

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 密集波分复用光纤通信网若干关键器件及演示系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

密集波分复用光纤通信网若干关键器件及演示系统

关键词: **光纤通信 波分复用**

所属年份: 2001

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:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 中国科学院上海光学精密机械研究所

成果摘要:

本项目成果研制了用与密集波分复用光纤通信的若干关键光子器件, 包括: 作为D—WDM发射光源的光纤光栅外腔激光器; 基于光纤光栅的全光分插复用器; 铌酸锂光波导高速调制器; 硅基光波导分波、合波器; 建立了一个测试和检验有关光子器件的D—WDM光纤通信的演示实验系统。

成果完成人: 方祖捷;王文澄;陈英礼;陈高庭;金国良;徐雷;刘丽英;陈建平;耿键新;蔡海文;陈刚;黄肇明;曹根娣;应再生;瞿荣

辉;董作人;候占佳;沈启舜;张位在

[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

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