

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 光无线通信器件和系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

光无线通信器件和系统

关键词: [光无线通信器件](#) [光无线通信系统](#)

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 华中科技大学光电子工程系

成果摘要:

该项目研制的光无线通信系统,可应用于各种网络通信,特别适合应用于城域网、接入网、商业与军事保密通信以及不便敷设有线通信设施、又需要宽带通信的各种场所。该系统采用宽动态范围光功率自适应均衡系统,均衡范围大于65dB,增强了系统抗雾、抗雨能力,适应全天候通信要求;光强度-相位检测大气湍流补偿技术,性能价格比高,进一步提高系统全天候通信性能,具有国际先进水平;高速、大功率半导体激光器直接调制技术、二级制冷技术,降低了成本,弥补了国内电路的不足。

成果完成人: 元秀华;黄德修;刘德明;王瑾;孙军强;张新亮;胡必春;王涛;王英;陈俊;刘靖;周进军;谭林伟

[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