

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 1.55μm可调谐DFB激光器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

1.55μm可调谐DFB激光器

关键词: **激光器** **光通信**

所属年份: 1995

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: 武汉邮电科学研究院武汉电信器件公司

成果摘要:

该激光器是相干光通信及多路光频复用系统的理想光源, 其主要特性是同时具有窄线宽和波长可调谐性。这种电子可调谐波长的性能还可用于快速波长变换以及电信网络和平行计算机的光互连, 制造可调谐半导体激光器的核心技术, 并可移植用于光电集成(OEIC)。目前开发的双电极和三电极结构器件, 其结构简单、紧凑且能满足实际使用。DFB激光器的研制成功, 为在我国光通信研究领域开展工作创造了条件, 若进一步推广应用, 将会带来极大的社会效益。

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

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