

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 半导体泵浦激光器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

半导体泵浦激光器

关键词: **固体激光器** **半导体激光器**

所属年份: 2007

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: 江苏曙光光电有限责任公司

成果摘要:

半导体泵浦固体激光器-DPSSL, 是近年来国际上发展最快、应用广泛的新型激光器。此类激光器利用输出固定波长的半导体激光器代替了传统的氪灯或氙灯来对激光晶体进行泵浦, 被称为第二代的激光器。在应用上, 该激光器以材料加工为主, 如激光打标、激光焊接、激光切割和打孔等。除材料加工外, 半导体泵浦固体激光器还可以用于科学研究、医疗、检测、分析、通讯以及军事国防等领域, 具有极其重要的应用价值。曙光公司准备利用军品科研的优势, 开发上述系列化产品, 并根据客户特殊要求进行非标准激光器、激光应用系统等设备的研制和生产。

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

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