

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> PTP或PMP无线基带通信系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## PTP或PMP无线基带通信系统

关键词: [基带通信](#) [并行传输](#) [同步码分多址](#) [无线通信](#)

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 中国电子科技集团公司第五十四研究所

### 成果摘要:

该系统采用并行传输的方式, 解决了在有限带宽下对高速数据提供较高处理增益的难点问题; 应用同步码分多址技术实现点对点或多点的方式, 系统工作方式灵活; 可远程设置远端站, 性能稳定, 可扩展性强。系统还采用了LAS-CDMA对码, 在相同的无干扰窗时, 可用码数多一倍, 从而使得系统容量大幅度提高; 采用时分的方式以特定的扩频码传输同步定时信息, 信道编码性能优异。该系统经用户使用表明, 具有较高的频谱效率, 发射功率小, 抗干扰能力好, 保密性强, 接口应用方便, 系统运行稳定, 安全可靠, 有明显的经济效益和社会效益, 达到国内领先水平。

成果完成人: 李斌;李斌;李群利;杜克明;刘林海;田素雷;张卫华;刘立新;王明;王青;石敬伟;杨松芳;王瑶;雒凇;沈珍梅

[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