特大桥道岔区板式无砟轨道设计研究[J].铁道建筑,2010,50(1):13-16.

赵智,秦瑞谦,万铁.时速350km无砟道岔施工技术[J].铁道建筑,2010,50(1):17-20.

栾永平.现浇双块式无砟轨道板裂缝控制机理和预防措施[J].铁道建筑,2010,50(1):21-22.

张科强,赵旭清.武广铁路客运专线双块式轨枕预制质量控制 [J].铁道建筑, 2010,50(1):23-25.

李方东.武广铁路客运专线 CRTS I 型双块式无砟轨道施工关键技术 [J].铁道建筑, 2010,50(1):26-29.

陈政.CRTS I 型双块式无砟轨道道床板轨排稳定控制技术 [J].铁道建筑, 2010,50(1):30-31.

张晓华.武广铁路客运专线 18#高速道岔板施工技术 [J].铁道建筑, 2010,50(1):32-34.

郭钰锋.浅析双块式无砟轨道 II 线施工物流运输方案 [J].铁道建筑, 2010,50(1):35-38.

王伟,康林.CRTS I 型钢筋混凝土框架板(RF)预制技术 [J].铁道建筑, 2010,50(1):39-41.

杨德军.CRTS I 型板式无砟轨道水泥乳化沥青砂浆施工技术 [J].铁道建筑, 2010,50(1):42-44.

徐利利,冯毅.武广铁路客运专线雷大桥特大桥纵连底座板式无砟轨道底座板施工技术 [J].铁道建筑, 2010,50(1):45-48.

王河川.板式道岔技术在武广铁路客运专线建设中的应用 [J].铁道建筑, 2010,50(1):49-50.

黄军,刘高琥.大坡度在武广铁路客运专线韶关至花都段设计中的应用 [J].铁道建筑, 2010,50(1):51-53.

卢盛山,白杰.武广铁路客运专线钢轨焊接接头的平直度控制 [J].铁道建筑, 2010,50(1):54-55.

刘新盘.武广铁路客运专线长轨焊接锁定施工技术 [J].铁道建筑, 2010,50(1):56-58.

刘映剑,刘智军,巴雅尔图.武广铁路客运专线轨道调整技术 [J].铁道建筑, 2010,50(1):59-62.

李伟.武广铁路客运专线动车组安全运行监控系统设计 [J].铁道建筑, 2010,50(1):63-67.

郎建平,刘千文.自由设站边角交会法在无砟轨道施工与精调中的应用 [J].铁道建筑, 2010,50(1):68-70.

谭康荣.武广铁路客运专线东平水道桥三主桁钢桁拱架设的技术创新 [J].铁道建筑, 2010,50(1):71-74.

张晓华,柴学宗.东湖特大桥 112 m 提篮拱卧拼竖转施工技术 [J].铁道建筑, 2010,50(1):75-77.

张志才,邓文洪,李晓波.140 m 钢箱系杆拱拼装及无砟轨道施工技术 [J].铁道建筑, 2010,50(1):78-81.

张春新,刘代兴.钢桁拱桥精确合龙施工技术 [J].铁道建筑, 2010,50(1):82-83.

李利方.武广铁路客运专线预制箱梁梁场建设规模的研究 [J].铁道建筑, 2010,50(1):84-85.

张麒.武广铁路客运专线变截面道岔连续箱梁施工技术 [J].铁道建筑, 2010,50(1):86-88.

侯利宗.武广铁路客运专线 DSZ/900 上行式移动模架的应用技术 [J].铁道建筑, 2010,50(1):89-91.

姜伟.大跨度连续梁施工和线型控制技术 [J].铁道建筑, 2010,50(1):92-94.

郭创科.武广铁路客运专线桥面保护层施工工艺 [J].铁道建筑, 2010,50(1):95-96.

李楼玉.武广铁路客运专线 12 m 宽预制箱梁过隧道架设施工研究 [J].铁道建筑, 2010,50(1):97-98.

武鹏,赖鸿斌,王国祥.连续桥上下二等水准高程传递在武广铁路客运专线的运用 [J].铁道建筑, 2010,50(1):99-101.

李明领.武广铁路客运专线路基工程设计与施工综述 [J].铁道建筑, 2010,50(1):102-105.

詹学启,郭建湖.武广铁路客运专线乌龙泉至韶关段无砟轨道路基过渡段设计 [J].铁道建筑, 2010,50(1):106-110.

李明领.武广铁路客运专线路基复合地基褥垫层填筑工艺试验研究 [J].铁道建筑, 2010,50(1):111-114.

周云飞.武广铁路客运专线路基防排水施工浅述 [J].铁道建筑, 2010,50(1):115-118.

朱国松,郎建平.武广铁路客运专线采用长螺旋钻机施工 CFG 桩技术 [J].铁道建筑, 2010,50(1):119-121.

李冬立,聂志红.全风化泥质板岩填料改良的室内试验研究 [J].铁道建筑, 2010,50(1):122-124.

王道俊,王培新,张武东,等.新未阳站岩溶路基变形整治施工综合技术 [J].铁道建筑, 2010,50(1):125-128.

唐翌.武广铁路客运专线浏阳河隧道抗水压衬砌计算分析 [J].铁道建筑, 2010,50(1):129-132.

孟江,黄盾.武广铁路客运专线浏阳河隧道消防系统设计有关问题探讨 [J].铁道建筑, 2010,50(1):133-136.

项志敏,袁仁爱,罗田郎.浏阳河隧道全包型排水系统类型及施工关键技术 [J].铁道建筑, 2010,50(1):137-141.

李辉,李琪,刘庆丰.武广铁路客运专线隧道施工监测技术 [J].铁道建筑, 2010,50(1):142-145.

涂碧海,黄兴,李克坤.超前地质预测预报技术研究 [J].铁道建筑, 2010,50(1):146-150.

秦亮,郭建钢,姚智慧.武广铁路客运专线隧道防排水施工 [J].铁道建筑, 2010,50(1):151-152.

江京平,戴友保,彭建萍.武广铁路客运专线耐久性混凝土施工技术 [J].铁道建筑, 2010,50(1):153-155.

许红梅,王忆宁.高性能混凝土施工质量控制措施 [J].铁道建筑, 2010,50(1):156-15.

另本春,薛模美,吴替.武广铁路客运专线 CRTS I 型板式无砟轨道混凝土试验研究 [J].铁道建筑, 2010,50(1):159-162.

吴乃安.武广铁路客运专线四电接口工程管理 [J].铁道建筑, 2010,50(1):163-166.

郭建钢,武永力.武广铁路客运专线路基接口接触网支柱基础施工 [J].铁道建筑, 2010,50(1):167-168.

曹宇澄,苏志良,孟乐平,等.武广铁路客运专线综合接地预留方案与工程实践 [J].铁道建筑, 2010,50(1):169-172.

何生军,夏江河,万婷.武广铁路客运专线接触网支柱参数的测量 [J].铁道建筑, 2010,50(1):173-174.

韩宇琪.无柱雨棚钢桁架跨越接触网线的吊装施工 [J].铁道建筑, 2010,50(1):175-178.

刘传华.武广铁路客运专线无砟轨道板上应答器的安装 [J].铁道建筑, 2010,50(1):179-180.



董琦.武广铁路客运专线联调联试安全管理体会 [J].铁道建筑, 2010,50(1):181-182.

宋剑,王瑞园,王庭正.武广铁路客运专线桥梁技术咨询实践 [J].铁道建筑, 2010,50(1):183-186.

高军,杨友元,刘晓.武广铁路客运专线监理管理中的几点体会 [J].铁道建筑, 2010,50(1):187-189.

刘爱军,高峰.武广铁路客运专线比对比试验的实施与管理 [J].铁道建筑, 2010,50(1):190-192.

## 铁道建筑 2010(2) 目录

何伟,刘世明,刘春杰,等.预应力混凝土箱梁桥正常使用性能三维有限元分析 [J].铁道建筑, 2010,50(2):1-3.

孙键.线路架空施工中横穿梁的受力分析 [J].铁道建筑, 2010,50(2):4-5.

肖质江,王炎,郑彩霞.部分斜拉桥主塔鞍座区局部应力分析 [J].铁道建筑, 2010,50(2):6-8.

刘楠,孙弋,许建平.图号为专桥 2059 的简支梁桥受迫振动试验分析 [J].铁道建筑, 2010,50(2):9-10.

朱万生."铁跨公"立交桥涵封闭引道无人工缝设计与临界长度的确定 [J].铁道建筑, 2010,50(2):11-13.

徐扬,王冲,周凌远.大跨高墩连续刚构桥地震响应分析 [J].铁道建筑, 2010,50(2):14-17.

孙吉书,徐洪涛,邹隽珺.钢纤维混凝土桥面铺装施工技术 [J].铁道建筑, 2010,50(2):18-20.

石坚,丁伟,赵宝.隧道开挖过程的数值模拟与分析 [J].铁道建筑, 2010,50(2):21-24.

王玉锁.TBM 施工对相邻先修隧道安全性影响的数值模拟研究 [J].铁道建筑, 2010,50(2):25-26.

李维宏.TSP 超前预报在新万山寺隧道涌水灾害防治中的应用 [J].铁道建筑, 2010,50(2):27-29.

