

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 快速二维无线光CDMA技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 快速二维无线光CDMA技术研究

关键词: **CDMA 光CDMA**

所属年份: 2007

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 成都电子科技大学

成果摘要:

该课题致力于快速二维无线光CDMA技术的研究, 主要研究内容包括: 二维光时间频率组合码的构造和性能分析, 可调光纤布拉格光栅的编解码原理、设计和主要参数性能分析, 多用户检测技术和信道编码技术以及二维无线光CDMA系统方案设计。该课题对二维无线光CDMA系统性能进行了详细分析, 并给出了系统仿真软件。最后建立了二维无线光CDMA实验通信系统, 验证了无线光通信技术的可行性。结果表明, 二维无线光CDMA系统容量大, 抗干扰能力强, 保密性能好, 具有很好的应用前景。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

QH3792S腔式双工器

数字微波传输关键设备研制

2.4G无线接入系统设备

VSAT卫星通信系统

码分多址卫星数据通信地球站

WSD-1卫星数据通信单收站

1560点对多点微波通信系统

M2000 6GHz 155Mb/s SDH微波...

2x155Mbit/s SDH微波通信系统

M1000型2x34Mb/s数字微波接...

### 成果交流

### 推荐成果

- [空间飞行器SPACEWIRE高速数据...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [基于正交多载波传输的高速无...](#) 04-23
- [光因特网体系结构与管理技术](#) 04-23
- [一种光因特网中不同网络结构...](#) 04-23
- [40Gbit/s DWDM软件仿真系统](#) 04-23
- [移动互联网服务质量控制工程...](#) 04-23
- [数字图像处理系统研究](#) 04-23
- [IPv6核心路由器](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号