

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 全光纤CWDM器件

请输入查询关键词

科技频道

搜索

全光纤CWDM器件

关键词: **CWDM 全光纤**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 资金入股;技术入股

成果完成单位: 深圳市恒晨电器有限公司

成果摘要:

粗波分复用器(CWDM)是宽带波分复用系统中的关键器件,它可利用较低的器件成本实现高性能的城市网络。

CWDM系统采用的是不带冷却器的分布式反馈(DFB)激光器和宽带光滤波器,功率损耗低、尺寸小和成本低。厂家已经能够提供具有2到8个波长的商用CWDM系统,并有望在1290nm到1610nm的频谱内扩展到16个复用波长。采用全新工艺制造的全光纤CWDM器件,成本低、制作容易、技术指标好,有许多独特的优势,又有大量的市场需求,有广阔的发展前景。

成果完成人: 岳超瑜;朱少军;刘波;雷讯;余家军;黄进先;王亚霞

[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