赵天熙.超前地质预报技术在西格二线关角隧道的应用 [J].铁道建筑, 2010,50(2):30-33.

罗玉虎,汪波.大断面小净距隧道施工力学响应研究 [J].铁道建筑, 2010,50(2):34-37.

孙兵,仇文革.双孔盾构隧道地表位移离心机模型试验研究 [J].铁道建筑, 2010,50(2):38-40.

郑秀华,王军,蔡福民,等.兰渝铁路深孔隧道勘察碳质泥岩防塌孔钻井液技术 [J].铁道建筑, 2010,50(2):41-43.

梁晓峰.静态爆破技术在隧道开挖施工中的应用 [J].铁道建筑, 2010,50(2):44-46.

胡俊,杨平,董朝文,等.盾构始发端头化学加固范围及加固工艺研究 [J].铁道建筑, 2010,50(2):47-51.

张清峰.强夯加固煤矸石地基物理模拟试验研究 [J].铁道建筑, 2010,50(2):52-54.

舒玉,严战友,刘红峰.高速铁路 CFG 桩承载力试验分析 [J].铁道建筑, 2010,50(2):55-57.

胡宇庭,杨建军,穆兰.深水大直径超长桩基成孔技术 [J].铁道建筑, 2010,50(2):58-60.

沈世伟,仵磊.草炭土铁路路基工程处理研究 [J].铁道建筑, 2010,50(2):61-64.

李海生.双向双轴水泥搅拌桩加固软土地基施工技术 [J].铁道建筑, 2010,50(2):65-66.

熊保林,王希良,路春娇.高边坡预应力锚索格构梁加固系统三维有限元分析 [J].铁道建筑, 2010,50(2):67-69.

王羽,肖盛燮,张元才.滑坡地质环境下管节破坏分析与施工对策 [J].铁道建筑, 2010,50(2):70-73.

胡荣华,余海忠,张明,等.确定软土固结系数方法的研究 [J].铁道建筑, 2010,50(2):74-81.

李增华.强夯技术在湿陷性黄土路基中的应用 [J].铁道建筑, 2010,50(2):82-83.

姚兵.三轴水泥土搅拌桩在软弱地基处理的应用 [J].铁道建筑, 2010,50(2):84-86.

宋小林,张继春,郭学彬,等.顺倾边坡岩体爆破的振动特性数值研究 [J].铁道建筑, 2010,50(2):87-90.

解裕荣,高扬,刘强.昆明西坝路改扩建工程地道岛式段"中心岛"法基坑支护技术 [J].铁道建筑, 2010,50(2):91-93.

刘铁军.钢轨打磨车 DLC 控制系统简介 [J].铁道建筑, 2010,50(2):94-97.

崔进文.道岔附带曲线的整正 [J].铁道建筑, 2010,50(2):98-99.

黄刚.YQB-6 型液压起拨道机的原理与应用 [J].铁道建筑, 2010,50(2):100-101.

贾金民,马彦涛,关学生.浅议用坐标法计算既有线曲线 [J].铁道建筑, 2010,50(2):102-105.

丁韦,白国庆,李力,等.移动式钢轨闪光焊设备及工艺 [J].铁道建筑, 2010,50(2):106-108.

焦吉明.68 kg/m 重型钢轨无缝线路铺设及使用 [J].铁道建筑, 2010,50(2):109-111.

金山.清筛机挖掘深度数字化精确控制设计方案 [J].铁道建筑, 2010,50(2):112-113.

全顺喜,王平,张海洋.曲线上钢轨横向往位移影响因素分析 [J].铁道建筑, 2010,50(2):114-116.

马战国,许绍辉,尤瑞林.梁端位移对明桥面桥扣件受力的影响分析 [J].铁道建筑, 2010,50(2):117-120.

王效堂.有砟客运专线工务设备养修模式探索 [J].铁道建筑, 2010,50(2):121-123.

尚艳亮,李强,聂辉,等.成都地铁 1 号线省体育馆站外墙裂纹治理 [J].铁道建筑, 2010,50(2):124-126.

谭盐宾,李化建,谢永江,等.烧失量和细度对粉煤灰浆体流变特性的影响 [J].铁道建筑, 2010,50(2):127-129.

## 铁道建筑 2010(3) 目录

- 吴兴红.南京大胜关长江大桥高强度螺栓试验概述 [J].铁道建筑, 2010,50(3):1-3.
- 黄艳,亓路宽,宋建军,等.三角刚架悬吊连续梁桥的线型控制 [J].铁道建筑, 2010,50(3):4-6.
- 刘羽宇,葛玉梅,高玉峰,等.厦门 BRT 一期工程钢箱梁桥静动载试验研究 [J].铁道建筑, 2010,50(3):7-10.
- 何祖发.南昌英雄大桥施工监控 [J].铁道建筑, 2010,50(3):11-13.
- 王化光,黄育龙.鄂东长江公路大桥索塔日照变形监测及应用 [J].铁道建筑, 2010,50(3):14-17.
- 林玉森,信丽华.桥塔参数变化对多塔斜拉桥整体刚度的影响 [J].铁道建筑, 2010,50(3):18-21.
- 金清平,胡志刚,周湘君.预应力混凝土箱梁齿板张拉破坏分析与对策 [J].铁道建筑, 2010,50(3):22-24.
- 高扬,刘强,解裕荣.既有桥墩主动防护在下穿地道施工中的应用 [J].铁道建筑, 2010,50(3):25-27.
- 宋国芳,彭建文,魏秀瑛.武广客运专线连江口大桥高性能混凝土试配研究 [J].铁道建筑, 2010,50(3):28-30.
- 苏沛东,葛云峰,刘锦洲.自平衡试桩法在武汉市二七长江大桥工程中的应用 [J].铁道建筑, 2010,50(3):31-33.
- 付延忠.平孔排水结合铺设 EPS 板整治铁路涵上路基冻胀病害 [J].铁道建筑, 2010,50(3):34-36.
- 喻天金,唐可,焦苍.合武铁路大别山隧道防排水施工设计优化 [J].铁道建筑, 2010,50(3):37-39.
- 李自伟,姚平,田祿霞.杭州地铁浅层高压沼气区地下连续墙施工技术研究 [J].铁道建筑, 2010,50(3):40-42.
- 郭克诚,唐珏凌,陈磊,等.深圳地铁 5#线兴东站深基坑围护结构工程施工技术 [J].铁道建筑, 2010,50(3):43-45.
- 刘建海.盾构隧道同步注浆效果对地层沉降的影响预测分析 [J].铁道建筑, 2010,50(3):46-48.
- 潘海泽,蒋冰玉,石嵘,等.盾构施工地面沉降监测技术在天津地区的应用研究 [J].铁道建筑, 2010,50(3):49-51.
- 赵忠保.青山山隧道施工方案研究 [J].铁道建筑, 2010,50(3):52-54.
- 郑志坚.石武客运专线河南段路基过渡段填筑工艺试验研究 [J].铁道建筑, 2010,50(3):55-56.
- 李中国,柳墩利,万军利.高填方预应力锚索桩板墙锚索拉力的原位监测与分析 [J].铁道建筑, 2010,50(3):57-59.
- 贺瑞霞,任德生,曾洪亮.工程地质勘察中的标准贯入试验 [J].铁道建筑, 2010,50(3):60-62.
- 舒玉,严战友,刘红峰.高速铁路 CFG 桩沉降变形性能试验分析 [J].铁道建筑, 2010,50(3):63-66.
- 郅友成.平原水网区既有铁路路旁基坑开挖稳定性影响因素分析 [J].铁道建筑, 2010,50(3):67-70.
- 沈世伟,卮磊.吉林市绕城高速公路倾倒地边破坏机制及稳定性评价 [J].铁道建筑, 2010,50(3):71-73.
- 罗四元.SNS 柔性防护系统在既有线路基病害防治中的应用 [J].铁道建筑, 2010,50(3):74-76.
- 姜子清,江成.桥上 CRTS II 型板式无砟轨道台后锚固体系的研究分析 [J].铁道建筑, 2010,50(3):77-79.
- 王海良,秦宝和,任权昌.CRTS II 型板式无砟轨道轨道板预应力施工关键技术 [J].铁道建筑, 2010,50(3):80-81.
- 邹锦华,王荣辉,魏德敏.橡胶浮置板无砟轨道过渡段动力学性能分析 [J].铁道建筑, 2010,50(3):82-85.
- 和振兴,陈磐超,翟婉明,等.城市轨道交通轨枕间距调整对车辆轨道系统的动力学影响 [J].铁道建筑, 2010,50(3):86-88.
- 陈小平,王平.铁路道岔合金钢组合辙叉联结螺栓强度分析 [J].铁道建筑, 2010,50(3):89-91.
- 贾剑,李玉华.4WG-65B2 型液动力机械变速箱挡位变换电气控制分析 [J].铁道建筑, 2010,50(3):92-94.
- 李晓,霍刚.大型养路机械的可持续发展模式浅议 [J].铁道建筑, 2010,50(3):95-96.
- 刘铁军.PID 控制技术在 PGM-48 打磨车上的应用 [J].铁道建筑, 2010,50(3):97-99.
- 刘勇,欧志强.铁路大型科技企业技术合同管理浅谈 [J].铁道建筑, 2010,50(3):100-102.
- 郭永昌,李丽娟,杨洋,等.约束混凝土柱的轴压性能研究 [J].铁道建筑, 2010,50(3):103-105.
- 王丰,隋欣,白海峰.多层建筑基于弹性水平静力分析的楼层平面内刚度调整方法 [J].铁道建筑, 2010,50(3):106-108.
- 史艳莉,陈宇超,王文达.矩形钢管混凝土构件基本剪切性能研究 [J].铁道建筑, 2010,50(3):109-111.
- 高明德.矩形钢管混凝土柱新型节点技术的应用 [J].铁道建筑, 2010,50(3):112-113.
- 毛宜兵.动车段检修基地轻钢弧线屋架厂房施工质量控制 [J].铁道建筑, 2010,50(3):114-117.

