

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 光无线桥系统的研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

光无线桥系统的研制

关键词: [光无线桥系统](#) [光纤通信](#) [微波通信](#)

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 重庆工学院

成果摘要:

课题组进行了高速率光收发射模块、多光束光学收发天线、光链路组网、大气传输技术、高精度的捕获、跟踪和瞄准(APT)等技术研究。该成果既有发收光信号,又有发射电信号,具有双工位功能:可实现单对多的多通道,具有组网能力;可实现捕获、对准和跟踪(APT);具有同光纤通信、微波通信等接口,适用范围较广;其传输速率为155MB/s,误码率符合通信要求,平视通信距离不小于5公里(能见度5公里)。该课题研究的系统已提供中电集团第27所使用,其成果可望在军事科技领域应用,具有现实意义。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

塔北地区高精度卫星遥感数据处理
综合遥感技术在公路深部地质...
轻型高稳定度干涉成像光谱仪
智能化多用途无人机对地观测技术
稳态大视场偏振干涉成像光谱仪
2001年土地利用动态遥感监测
新疆特克斯河恰甫其海综合利...
用气象卫星资料反演蒸散
天水陇南滑坡泥石流遥感分析
综合机载红外遥感测量系统及...

成果交流

推荐成果

- [容错控制系统综合可信性分析...](#) 04-23
- [基于MEMS的微型高度计和微型...](#) 04-23
- [基于MEMS的载体测控系统及其...](#) 04-23
- [微机械惯性仪表](#) 04-23
- [自适应预估控制在大型分散控...](#) 04-23
- [300MW燃煤机组非线性动态模型...](#) 04-23
- [先进控制策略在大型火电机组...](#) 04-23
- [自动检测系统化技术的研究与应用](#) 04-23
- [机械产品可靠性分析--故障模...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布