

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 全固化倍频激光器及其应用研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

全固化倍频激光器及其应用研究

关键词: **倍频激光器**

所属年份: 2002

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:

上海市科学技术委员会于2001年11月28日在上海嘉定主持召开“全固化倍频激光器及基应用研究”鉴定会。专家组听取了课题负责人的研制总结报告和测试组的测试报告,并实地参观了实验室的激光演示,审查了有关资料。鉴定专家组一致认为:该项目已全面完成了任务书的技术指标,部分指标超过原定指标。该项目研制出了三种不同工作方式的全固化倍频绿光激光器,即连续、被动Q开关和主动声光调Q激光器,达到了国内同类器件研究的领先水平。课题具有新颖性,瞄准了我国瓦级倍频绿光输出的产品空缺,将具有良好的市场前景,有充分推广开发的价值。课题组提供的技术文件齐全,管理有效,使用经费合理。专家组一致同意通过该项目鉴定。希望进一步向着实用化、产品化方向努力,早日进入市场。

成果完成人: 崔俊文;余婷;陆雨田;胡企铨

[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