## 铁道建筑 2010(4) 目录

- 姜军,蒲黔辉,勾红叶.大跨度独塔双索面斜拉桥静动载试验研究 [J].铁道建筑, 2010,50(4):1-3.
- 许有俊,陶连金,张波.低应变反射波法在震后梁桥桩基检测中的应用 [J].铁道建筑, 2010,50(4):4-6.
- 崔阳华,文雨松.基于曲线拟合单位线法的桥梁水害预测 [J].铁道建筑, 2010,50(4):7-9.
- 黄海云,张俊平,刘爱荣,等.自锚式悬索桥吊索张拉过程中索力变化规律的试验研究 [J].铁道建筑, 2010,50(4):10-13.
- 陈文元,赵雷.考虑流固耦合时桥墩在地震和波浪作用下的动力响应分析 [J].铁道建筑, 2010,50(4):14-15.
- 徐腾飞,向天宇,赵人达.钢管混凝土轴心受压短柱承载力概率分布研究 [J].铁道建筑, 2010,50(4):16-18.
- 刘春和.造桥机节段拼装 56 m 铁路双线箱梁施工技术 [J].铁道建筑, 2010,50(4):19-20.

魏峰,牛斌,季文玉.客运专线铁路简支梁桥墩台纵向线刚度分析研究 [J].铁道建筑, 2010,50(4):21-25.

骆培明.下穿铁路立交桥雨水排水系统设计探讨 [J].铁道建筑, 2010,50(4):26-27.

李刚,范英宏,洪蔚,等.铁路桥梁钻孔泥浆携带出孔钻渣粒径分析 [J].铁道建筑, 2010,50(4):28-30.

魏树林,许光宏,罗锦章.新菏线跨京广特大桥振动异常的检定 [J].铁道建筑, 2010,50(4):31-34.

段彬,齐淑芹.新型聚羧酸系高性能减水剂在青岛海湾大桥工程中的应用研究 [J].铁道建筑, 2010,50(4):35-37.

张晓东.渭河特大桥 63 m 大跨预应力简支箱梁施工技术 [J].铁道建筑, 2010,50(4):38-39.

陈丽波,张佐汉,杨为启.施工管理咨询在深圳地铁 3 号线的应用分析 [J].铁道建筑, 2010,50(4):40-43.

杜建华,彭彦彬,杜华林.浅埋暗挖大跨三联拱隧道施工技术 [J].铁道建筑, 2010,50(4):44-47.

黄华,张永厚.超前加固支护技术在改建铁路隧道洞门施工中的应用 [J].铁道建筑, 2010,50(4):48-49.

熊建红,李锋.热力隧道下穿既有地铁线施工综合防护技术 [J].铁道建筑, 2010,50(4):50-52.

霍翼.铁路客运专线黄土地质浅埋富水隧道施工技术 [J].铁道建筑, 2010,50(4):53-55.

周大勇.向莆铁路岩溶隧道超前地质预报技术 [J].铁道建筑, 2010,50(4):56-58.

王海彦,姜学军,高少强.北京地铁大跨区间隧道"PBA"法施工关键技术 [J].铁道建筑, 2010,50(4):59-62.

曾裕平,耿冬青,许楷英.复杂深基坑的施工支护 [J].铁道建筑, 2010,50(4):63-65.

董承全,李晋平,熊昌盛,等.声波透射法桩身完整性检测分类标准量化初探 [J].铁道建筑, 2010,50(4):66-68.

陈鼎,崔红琴,屈海军,等.京沪高速铁路 CFG 桩复合地基沉降性状分析 [J].铁道建筑, 2010,50(4):69-71.

于炎鑫,仵磊,刘建磊,等.草炭土路堤稳定性分析及工程处理措施研究 [J].铁道建筑, 2010,50(4):72-75.

冯涛,李维克,蔡家鹏.铁路路基段差异风化工程特性研究 [J].铁道建筑, 2010,50(4):76-78.

刘宗明.应用注浆技术整治粉土路基病害的实践 [J].铁道建筑, 2010,50(4):79-80.

肖飞,王平,陈小平.单趾弹簧扣件的弹簧强度分析 [J].铁道建筑, 2010,50(4):81-83.

李兴高.既有地铁线路变形控制标准研究 [J].铁道建筑, 2010,50(4):84-88.

赵洪雁.大秦线重载铁路道岔技术指标探讨 [J].铁道建筑, 2010,50(4):89-91.

李大东,郭翔,戴强.京包线小半径曲线钢轨减磨技术 [J].铁道建筑, 2010,50(4):92-93.

黄宏,万城勇.带肋方钢管混凝土柱偏心受压试验研究 [J].铁道建筑, 2010,50(4):94-97.

胡忠君,潘景龙.碳纤维约束混凝土圆柱本构关系参数确定方法研究 [J].铁道建筑, 2010,50(4):98-100.

赵年全.矿物掺合料对高性能混凝土力学和耐久性的影响分析 [J].铁道建筑, 2010,50(4):101-104.

罗春霞,黄金林,苏相利.悬卡模板在碾压混凝土重力坝中的应用 [J].铁道建筑, 2010,50(4):105-106.

李明华.复杂地质条件下长距离顶管施工技术探讨 [J].铁道建筑, 2010,50(4):107-110.

毛静,刘勇.铁路科研企业知识产权管理浅谈 [J].铁道建筑, 2010,50(4):111-113.

## 铁道建筑 2010(5) 目录

荆龙江,王志坚,马林,等.铁路 32 m 预应力混凝土简支梁静载弯曲抗裂试验 [J].铁道建筑, 2010,50(5):1-4.

白峰涛,祝兵,谭长健,等.斜拉桥主梁开口效应分析 [J].铁道建筑, 2010,50(5):5-7.

吴清,尹浩辉.模拟施工过程的官洲河特大桥钢板桩围堰分析计算 [J].铁道建筑, 2010,50(5):8-11.

戴胜勇,艾宗良,杨善奎.客运专线四线双桁钢桁连续梁桥面系设计 [J].铁道建筑, 2010,50(5):12-15.

余常俊,刘建明,张翔,等.连续梁桥体后中跨合龙段支架设计与施工 [J].铁道建筑, 2010,50(5):16-17.

刘明,廖海黎,李明水,等.西堠门大桥桥址处风场特性研究 [J].铁道建筑, 2010,50(5):18-21.

黄鹏,张青,郭志强,等.后张梁封端防水治理影响因素的数值模拟 [J].铁道建筑, 2010,50(5):22-24.

孙健.铁路电气化改造中上跨桥梁的顶升 [J].铁道建筑, 2010,50(5):25-26.

梁建忠.大新站钢桁梁人行天桥过渡施工技术 [J].铁道建筑, 2010,50(5):27-30.

薛富春,马建林,颜利平,等.超大断面黄土隧道 CRD 法开挖的三维有限元分析 [J].铁道建筑, 2010,50(5):31-33.

田宪国.盾构隧道掘进对建筑物的影响及其控制技术研究 [J].铁道建筑, 2010,50(5):34-36.

张佐汉,刘国楠,胡荣华.深圳地区钻孔咬合桩围护结构施工技术研究 [J].铁道建筑, 2010,50(5):37-42.

刘光唯,丁志亮.高速铁路超大断面隧道 CRD 施工技术 [J].铁道建筑, 2010,50(5):43-47.

黄波,邓德华,元强,等.西南地区铁路隧道衬砌病害分析 [J].铁道建筑, 2010,50(5):48-52.

李瑞杰.地铁工程深基坑施工监测技术应用 [J].铁道建筑, 2010,50(5):53-55.

李正耀.长大管棚在涵洞穿越既有有线施工中的应用 [J].铁道建筑, 2010,50(5):56-58.

史赵鹏.偏压超浅埋大断面黄土隧道施工技术 [J].铁道建筑, 2010,50(5):59-61.



宋志鹏.对玖山隧道初期支护技术研究 [J].铁道建筑, 2010,50(5):62-63.

杜建华,杜华林.单拱暗挖车站上穿既有地铁线施工技术 [J].铁道建筑, 2010,50(5):64-68.

刘春和.铁路隧道防排水工程病害整治 [J].铁道建筑, 2010,50(5):69-70.

周家成,方焘.粉细砂填筑路基结构形式探讨 [J].铁道建筑, 2010,50(5):71-73.

