

关于召开 2022 年全国设备监测诊断与维护学术会议的通知（第二轮）

暨第十八届全国设备故障诊断学术会议

第二十届全国设备监测与诊断学术会议

2022 年全国设备诊断工程会议

各位理事、各位委员、各位代表、作者及企业：

为加强我国设备健康监测诊断与先进维修领域的学术研究与技术交流，促进高等学校、研究院所和企业密切合作，提升我国设备诊断技术发展和应用水平，经中国振动工程学会故障诊断专业委员会、中国机械工程学会设备智能运维分会与中国设备管理协会设备诊断工程委员会商定，共同举办“2022 年全国设备监测诊断与维护学术会议”，现通知如下：

一、会议时间及地点：

会议时间：2022 年 8 月 12-14 日（12 日全天报到）

会议地点：太原湖滨国际大酒店（山西省太原市迎泽区青年路 5 号）

二、会议组织及征稿事宜

主办单位：中国振动工程学会故障诊断专业委员会

中国机械工程学会设备智能运维分会

中国设备管理协会设备诊断工程委员会

承办单位：中北大学

协办单位：清华大学、北京航空航天大学、北京化工大学、北京信息科技大学、南昌航空大学

学术委员会：

主任：褚福磊

副主任：林京 王华庆

委员：陈进 陈雪峰 丁克勤 胡莺庆 黄晋英 蒋东翔 江志农 刘林祥 马彪 马汉元 彭志科 孙大森 王太勇 邵毅敏 严如强 杨世锡 訾艳阳（按姓氏拼音排列）

组织委员会：

主任：黄晋英

副主任：蒋东翔 王立勇

委员：陈云霞 崔宝珍 李志农 吕海峰 秦朝烨 宋浏阳 王红军 王天杨 魏秀业

（按姓氏拼音排列）

论文编辑委员会：

主任：李志农 王红军

副主任：乔文生

委员：曹军义 陈雪峰 陈再刚 陈仲生 程哲 崔玲丽 戴巨川 冯辅周 冯志鹏

关雪飞 何清波 胡莺庆 华佳东 雷亚国 李超顺 李巍华 李响 梁伟 刘杰

刘颉 刘金鑫 秦朝烨 邵毅敏 史铁林 王奉涛 王利明 王诗彬 王天杨 王洵

王维民 王志坚 吴军 杨志勃 张旭辉 钟舜聪 朱忠奎（按姓氏拼音排列）

征稿领域：

- (1) 设备故障机理研究;
- (2) 设备智能运维理论方法与技术;
- (3) 设备特征提取和模式识别方法研究;
- (4) 设备监测与诊断的数据采集、传输、分析及信息融合;
- (5) 设备运行状态的趋势预测和早期故障预报;
- (6) 设备故障信号消噪、滤波等预处理方法研究
- (7) 设备监测与诊断的仪器及系统;
- (8) 5G 技术在设备监测诊断系统中应用;
- (9) 基于数字孪生的设备故障诊断方法;
- (10) 设备监测与故障诊断的评判标准及方法;
- (11) 基于状态与风险的设备维修决策与信息化管理;
- (12) 以可靠性为中心的维修与安全保障;
- (13) 振动、声、油液、电气、无损、红外等故障诊断技术及应用;
- (14) 设备故障诊断工程应用
- (15) 本领域其他相关方向。

稿件总负责人：李志农教授，电话：13617918388

三、会议注册和缴费

(1) 注册费标准：见表 1 所示，会议期间食宿统一安排，费用自理。

(2) 注册缴费在中国机械工程学会会议系统中完成，注册缴费链接：

<https://meeting.cmes.org/index.php/Userlogin/login?mid=54&sid=217>

表 1 注册费标准

注册代表类型	2022 年 7 月 25 日 (含) 前	2022 年 7 月 25 日-8 月 10 日
会员代表	1700 元	1900 元
非会员代表	1800 元	2000 元
会员学生代表	1500 元	1700 元
非会员学生代表	1600 元	1800 元

注：表中所指会员包括中国振动工程学会、中国机械工程学会以及中国设备管理协会会员。

四、资助方式

- A. 资助总金额 6 万元 (含) 以上的企业列为协办单位，并享有以下权益：
 - (1) 免费获得 3 个会议注册名额并含会议资料；
 - (2) 免费提供 1 个企业宣传与产品展位，会务组分发企业宣传材料；
 - (3) 在分会场上有 10 分钟展示报告；
 - (4) 企业名称或企业 LOGO 列入会议现场背板及会议手册的支持单位鸣谢名单中。
- B. 资助总金额 6 万元以下、3 万元 (含) 以上的企业列为资助单位，并享有以下权益：
 - (1) 免费获得 2 个会议注册名额并含会议资料；
 - (2) 免费提供 1 个企业宣传与产品展位，会务组分发企业材料；
 - (3) 在会议分会场报告期间有 5 分钟展示报告；
 - (4) 企业名称或企业 LOGO 列入会议现场背板及会议手册的支持单位鸣谢名单中。
- C. 资助总金额 3 万元以下、2 万元 (含) 以上的企业，并享有以下权益：
 - (1) 免费获得 2 个会议注册名额并含会议资料；
 - (2) 免费提供 1 个企业宣传与产品展位，会务组分发企业材料；
 - (3) 企业名称或企业 LOGO 列入现场背板及会议手册的支持单位鸣谢名单中。
- D. 资助总金额 2 万元以下、1 万元 (含) 以上的企业，可免费获得 1 个会议注册名额并含会议资料，会务组分发企业材料。

