

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 无线光通信系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

无线光通信系统

关键词: [光通信系统](#) [无线通信系统](#)

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: 南京邮电大学

成果摘要:

无线光通信利用大气直接传输光信号的通信技术,与微波通信比较,具有高可靠性、高适应性的特点,且网络协议透明,稳定性好,产品成本低,适用于任何类型的天气,室内/室外安装方便,调试简单,无需申请无线频率使用权,无需许可、执照和许可证,正在受到各方面广泛注意,特别是在军事通信、移动通信和宽带接入市场有着广泛的应用前景。目前,实验装置传输速率可达**155Mbit/s**,适用于短距离场合;该技术采用内置高精度准直望远镜和光信号强度测量仪,安装调测方便、简单。

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