刘伟平,扶名福,罗小艳.锚索的极限抗拔力分析 [J].铁道建筑, 2010,50(5):74-75.

史育民.软土地基硬壳层对路堤工程特性影响的研究 [J].铁道建筑, 2010,50(5):76-78.

赵国芳,严战友,卜建清.Geo-Slope 软件在高速铁路 CFG 桩沉降中的应用 [J].铁道建筑, 2010,50(5):79-81.

黄思勇, 罗昊冲, 熊刚.复杂主动托换结构方案设计 [J].铁道建筑, 2010,50(5):82-84.

李华, 陈晨, 李向群.压实度对高填方路基自身沉降影响的数值分析 [J].铁道建筑, 2010,50(5):85-86.

何维山, 柯洪, 赵永刚.排水固结法在台州软土地基处理中的应用 [J].铁道建筑, 2010,50(5):87-89.

刘海军.深厚砂层地基振冲灌浆加固处理技术研究 [J].铁道建筑, 2010,50(5):90-92.

郭增强, 赵有明, 付兵先.水泥搅拌桩复合地基桩土应力比的现场试验分析 [J].铁道建筑, 2010,50(5):93-95.

李渊杰, 李粮纲, 余雷.石英二长岩全风化物路基填料的可行性室内试验研究 [J].铁道建筑, 2010,50(5):96-98.

戴蕾, 黄新.强硫酸盐盐渍土固化研究 [J].铁道建筑, 2010,50(5):99-101.

王斌, 陈嵘, 王平.道床纵向阻力变化对无缝道岔受力与变形的影响 [J].铁道建筑, 2010,50(5):102-104.

李君, 蔡成标, 徐鹏, 等.减振型板式轨道合理刚度动力分析 [J].铁道建筑, 2010,50(5):105-107.

司道林, 王继军, 孟宏.钢轨轨底坡对重载铁路轮轨关系影响的研究 [J].铁道建筑, 2010,50(5):108-110.

王旭.无砟轨道双块式轨枕成型各阶段外形尺寸控制 [J].铁道建筑, 2010,50(5):111-113.

田德柱, 张大庆.高速不断轨动态轨道衡系统研制 [J].铁道建筑, 2010,50(5):114-117.

陈正军.小半径曲线热塑性弹性体垫板的研究 [J].铁道建筑, 2010,50(5):118-119.

张润文.CRTS I 型无砟轨道板绝缘性能控制技术研究 [J].铁道建筑, 2010,50(5):120-122.

任卫华.聚羧酸高性能减水剂选用技术 [J].铁道建筑, 2010,50(5):123-124.

王春雷.铁路站房工程碗扣架早拆体系的设计与应用 [J].铁道建筑, 2010,50(5):125-127.

## 铁道建筑 2010(6) 目录

余常俊.转体法施工转动体系设计、加工与安装技术研究 [J].铁道建筑, 2010,50(6):1-3.

姚敏红,张俊光.连续梁-刚构组合梁桥施工监测与仿真分析 [J].铁道建筑, 2010,50(6):4-6.

荆龙江,王志坚,马林,等.大准线万泉河大桥桥墩加固设计及分析研究 [J].铁道建筑, 2010,50(6):7-9.

王文清,侯广伟.结构优化理论在预应力混凝土连续梁桥配束中的应用 [J].铁道建筑, 2010,50(6):10-13.

童智洋.混凝土收缩徐变对连续曲线箱梁桥的受力影响 [J].铁道建筑, 2010,50(6):14-15.

刘进,周月明.广州至高明高速公路(广州段)桥梁结构形式分析 [J].铁道建筑, 2010,50(6):16-17.

杨雅勋,黄华.钢筋混凝土墩柱抗剪性能的影响分析 [J].铁道建筑, 2010,50(6):18-21.

刘志波.钢管混凝土提篮拱桥钢管拱肋施工技术 [J].铁道建筑, 2010,50(6):22-23.

刘辉.高掺量粉煤灰对高性能混凝土体积稳定性及耐久性的影响 [J].铁道建筑, 2010,50(6):24-27.

李杰.开行组列车对既有线桥涵动力性能影响的试验分析 [J].铁道建筑, 2010,50(6):28-30.

桂婵.时速 250 km 客运专线单箱双室简支箱梁设计关键技术 [J].铁道建筑, 2010,50(6):31-33.

林凤国.客运专线简支箱梁静载试验装置的设计 [J].铁道建筑, 2010,50(6):34-36.

王石磊,高岩,张勇.以钢横梁受力为主的拱桥桥面系病害分析与加固方案探讨 [J].铁道建筑, 2010,50(6):37-40.

侯璐瑶,王奎升,侯世全.基于宾汉模式的桥梁桩基钻孔泥浆流变特性初步研究 [J].铁道建筑, 2010,50(6):41-43.

徐洪涛,任胜建,张永秀.超长钻孔灌注桩承载力可靠度研究 [J].铁道建筑, 2010,50(6):44-46.

檀军锋.箱梁混凝土表面色差成因分析与防治 [J].铁道建筑, 2010,50(6):47-48.

李红征,薛志清.贵广铁路大跨度钢桁拱桥施工方法 [J].铁道建筑, 2010,50(6):49-51.

黄汉林,李丽娟,郭永昌,等.裂缝对 CFRP 加固 RC 梁剥离破坏的影响 [J].铁道建筑, 2010,50(6):52-54.

王瑞芳,张三定,龚福洪,等.动三轴试验在武汉地铁二号线勘察中的应用与分析 [J].铁道建筑, 2010,50(6):55-57.

李辉,刘宏飞,宋战平.西安浅埋暗挖隧道地铁施工的地表沉降分析 [J].铁道建筑, 2010,50(6):58-60.

田宪国.地铁车站深基坑开挖围护结构与施工技术研究 [J].铁道建筑, 2010,50(6):61-63.

王建新.深圳丰盛町地下街隧道暗挖信息化施工分析 [J].铁道建筑, 2010,50(6):64-66.

孙亮.地铁暗挖隧道下穿雨水方沟的施工技术 [J].铁道建筑, 2010,50(6):67-69.

李兴高,王霆.雨水方沟受邻近地铁车站基坑施工影响的安全评估 [J].铁道建筑, 2010,50(6):70-73.

蔡海燕,刘贵军.超大涌水地层压浆式膜袋封堵灌浆施工技术研究 [J].铁道建筑, 2010,50(6):74-76.

郭进伟,方焘,卢祝清.高地温隧洞热-结构耦合分析 [J].铁道建筑, 2010,50(6):77-79.

董金玉,杨继红,孙文怀,等.高速公路路堤填土压实中的 RIC 工法试验研究 [J].铁道建筑, 2010,50(6):80-82.

张亮,廖小平.福宁高速公路八尺门滑坡病害分析与整治对策 [J].铁道建筑, 2010,50(6):83-85.

蒲有林,朱杰清,占治军.自平衡测试法在抗拔桩中的应用分析 [J].铁道建筑, 2010,50(6):86-87.

潘成杰.京九线粉土路基加固和病害综合防治 [J].铁道建筑, 2010,50(6):88-90.

徐建国,王斌,蔡迎春,等.路基下空洞的有限元动力模拟与分析 [J].铁道建筑, 2010,50(6):91-93.

高志华,石坚,罗丽娟.青藏铁路路基冻胀变形特点的研究 [J].铁道建筑, 2010,50(6):94-96.

白丽,王富章,李平.新建铁路工程调度指挥系统高精度 GIS 空间数据库的构建与应用 [J].铁道建筑, 2010,50(6):97-99.

陈小平.高速铁路道岔与区间过渡段动力响应的影响因素分析 [J].铁道建筑, 2010,50(6):100-103.

赵才友,王平.特殊工况下桥上纵连板式无砟轨道无缝道岔温度力研究 [J].铁道建筑, 2010,50(6):104-107.

徐彩彩,赵坪锐,刘学毅.地震对有砟轨道横向变形影响分析 [J].铁道建筑, 2010,50(6):108-110.

王会永,闫红亮.整体道床无砟轨道现浇道床板新老混凝土黏结面应力分析 [J].铁道建筑, 2010,50(6):111-113.

苏兴.42 号单开有砟道岔铺设施工技术 [J].铁道建筑, 2010,50(6):114-118.

黄大春.CRTS II 型无砟轨道轨道板模板的安装与调整技术 [J].铁道建筑, 2010,50(6):119-121.

王继军.板式无砟轨道锚固销钉限位技术的试验研究 [J].铁道建筑, 2010,50(6):122-125.

周解慧.超长混凝土结构整体浇筑施工技术 [J].铁道建筑, 2010,50(6):126-129.

## 铁道建筑 2010(7) 目录

赵飞.长大柔性钢梁的整体浮拖架施工控制技术 [J].铁道建筑, 2010,50(7):1-4.

刘智军,朱宏光,贾德华.风险管理在悬臂浇筑预应力混凝土连续梁施工阶段中的应用 [J].铁道建筑, 2010,50(7):5-9.

周勇政,朱尔玉,李学民,等.预制混凝土箱梁快速降温的措施及效果分析 [J].铁道建筑, 2010,50(7):10-13.

