

《北京信息科技大学学报（自然科学版）》论文免费下载说明

方式一：本刊网站下载

本刊网站已实现论文免费下载，并与纸刊同步更新，目前可以在线下载2017年1期及以后的所有论文。具体操作如下：

1. 登录本刊网站 <https://bistu.cbpt.cnki.net/>，进入首页。
2. 如果不知道所要下载论文的具体刊期，请点击“期刊文章搜索”；如果已知刊期，请转到第5步开始操作。

3. 根据主题、作者等信息搜索论文。

4. 查到所要下载论文的刊期。

5. 回到本刊首页，点击“过刊浏览”。



The screenshot shows the homepage of the journal's website. At the top right, there is a logo of a graduation cap on top of books, with the ISSN (1674-6864) and CN (11-5866/N) numbers. The main content area features a sidebar with icons for 'Expert Review System', 'Editorial Office System', and 'Author Submission System'. Below this is a navigation bar with links: 'Home', 'Journal Introduction', 'Editorial Board', 'Submission Guidelines', 'Periodical Subscription', 'Download Center', 'Contact Us', and 'Policy and Regulations'. A large red box highlights the 'Periodical Browsing' button in the 'Periodical Subscription' section. To the right, there is a column for 'Announcements' and another for 'Digital Publishing System'.

6. 选择相应的年、期，即可看到该期的目次。



The screenshot shows the journal's website with the 'Periodical Browsing' section highlighted. The main content area displays a table of contents for the 2022 issue 05. The table has two columns: one for the year (2022) and one for the period (01期 to 05期). The right column lists years from 2022 down to 1994. Below the table, a red box highlights the text '《北京信息科技大学学报(自然科学版)》在线阅读2022年'.

7. 在目次中找到想要下载的论文，点击“下载”，即可下载全文。



The screenshot shows the 2022 issue 05 table of contents. A specific paper titled '基于相位调制与声光滤波的四信道多倍频毫米波信号生成' is highlighted with a red box. Below the title, the authors (王一群;陈雯柏;周素华;白燕;冯静) and a brief abstract are shown. The abstract mentions a scheme using a phase modulator and an acousto-optic filter to generate four-channel millimeter wave signals. The paper is from page 37, volume 149. A red box highlights the 'Download' button, which is labeled '下载 (538K)'. Below the download button, there are statistics: 17 download times, 49 full-text download times, 0 citation frequency, and 44 reading times.

方式二：维普数据库免费下载

本刊为维普数据库全文开放获取期刊，读者可以免费下载本刊自 1994 年以来的所有论文。具体操作如下：

1. 打开本刊在维普的开放获取链接：

http://qikan.cqvip.com/Qikan/Journal1/Summary?kind=1&gch=97919A&from=Qikan_Search_Index

2. 点击页面右上角的“登录”，在弹出的登录窗口中选择相应方式登录。

欢迎 北京信息科技大学 [登录](#)

期刊文献 [高级检索](#) [期刊导航](#)

任意字段 检索

请输入检索词

《北京信息科技大学学报：自然科学版》

作品数: 1585 被引量: 2393 H指数: 13

本刊坚持为社会主义服务的方向,坚持以马克思列宁主义、毛泽东思想和邓小平理论为指导,贯彻“百花齐放、百家争鸣”和“古为今用、洋为中用”的方针,坚持实事求是、理论与实际相结合的严谨学风,传播先进的科学文化... [查看详情 >](#)

曾用名: 北京机械工业学院学报;
主办单位: 北京信息科技大学
国际标准连续出版物号: ISSN 1674-6864
国内统一连续出版物号: CN 11-5866/N
出版周期: 双月刊

OPEN ACCESS

3. 如果不知道所要下载论文的具体刊期, 可以先通过题名或作者等信息进行检索; 如果已知刊期, 请直接从“收录汇总”中选择相应刊期。

欢迎 北京信息科技大学 [登录](#)

期刊文献 [高级检索](#) [期刊导航](#)

任意字段 检索

《北京信息科技大学学报：自然科学版》

作品数: 1585 被引量: 2393 H指数: 13

本刊坚持为社会主义服务的方向,坚持以马克思列宁主义、毛泽东思想和邓小平理论为指导,贯彻“百花齐放、百家争鸣”和“古为今用、洋为中用”的方针,坚持实事求是、理论与实际相结合的严谨学风,传播先进的科学文化... [查看详情 >](#)

曾用名: 北京机械工业学院学报;
主办单位: 北京信息科技大学
国际标准连续出版物号: ISSN 1674-6864
国内统一连续出版物号: CN 11-5866/N
出版周期: 双月刊

OPEN ACCESS

期刊详情 收录汇总 发表作品 发文分析 评价报告

刊期

2022年 第5期

基于相位调制与声光滤波的四信道多倍频毫米波信号生成 ······ 王一群;陈霞柏;周素华;白燕;马静 (1-6)
BP优化PI与无源控制的并网逆变器复合控制 ······ 徐倩;张杰;王久和 (9-14)
随机不确定时延Markov系统鲁棒容错控制及应用 ······ 付兴建;吕永霞;尹航 (15-21)
用于系留式无人机高变比谐振变换器设计 ······ 张雅静;安琪;程鹤然;齐雨阳;杨发祥;吕小山 (22-26)
一种基于双聚类方法的配电网拓扑辨识算法 ······ 刘思嘉;刘子锐;赵波 (27-34)
基于用户用电行为预测的需求侧负荷调控 ······ 马寅;王绎 (35-39)
一种基于预训练的固态硬盘RUL预测方法 ······ 王小密;陈霞柏;张波;刘群翔;王一群 (40-45)
基于神经网络的英语音识别 ······ 刘群翔;赵云梦;陈霞柏;董立成 (46-62)

4. 在目次中找到想要下载的论文, 点击进入论文详情页。点击“下载 PDF”即可下载。

欢迎 北京信息科技大学 [登录](#)

期刊文献 [高级检索](#) [期刊导航](#)

任意字段 检索

《北京信息科技大学学报：自然科学版》

基于相位调制与声光滤波的四信道多倍频毫米波信号生成 [PDF](#) [认领](#)

Generation of four channels multi-frequency millimeter-wave signals based on phase modulator and acousto-optic filter

[在线阅读](#) [下载PDF](#)

摘要: 提出了一种基于相位调制与声光滤波的四信道多倍频毫米波信号的光学生成方案。该方案采用相位调制器实现光频率梳生成,利用光分插复用器将奇次边带和偶次边带分离后,结合两个基于均匀光纤光栅的声光滤波器对特定光边带进行选择,同时实现了2、4、6和8倍频4个信道的高频率毫米波信号的生成。结果表明,生成的4种倍频因子毫米波质量可满足基本通信需求;每个信道的光毫米波信号调制1 Gbit/s的数据信号进行背靠背和10 km单模光纤传输后,各信道链路功率代价分别为0.14 dB、0.61 dB、2.39 dB和2.62 dB,功率损耗较小。方案具有结构简单、操作方便、利用率较高和成本低廉的优点。