

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 新型全固体单频激光器一体化

请输入查询关键词

科技频道

搜索

新型全固体单频激光器一体化

关键词: **单频激光器** **全固体** **半导体**

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: 中国科学院上海光学精密机械研究所

成果摘要:

该种半导体泵浦固体激光器(DPSL)的CW输出功率不稳定小于3%;能长期稳定输出。该项目在研制中采用若干创新的设计和工艺技术,确保器件具有优良的性能指标。已申请专利3项,其中2项已批准授权。器件达到国际同类产品的性能指标,为产业化打下了良好的基础。器件已成功用于一些工程中。小型绿光激光器销往美国,取得了很好社会效益和经济效益。

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