孟庆峰,李立增,时雪梅.悬臂施工的预应力箱梁温度场分析 [J].铁道建筑, 2010,50(7):14-17.

王茜茜.预应力连续梁桥加固效果试验评定研究 [J].铁道建筑, 2010,50(7):18-20.

景改萍.成都北编组站大跨结合梁施工技术 [J].铁道建筑, 2010,50(7):21-23.

龚宏华.顶进框架桥沉井后背墙设计与施工 [J].铁道建筑, 2010,50(7):24-26.

曹磊,王海良.厦门烧汤溪大桥自振特性及考虑列车作用的稳定性分析 [J].铁道建筑, 2010,50(7):27-29.

刁砚,钱永久,王振领.填芯法加固双曲拱桥的有限元分析及运用 [J].铁道建筑, 2010,50(7):30-32.

杨雅勋,李子春.不同高墩形式下连续刚构桥动力性能分析 [J].铁道建筑, 2010,50(7):33-36.

于本田,邹花兰,王起才.大秦重载铁路既有盖板涵病害调查与分析 [J].铁道建筑, 2010,50(7):37-40.

余常俊.铁路立交桥转体法施工安全技术研究 [J].铁道建筑, 2010,50(7):41-43.

杨斌.京九铁路赣江特大桥桥台裂损病害整治 [J].铁道建筑, 2010,50(7):44-46.

董宇,成志强,朱正清.铁路桥梁声屏障气动力初步分析 [J].铁道建筑, 2010,50(7):47-49.

王剑.钢管混凝土提篮拱桥施工阶段有限元分析 [J].铁道建筑, 2010,50(7):50-52.

王勇锋.跨铁路支架现浇箱梁施工方案 [J].铁道建筑, 2010,50(7):53-56.

黄宏,黄诚,陈梦成.方中空夹层钢管混凝土压弯构件滞回性能的有限元分析 [J].铁道建筑, 2010,50(7):57-61.

张永厚,张永峰.中山市歧江三桥桥梁静动载试验研究 [J].铁道建筑, 2010,50(7):62-64.

刘志波,李树敬.军用墩和贝雷梁组合支架跨路施工技术 [J].铁道建筑, 2010,50(7):65-66.

严涛,肖新标,金学松,等.地铁列车运行引起的环境振动三维数值分析 [J].铁道建筑, 2010,50(7):67-69.

向卫国,徐玉胜,江辉煌,等.隧道施工引起地下管线变形的安全评估 [J].铁道建筑, 2010,50(7):70-72.

蔡海燕.超高渗透压力下无盖重固结灌浆施工技术研究 [J].铁道建筑, 2010,50(7):73-76.

晏启祥,刘记,赵世科,等.反应位移法在盾构隧道纵向抗震分析中的应用 [J].铁道建筑, 2010,50(7):77-79.

王晓梅,石文慧,程瑶.新建隧道施工对邻近既有隧道的影响及对策 [J].铁道建筑, 2010,50(7):80-83.

张智.客运专线铁路路基变形模量检测与路基压实质量评价分析 [J].铁道建筑, 2010,50(7):84-86.

黄世斌.湿陷性黄土区铁路桩基试验研究 [J].铁道建筑, 2010,50(7):87-89.

蔡晓光,刘汉龙,范丽远.复合加筋排水褥垫加固软基影响因素及路堤稳定性分析 [J].铁道建筑, 2010,50(7):90-93.

张杰.冰水堆积物填料工程特性室内研究 [J].铁道建筑, 2010,50(7):94-95.

贺俊杨,平张婷.复杂条件下深基坑施工变形控制及周边环境监测分析[J].铁道建筑,2010,50(7):96-99.

杨让宏,朱本珍.运营期多年冻土区斜坡路堤的下变形边界探讨[J].铁道建筑,2010,50(7):100-103.

田亚护,温立光,刘建坤.季节冻土区铁路路基变形监测及冻害原因分析[J].铁道建筑,2010,50(7):104-107.

赵鹏社,王亚国.铁路路基 CFG 桩施工工艺质量控制[J].铁道建筑,2010,50(7):108-109.

林伟,段宏飞,薛晓辉.太湖湖积相黏土高压固结试验研究[J].铁道建筑,2010,50(7):110-112.

刘才林,胡小亮,任先艳,等.化学外加剂对乳化沥青分散性及 CA 砂浆工作性能的影响[J].铁道建筑,2010,50(7):113-115.

孙加林,宣言,王树国.铁路道岔动态轨距优化技术的仿真研究[J].铁道建筑,2010,50(7):116-120.

张生延,王平,陈小平.轨道板厚度对板式轨道应力的影响分析[J].铁道建筑,2010,50(7):121-123.

李子睿,肖俊恒,李伟.高速行车条件下预设轨道不平顺状态的试验分析[J].铁道建筑,2010,50(7):124-126.

魏周春.高架车站无砟轨道岔区道床板限位方案的研究[J].铁道建筑,2010,50(7):127-130.

开永旺,邢建鑫.混凝土碳化分析及防治方法[J].铁道建筑,2010,50(7):131-133.

李化建,谢永江,易忠来,等.高性能混凝土绿色度评价的研究进展[J].铁道建筑,2010,50(7):134-137.

龙跃凌,金雪峰.方形钢管混凝土轴压柱局部屈曲的有限元分析[J].铁道建筑,2010,50(7):138-139.

谢凯军,蒋宗全,李克贤,等.板式轨道低弹模底座板用混凝土试验研究[J].铁道建筑,2010,50(7):140-141.

蒋宗全,杨忠,郭晓安,等.活性粉末混凝土配合比设计研究及生产工艺[J].铁道建筑,2010,50(7):142-144.

## 铁道建筑 2010(8) 目录

李斌,午向阳,罗卿,等.新建铁路岩溶地区预钻成孔施工技术[J].铁道建筑,2010,50(8):1-3.

杨忠,刘士诚,韩志强,等.新建铁路桥梁遮板预制技术[J].铁道建筑,2010,50(8):4-6.

蒋宗全,杨忠,王建辉,等.CRTS II 型板式轨道梁表面平整度及六面坡施工技术[J].铁道建筑,2010,50(8):7-10.

李子春,杨雅勋,郝宪武.金水沟大桥健康监测系统研究[J].铁道建筑,2010,50(8):11-13.

王巍,杨宜谦,姚京川,等.V 型墩连续刚构桥动力性能试验研究[J].铁道建筑,2010,50(8):14-17.

李自林,刘明艳,李姐.大跨度钢管混凝土拱桥温度效应研究[J].铁道建筑,2010,50(8):18-20.

刘岳兵,王少华,何维,等.120 MN 桥梁支座试验机新型机架结构设计[J].铁道建筑,2010,50(8):21-23.

冯星,孙常新.马底驿 II 号大桥动静载试验测试与分析[J].铁道建筑,2010,50(8):24-26.

王春晓.宽桥面三角挂篮设计与施工技术[J].铁道建筑,2010,50(8):27-29.

向科.长江隧桥工程高桩承台混凝土底板钢吊箱施工[J].铁道建筑,2010,50(8):30-33.

戴荣里,袁振华.德禹特大桥陡峻河水中承台施工沉井(围堰)设计[J].铁道建筑,2010,50(8):34-35.

周林聪,郑一峰,赵洪波,等.石拱桥上部结构加固技术研究[J].铁道建筑,2010,50(8):36-38.

胡娟.客运专线大跨度拱桥转体施工方案研究[J].铁道建筑,2010,50(8):39-42.

谭红梅,葛凯,曾勇,等.悬索桥跨索股张力监控[J].铁道建筑,2010,50(8):43-46.

吴成程.大连湾特大桥变截面箱梁挂篮合龙段施工方法[J].铁道建筑,2010,50(8):47-48.

谭献良,王建平.冲击回波法检测预应力孔道灌浆质量技术研究[J].铁道建筑,2010,50(8):49-52.

奚光宇.北京地铁明挖基坑的监控量测[J].铁道建筑,2010,50(8):53-56.

孙明磊,李文江,刘志春.监控量测技术在强风化膏溶角砾岩隧道施工中的应用[J].铁道建筑,2010,50(8):57-61.

邢慧堂.超大型泥水盾构水中接收施工技术[J].铁道建筑,2010,50(8):62-65.

严涛,金学松,王维嘉.老鸭岭隧道Ⅳ级围岩开挖方法三维数值分析比选[J].铁道建筑,2010,50(8):66-69.

姚云泉,张新刚.探地雷达在世界之窗站隧道中的应用[J].铁道建筑,2010,50(8):70-72.

何成滔,王小林,王辉.天津地铁和平站逆作法模板设计与施工[J].铁道建筑,2010,50(8):73-77.

赵鹏社.关于大断面隧道施工 CRD 工法的优化[J].铁道建筑,2010,50(8):77-80.

郭健,王起才,唐述林,等.浅埋暗挖黄土隧道施工过程数值模拟分析[J].铁道建筑,2010,50(8):81-83.

蒋英礼,刘洋.软土地铁车站接头结构在强地震作用下的响应研究[J].铁道建筑,2010,50(8):84-87.

彭峰孔,恒于良.组合注浆施工技术在电力隧道穿越老旧民房施工中的应用[J].铁道建筑,2010,50(8):88-91.