注：每个展位面积约 2*2 米，供一桌两椅，可提供电源 (220 V)，可放小型展品、展板。

五、会务组联系方式

会议安排、资助商接洽：黄晋英 13934238438；吕海峰 15935119307

缴费和注册：

崔宝珍 13663615845; 王小龙 16603431896

会务：

魏秀业 15034196338 罗佳 13700540510

王志坚 18636162629 许昕 13994294433



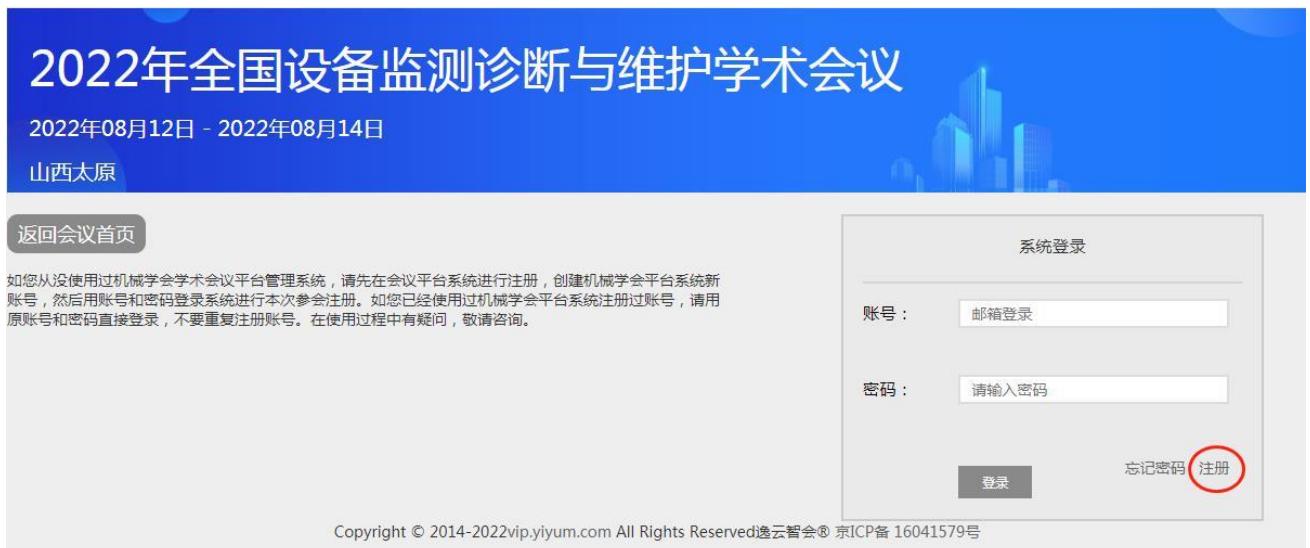
附件 1:

2022 年全国设备监测诊断与维护学术会议注册说明

会议注册费由中国机械工程学会统一收取，并开具电子发票。请参会代表于 2022 年 7 月 25 日前通过大会会议系统进行注册和缴费。注册缴费链接：

<https://meeting.cmes.org/index.php/Userlogin/login?mid=54&sid=217>

如果您第一次使用本会议平台管理系统，请先进行注册，创建系统新账号，然后用账号和密码登录系统完成本次参会注册和缴费工作。如您已经使用过机械学会平台系统注册过账号，请用原账号和密码直接登录，会议系统平台界面如下图所示：



注意事项：

1. 如不能在 7 月 25 日前缴费，会务组无法保证食宿，请参会人员尽量提前缴费。
2. 会员代表在填写个人信息时请填写会员号，学生代表请提交学生证明材料。
3. 发票内容为“会议费”。电子发票等效于纸质发票，由受票方自行下载发票。
4. 大会安排住宿宾馆(其中湖滨国际大酒店为会议酒店)，请在注册时一并完成“个人酒店预定”。

因各酒店房间数量有限，最终住宿情况将按注册时间先后顺序由大会秘书处统一安排，敬请谅解。

(1) 酒店 1(湖滨国际大酒店，山西省太原市迎泽区青年路 5 号):

大床房：650 元/间/天 (含 2 人早餐)

标准间：600 元/间/天 (含 2 人早餐)

(2) 酒店 2(并州饭店，山西省太原市迎泽区迎泽大街 118 号(五一广场旁)):

商务标准间：460 元/间/天 (含 2 人早餐)

商务大床房：430 元/间/天（含 1 人早餐）

标准间：420 元/间/天（含 2 人早餐）

大床房：380 元/间/天（含 1 人早餐）

(3) 酒店 3 (迎泽宾馆, 山西省太原市迎泽区迎泽大街 189 号)：

大床房：430 元/间/天（含 1 人早餐）

标准间：460 元/间/天（含 2 人早餐）

(4) 酒店 4(锦江之星(并州北路店), 山西省太原市迎泽区并州北路 7 号):

大床房：207 元/间/天（含 2 人早餐）

标准间：207 元/间/天（含 2 人早餐）

联系人：王小龙（16603431896）、牛亚旭（13191060506）

王宇轩（13934481350）