

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 密集波分复用系统用关键光电子器件

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 密集波分复用系统用关键光电子器件

关键词: **光电子器件** **密集波分复用**

所属年份: 2005

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: 烽火科技集团

成果摘要:

该项目成功开发出具有安全自主知识产权, 达到国际先进水平的40通道阵列波导光栅(AWG)复用/解复用器芯片和平面光波导器件自动化耦合封装系统, 建成国内第一条完整的平面集成光波导器件工艺线, 为相关器件的进一步产业化 and 低成本化打下坚实基础, 也标志着中国在PLC技术和器件方面取得的重要进展。分布式喇曼光纤放大器在国内实际干线工程中得到成功推广应用, 超宽带(S+C+L)光纤放大器的研制成功为打开L波段通信窗口提供了可能, 10Gb/s直接调制多量子阱DFB激光器、10Gb/sPINTIA的芯片和组件以及10Gb/s系列光电模块相继研制成功, 已经开始批量生产和推广应用。

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