李志俊.振动压路机压实动力特性试验研究[J].铁道建筑,2010,50(8):92-93.

刘志明.客运专线地基沉降计算模量的确定[J].铁道建筑,2010,50(8):94-96.

林森,代树林.层状岩体顺层滑动边坡破坏机制及锚固机制的研究[J].铁道建筑,2010,50(8):97-99.

钱国玉,郭克诚,陈磊.多向水泥砂浆搅拌桩在高填方地基加固中的应用[J].铁道建筑,2010,50(8):100-102.

沈正,董祥,宗兰.固化剂 JNS-1 固化粉煤灰在台背回填中的应用研究[J].铁道建筑,2010,50(8):103-106.



杜红伟,谢玉辉,张弛.南阳地区中弱膨胀土的试验研究 [J].铁道建筑, 2010,50(8):107-109.

张铭,蒋金洲.无缝线路钢轨纵向力及锁定轨温检测系统(NTS)的试用 [J].铁道建筑, 2010,50(8):110-114.

魏贤奎,陈小平,王平.有砟轨道基础桥上无缝线路计算软件开发及应用 [J].铁道建筑, 2010,50(8):115-118.

屈利相.客运专线无砟道岔铺设施工管理 [J].铁道建筑, 2010,50(8):119-121.

张勤,姚存治.钢轨螺孔裂纹伤损特点及防治措施 [J].铁道建筑, 2010,50(8):122-124.

孙加林,宣言,王树国.铁路大号码道岔合理线型设置的仿真研究 [J].铁道建筑, 2010,50(8):125-127.

赵勇.CA 砂浆配制的工艺试验研究 [J].铁道建筑, 2010,50(8):128-129.

杜丽红.液压机械手捣固机的研制 [J].铁道建筑, 2010,50(8):130-132.

陈梦成,袁方,许开成.钢管微膨胀混凝土的水化热与限制膨胀性能分析 [J].铁道建筑, 2010,50(8):133-136.

周庆华,吴建平.碳纤维加固钢筋混凝土板的试验研究 [J].铁道建筑, 2010,50(8):137-141.

张强.矩形薄板四边固支时的自由振动分析 [J].铁道建筑, 2010,50(8):142-144.

朱建立,任尚华,李兴旺.预制轨道板混凝土配制技术 [J].铁道建筑, 2010,50(8):145-148.

赵淮生.混合砂配制高性能混凝土在铁路工程中的应用 [J].铁道建筑, 2010,50(8):147-149.

## 铁道建筑 2010(9) 目录

杨永清,郭凡,刘国军,等.大跨预应力混凝土连续梁式桥长期下挠研究中的问题 [J].铁道建筑, 2010,50(9):1-4.

刘志雄,徐彩彩,陈进杰.梁端位移对轻轨车辆运行的影响分析 [J].铁道建筑, 2010,50(9):5-8.

魏召兰,蒲黔辉,施洲.基于有限元分析的实腹式石拱桥合理计算模式研究 [J].铁道建筑, 2010,50(9):9-12.

冯正,饶广,陈文超.DXZ32m/900t 型移动模架上跨公路施工安全措施研究 [J].铁道建筑, 2010,50(9):13-15.

兰晓峰,刘鹏辉,尹京,等.大准铁路 32 m 预应力混凝土梁桥横向动力性能试验研究 [J].铁道建筑, 2010,50(9):16-18.

宋金博,蒋根谋.七浦塘大桥双壁围堰设计与施工 [J].铁道建筑, 2010,50(9):19-20.

王月钱,钟铁毅,顾正伟,等.E 型钢支座对铁路简支梁桥隔震效果研究 [J].铁道建筑, 2010,50(9):21-23.

喻梅,廖海黎,李乔.多塔斜拉桥的桥塔设计构思 [J].铁道建筑, 2010,50(9):24-27.

刘岳兵,王少华,黄梅,等.盆式橡胶支座结构及混凝土墩台非线性有限元分析 [J].铁道建筑, 2010,50(9):28-30.

方兴,白玲,曾志斌.热点应力法在钢桥构件疲劳评定中的应用方法及实例 [J].铁道建筑, 2010,50(9):31-34.

昌献梅.新建铁路预应力箱梁预制质量控制要点分析 [J].铁道建筑, 2010,50(9):35-36.

辛亚军,陈普,程树良.基于 ANSYS 有限元简化模型的斜拉桥地震响应分析 [J].铁道建筑, 2010,50(9):37-40.

崔飞,王清远,陈宣言,等.改善桥梁结构损伤识别系统的分析与思考 [J].铁道建筑, 2010,50(9):41-42.

李永河.高平大桥 V 型墩连续梁原位荷载试验分析及加固对策 [J].铁道建筑, 2010,50(9):43-45.

李明华.九江长江大桥添乘加速度超限数据的统计与分析 [J].铁道建筑, 2010,50(9):46-47.

晏启祥,马婷婷,吴林,等.反应位移法在盾构隧道横向抗震分析中的应用 [J].铁道建筑, 2010,50(9):48-51.

付高远.地铁车站防水工程的实施 [J].铁道建筑, 2010,50(9):52-54.

戴荣里.金牛山浅埋大断面隧道施工技术 [J].铁道建筑, 2010,50(9):55-57.

奚光宇.CCW-525 单组份聚氨酯防水涂料在北京地铁车站的应用 [J].铁道建筑, 2010,50(9):58-61.

卢颖明.风险管理在隧道工程监控量测中的应用 [J].铁道建筑, 2010,50(9):62-65.

俞文生,石湛,陈峰,等.石竹坪连拱隧道施工过程现场监测与分析研究 [J].铁道建筑, 2010,50(9):66-68.

袁波,冯永,徐良明.粉土和粉质黏土中夯实水泥土桩复合地基承载力研究 [J].铁道建筑, 2010,50(9):69-72.

陈强,杨长卫,张建经,等."5.12"汶川地震中高加大筋土挡墙破坏机理研究 [J].铁道建筑, 2010,50(9):73-77.

冯小刚.预应力管桩在复合地基工程中的应用 [J].铁道建筑, 2010,50(9):78-80.

段晓沛,曹新文,李芳芳.不同褥垫层厚度 CFG 桩复合地基室内模型试验研究 [J].铁道建筑, 2010,50(9):81-83.

杜小素,霍少磊,胡洪军.钢筋混凝土桩网结构在客运新线中的应用 [J].铁道建筑, 2010,50(9):84-85.

费晗,李志俊,蔡德钧.瞬态瑞利波法在检验地基加固效果中的应用研究 [J].铁道建筑, 2010,50(9):86-88.

蒋宗全,赵同生,朱明,等.新建铁路 CFG 桩桩筏复合地基试验研究 [J].铁道建筑, 2010,50(9):89-93.

杨忠,单勇锋,李兆宇,等.新建铁路混凝土路肩的滑模施工 [J].铁道建筑, 2010,50(9):94-96.

张瑶,宋杨,陈小平,等.连续梁桥上纵连板开裂对无砟道岔受力影响分析 [J].铁道建筑, 2010,50(9):97-100.

贾恒琼,李海燕,吴韶亮,等.CRTS I 型板式无砟轨道水泥乳化沥青砂浆微膨胀性能研究 [J].铁道建筑, 2010,50(9):101-102.

高文会.钢轨闪光焊接头平直度控制技术 [J].铁道建筑, 2010,50(9):103-107.

李育朝.精河-霍尔果斯铁路长大坡道机械铺架施工技术 [J].铁道建筑, 2010,50(9):108-110.

刘皓.客运专线 60 kg/m 钢轨 18 号可动心轨辙叉的组装及质量控制 [J].铁道建筑, 2010,50(9):111-113.

汤明,童昕.电流法在砂浆搅拌车 CA 砂浆搅拌质量控制中的应用 [J].铁道建筑, 2010,50(9):114-115.

李皓,高晶晶.新建铁路跨既有线施工的安全管理与控制 [J].铁道建筑, 2010,50(9):116-117.

杨忠,赵健,林茂,等.新建铁路板式轨道全天候施工技术 [J].铁道建筑, 2010,50(9):118-120.

李兴旺,朱建立,张邓,等.板式轨道填充层砂浆灌注技术 [J].铁道建筑, 2010,50(9):121-122.

魏强.板式轨道剪力齿槽作用机理分析 [J].铁道建筑, 2010,50(9):123-126.

陈惠苏,孙伟,赵国堂,等.人行道盖板生态纤维增强混凝土技术研究 [J].铁道建筑, 2010,50(9):127-131.

孙建新.多因素协同作用下混凝土抗硫酸盐侵蚀性研究 [J].铁道建筑, 2010,50(9):132-133.

徐静,张勇,张小冬,等.CA 砂浆强度的影响因素及作用机理研究 [J].铁道建筑, 2010,50(9):134-138.

谷坤鹏,王成启.新建铁路 CA 砂浆施工质量控制的研究 [J].铁道建筑, 2010,50(9):139-142.

包辉.爆破震动反应谱的特征分析 [J].铁道建筑, 2010,50(9):143-145.

薛春晓,程建军,蒋富强,等.青藏铁路多年冻土区段沿线生态修复新技术与实践 [J].铁道建筑, 2010,50(9):146-148.

## 铁道建筑 2010(10) 目录

杨吉新,朱伟伟,丁兰,等.异形独塔双层桥面斜拉桥动力特性及地震反应分析 [J].铁道建筑, 2010,50(10):1-3.

徐洪涛,马存明,廖海黎,等.大跨钢桁架梁气动选型及气动参数风洞试验研究 [J].铁道建筑, 2010,50(10):4-7.

郭凡,杨永清,刘国军,等.跨座式单轨交通关节可挠型道岔荷载试验研究 [J].铁道建筑, 2010,50(10):8-10.

魏文云.福州鼓山大桥 2# 主墩钻孔桩施工质量控制 [J].铁道建筑, 2010,50(10):11-13.

严朝锋.贝雷梁支架体系在混凝土系杆拱桥施工中的应用 [J].铁道建筑, 2010,50(10):14-16.

项影明.钢管混凝土系杆拱施工过程的控制 [J].铁道建筑, 2010,50(10):17-18.

蒋宗全,郭晓安,屈高见,等.桥面喷涂聚脲防水层常见质量缺陷与应对措施 [J].铁道建筑, 2010,50(10):19-21.

李承君,马林.既有重载铁路墩梁加固分析 [J].铁道建筑, 2010,50(10):22-25.

李荣昌,张传东,陈学民.双柱式桥墩横向加固技术研究和实践 [J].铁道建筑, 2010,50(10):26-29.

张碧,孙立功,冯小勇.浮式龙门法在某大桥钻孔桩施工中的应用 [J].铁道建筑, 2010,50(10):30-32.

罗晓刚.南坡坪黄河特大桥钢栈桥工程施工技术 [J].铁道建筑, 2010,50(10):33-34.

刘洪江.圆砾土地层钻孔灌注桩施工质量问题的成因分析及预防处理 [J].铁道建筑, 2010,50(10):35-37.

霍宗文,王岩.内燃牵引单线铁路长大隧道通风系统的自动控制设计 [J].铁道建筑, 2010,50(10):38-40.

王勇刚.高尾顶隧道进口滑坡分析 [J].铁道建筑, 2010,50(10):41-43.

杨忠,蒋宗全,李兵,等.金牛山隧道下穿京福高速公路施工风险评估分析 [J].铁道建筑, 2010,50(10):44-46.

张远荣,朱宏光.BSL 隧道施工变形开裂的成因及处理 [J].铁道建筑, 2010,50(10):47-50.

曹鸽,余朝阳.城峰 1#, 2#, 3# 隧道小间距段出洞方案 [J].铁道建筑, 2010,50(10):51-53.

孙伟亮.棋盘式隧道溶洞突水成因分析及技术处理措施 [J].铁道建筑, 2010,50(10):54-56.

王国栋,肖立,张庆贺.盾构在道路和铁路下推进引起的沉降对比研究 [J].铁道建筑, 2010,50(10):57-60.

贾彩虹,杨国忠,张雪颖.苏州地铁超宽超深基坑工程监测与分析 [J].铁道建筑, 2010,50(10):61-65.

魏强,赵国堂,刘俊飞.线路过度段用水泥碎石的收缩特性及其影响分析 [J].铁道建筑, 2010,50(10):66-69.

卢达,黎梦军.基于底摩擦试验的岩石边坡变形研究 [J].铁道建筑, 2010,50(10):70-72.

刘永春,王石磊.衡重式桩板挡墙的应用与研究 [J].铁道建筑, 2010,50(10):73-75.

张泉,罗强,魏永幸.无砟轨道路基过渡段水泥稳定碎石物理力学性质试验初探 [J].铁道建筑, 2010,50(10):76-79.

柳伟,程振华.初始剪应力对软黏土峰值孔压影响试验研究 [J].铁道建筑, 2010,50(10):80-82.

黄俊文,马涛,杨长卫,等.交通荷载作用下风积沙路基动力响应分析 [J].铁道建筑, 2010,50(10):83-86.

高胜利,魏宏,刘天福.路堤荷载下带帽桩-网复合地基力学性状有限元分析 [J].铁道建筑, 2010,50(10):87-89.

杨建宏,陈浙江,王玲娟,等.TBS 植被防护在公路边坡治理中的应用 [J].铁道建筑, 2010,50(10):90-92.

尹国栋,魏庆朝,招阳.高速列车在不同运行工况下速度变化与坡度和坡长的关系研究 [J].铁道建筑, 2010,50(10):93-96.

宋杨,张瑶,陈小平,等.CRTS I 型板式轨道在地震荷载作用下的动力响应 [J].铁道建筑, 2010,50(10):97-99.

盖晓野,张丽平,赵坪锐.现浇道床板弹性模量变化对结构的影响分析 [J].铁道建筑, 2010,50(10):100-102.

邹小魁,吕定花.双块式无砟轨道的共振性能分析 [J].铁道建筑, 2010,50(10):103-105.

方杭玮,刘刚,邓娇,等.客运专线 18 号无砟道岔用硫化垫板的研究设计 [J].铁道建筑, 2010,50(10):106-108.

付雷锋,马春生,张玉军,等.CRTS II 型轨道板 2×42 预制生产线关键技术 [J].铁道建筑, 2010,50(10):109-113.

许传波,马春生,付雷锋.CRTS II型轨道板 $2\times 42$ 预制生产线预应力钢筋内应力和摩阻力测定技术[J].铁道建筑,2010,50(10):114-115.

杨忠,蒋宗全,林茂,等.CRTS II型板式无砟轨道可调高底座板模板的研制与应用[J].铁道建筑,2010,50(10):116-119.

冯渭和.长枕埋入式无砟道岔施工技术[J].铁道建筑,2010,50(10):120-123.

乔建民.奎北铁路特大桥架梁及超长距离铺轨施工工艺[J].铁道建筑,2010,50(10):124-125.

冯仲伟,李化建,李林香.混凝土材料耐久性能的影响因素及评价指标研究[J].铁道建筑,2010,50(10):126-129.

黄义勇,黄宏.带肋方钢管混凝土柱的经济性分析[J].铁道建筑,2010,50(10):130-132.

师晓权,张志强,李志业,等.GFRP筋与混凝土黏结性能拉拔试验研究[J].铁道建筑,2010,50(10):133-136.

郑明燕,孙洋波.声波透射法在灌注桩完整性检测中的应用研究[J].铁道建筑,2010,50(10):137-139.

## 铁道建筑 2010(11) 目录

陈强,李家奇,栗勇,等.尼尔森吊杆体系系杆拱桥施工过程控制[J].铁道建筑,2010,50(11):1-4.

蔺敬跃.藤桥东河特大桥水上施工方案设计与实施[J].铁道建筑,2010,50(11):5-7.

王勇,吕茂丰.自平衡法在文明特大桥桩基承载力试验中的应用[J].铁道建筑,2010,50(11):8-9.

李旭,谢在巍.粉喷桩技术在铁路便桥墩台地基加固中的应用[J].铁道建筑,2010,50(11):10-12.

杨博,吴光,何刘,等.金沙江特大桥桥基岸坡稳定性的离散元法数值模拟分析[J].铁道建筑,2010,50(11):13-16.

卢小伟,张自荣.双壁钢吊箱围堰封底漏水事故及处理[J].铁道建筑,2010,50(11):17-19.

张广寅.某斜塔斜拉桥状态评估试验研究[J].铁道建筑,2010,50(11):20-23.

郭凡,杨永清,刘国军.预应力混凝土连续箱梁桥施工中腹板斜裂缝分析[J].铁道建筑,2010,50(11):24-26.

陈亚丽.基于有限元的桥基岸坡稳定性分析[J].铁道建筑,2010,50(11):27-28.

曹廷.隧道涌水预测分析[J].铁道建筑,2010,50(11):29-31.

胡俊,杨平,董朝文,等.苏州地铁一号盾构隧道端头加固方式现场调查研究[J].铁道建筑,2010,50(11):32-35.

杨忠,孙瑞海,王成,等.新建铁路隧道施工安全监控技术[J].铁道建筑,2010,50(11):36-39.

午向阳,蒋宗全,李鹏飞,等.大断面隧道下穿高速公路施工方案优化研究[J].铁道建筑,2010,50(11):40-42.

李章树,张金凤.骡坪隧道施工围岩变形监测与分析[J].铁道建筑,2010,50(11):43-45.

卢颖明,陈礼伟.既有隧道病害现象分类及原因分析[J].铁道建筑,2010,50(11):46-49.

张志伟,贾艳敏,赵艳娟.地铁盾构法施工事故预防及处理措施[J].铁道建筑,2010,50(11):50-53.

何成滔,王小林,肖鹏飞.浅埋偏压段隧道塌方综合处理技术[J].铁道建筑,2010,50(11):54-56.

张先军,王玉锁,叶跃忠.西格岭隧道施工监控量测技术研究[J].铁道建筑,2010,50(11):57-59.

李宏波,底国民,贾彪.纤维水泥粉砂土受力性能试验研究[J].铁道建筑,2010,50(11):60-63.

刘俊飞,赵国堂.铁路路基沉降评估中预测模型的选择[J].铁道建筑,2010,50(11):64-68.

卢达.基于赤平投影法的岩质边坡稳定性分析[J].铁道建筑,2010,50(11):69-71.

付贵海,魏丽敏,王永和,等.深厚软土地区孔隙水压力计埋设技术研究[J].铁道建筑,2010,50(11):72-74.

校小娥.基于GEO-SLOPE软件对滑坡的稳定性分析[J].铁道建筑,2010,50(11):75-77.

马红绛,郭彦荣,杨有海.兰新铁路路基土冻胀特性试验研究[J].铁道建筑,2010,50(11):78-80.

沈启炜.客运专线路基沉降变形控制技术探讨[J].铁道建筑,2010,50(11):81-84.

蒲有林,霍少磊,胡洪军.后压浆技术的工程应用及分析[J].铁道建筑,2010,50(11):85-86.

胡荣华,齐明柱,余海忠,等.卸荷板挡墙的设计实践[J].铁道建筑,2010,50(11):87-90.

夏雄,封金财,王小平.软土地场倾斜群桩室内模型试验研究[J].铁道建筑,2010,50(11):91-92.

马建忠,洪岩,温和春.海外工程桩基施工质量控制实践[J].铁道建筑,2010,50(11):93-97.

周晓龙,刘晓华,崔立军.基于合理桩长设计下的有效桩长研究[J].铁道建筑,2010,50(11):98-100.

冯牧,郑涛.厂焊铁路长钢轨质量探讨[J].铁道建筑,2010,50(11):101-103.

赵国堂,蔡弘,李刚.CRTS II型板式轨道铺设自动精调系统及设备研究[J].铁道建筑,2010,50(11):104-107.

宋杨,王平,张国栋,等.滑动层对桥上CRTS II型板式无砟轨道无缝道岔群的受力影响[J].铁道建筑,2010,50(11):108-111.

寇东华.高速铁路钢轨大机打磨作业标准化、程式化初探[J].铁道建筑,2010,50(11):112-115.

刘永孝,张咏军.铁路既有曲线整正计算方法研究[J].铁道建筑,2010,50(11):116-119.

蒋中兴,黄军.CRTS II型轨道板制板中张拉横梁和油缸的定位调整测量系统[J].铁道建筑,2010,50(11):120-122.

赵国堂,李昌宁,钟海江.CRTS I型轨道板张拉与水养顺序问题的探讨[J].铁道建筑,2010,50(11):123-125.

王振强,李国庆,张娅.新建包钢厂内500 m焊轨生产线的设计与工效分析[J].铁道建筑,2010,50(11):126-128.



李育朝.精伊霍铁路北天山隧道内无缝线路施工组织 [J].铁道建筑, 2010,50(11):129-131.

李锦,牟国义,马铁雷.钢轨探伤漏检螺栓裂纹的原因分析和应对措施 [J].铁道建筑, 2010,50(11):132-134.

张丽平,刘泳钢,杨荣山.客运专线桥上无缝道岔模型之伸缩力试验与仿真分析研究 [J].铁道建筑, 2010,50(11):135-138.

黄金林,刘添俊,李政伟.惠州抽水蓄能电站黏土心墙堆石坝碾压试验研究 [J].铁道建筑, 2010,50(11):139-141.

赵勇.化学外加剂对高弹模水泥沥青砂浆性能影响研究 [J].铁道建筑, 2010,50(11):142-144.

## 铁道建筑 2010(12) 目录

邓蓉,刘建瑞.既有铁路桥梁检定评估试验研究 [J].铁道建筑, 2010,50(12):1-6.

刘阔誉.广深高速公路 10#桥工作状态研究 [J].铁道建筑, 2010,50(12):7-9.

吕蕾,钟志彬,张国林.符汶大桥体外预应力加固技术研究 [J].铁道建筑, 2010,50(12):10-12.

尹建芳.提高超窄桥面加劲梁悬索桥颤振稳定的措施研究 [J].铁道建筑, 2010,50(12):13-16.

张锋,周丹.辽阳新运大桥弹性及弹塑性地震反应分析 [J].铁道建筑, 2010,50(12):17-20.

胡京涛.某钢桥加固技术研究 [J].铁道建筑, 2010,50(12):21-22.

姚连震.大体积承台混凝土施工温度计算及施工质量控制 [J].铁道建筑, 2010,50(12):23-25.

赵世海.铁路营业线区间出岔架设桥梁 [J].铁道建筑, 2010,50(12):26-27.

石定志.大跨度拱架水中支墩方案的探讨 [J].铁道建筑, 2010,50(12):28-29.

杨忠,蒋宗全,朱秀军,等.仰拱栈桥在铁路隧道施工中的运用 [J].铁道建筑, 2010,50(12):30-33.

姚嘉.地下通道荷载试验方法探讨 [J].铁道建筑, 2010,50(12):34-37.

夏江涛,蔡荣,杨平,等.水平冻结法施工杯型冻土壁温度场影响参数分析 [J].铁道建筑, 2010,50(12):38-41.

卫俊,王刚,苏诚.胶州湾海底隧道地下水化学分析及各离子变化规律研究 [J].铁道建筑, 2010,50(12):42-44.

谢慧智,张波.城市复杂环境中下穿铁路隧道施工技术研究 [J].铁道建筑, 2010,50(12):45-47.

王祥,熊胜.消烟降尘系统在长大隧道施工中的应用研究 [J].铁道建筑, 2010,50(12):48-50.

尉胜伟.复杂地质条件下超深基坑地连墙成槽施工技术研究 [J].铁道建筑, 2010,50(12):51-54.

韩文起.特长复杂隧洞掘进施工通风技术研究 [J].铁道建筑, 2010,50(12):55-56.

王睿,康辰.隧道施工中围岩与初期支护监测技术研究 [J].铁道建筑, 2010,50(12):57-59.

午向阳,蒋宗全,高亮,等.金牛山隧道下穿高速公路爆破振动研究 [J].铁道建筑, 2010,50(12):60-62.

高胜利,魏宏,刘天福.路堤荷载下带帽桩-网复合地基桩土应力比研究 [J].铁道建筑, 2010,50(12):63-65.

闵卫鲸,张炳焜,李磊,等.汶川地震中高路堤的抗震响应分析 [J].铁道建筑, 2010,50(12):66-69.

嵇晓雷,尹鹏,曾晖,等.小刚度柔性水泥土墙数值分析研究 [J].铁道建筑, 2010,50(12):70-73.

何泽,袁伟.弱~强风化泥质粉砂岩改良技术研究 [J].铁道建筑, 2010,50(12):74-77.

任勇,冯强,韩蒙.上坝大桥岩质岸坡稳定性数值分析 [J].铁道建筑, 2010,50(12):78-80.

孙再鸣,袁敬,孙强.地震滑坡影响因素分析 [J].铁道建筑, 2010,50(12):81-83.

蒋宗全,曹玉新,马耀先,等.筏板式与桩帽式 CFG 桩数值对比分析 [J].铁道建筑, 2010,50(12):84-86.

杨冠岭,陈小平,王平.桥上纵连板式无缝道岔计算软件开发与应用 [J].铁道建筑, 2010,50(12):87-90.

张丽平,盖晓野,杨荣山.大调整量扣件系统结构设计研究 [J].铁道建筑, 2010,50(12):91-93.

张强,赵信洋,刘学毅,等.光纤光栅传感器在桥上无缝道岔结构模型试验中的应用 [J].铁道建筑, 2010,50(12):94-96.

杨友涛,孔延花,孔书祥.高速铁路轨检仪绝对测量方法应用研究 [J].铁道建筑, 2010,50(12):97-99.

耿文忠.针对通霍线开行重载列车的无缝线路设计与稳定性研究 [J].铁道建筑, 2010,50(12):100-101.

韩高楼.GPS 在城际铁路控制测量中的应用 [J].铁道建筑, 2010,50(12):102-104.

王亚国.CRTS I 型无砟轨道板铺设施工技术 [J].铁道建筑, 2010,50(12):105-107.

向淑智.福厦铁路客运专线 42 号有砟道岔铺设技术 [J].铁道建筑, 2010,50(12):108-110.

范俊权.道砟生产工艺对道砟片状指数和生产成本影响的分析 [J].铁道建筑, 2010,50(12):111-113.

孙继成.沪宁城际铁路水泥乳化沥青砂浆施工技术 [J].铁道建筑, 2010,50(12):114-116.

谢永江,郑新国,刘竞,等.无砟轨道轨道板灌注砂浆封边技术试验研究 [J].铁道建筑, 2010,50(12):117-120.

蔡小培,高亮,魏强,等.CRTS II 型板式轨道台后 II 型主端刺锚固结构受力分析 [J].铁道建筑, 2010,50(12):121-124.

张庆宇.连续配筋混凝土路面板厚计算与方案比选 [J].铁道建筑, 2010,50(12):125-128.

李朝阳,李芳伟,贺涛.湖沥青加 SBS 沥青混合料在道路维修中的应用 [J].铁道建筑, 2010,50(12):129-131.

陈诗白.关于在铁路房屋中采用基础隔震技术的探讨 [J].铁道建筑, 2010,50(12):132-134.

