

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 大功率半导体泵浦激光器封装技术及其产业化

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 大功率半导体泵浦激光器封装技术及其产业化

关键词: 封装技术 半导体泵浦激光器 大功率

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

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:

该项目建立了大功率半导体激光器封装技术平台, 在大功率半导体激光器封装以及测量等方面取得了成果, 成功研制了大功率半导体激光器Bar条; 叠层组件; 脉冲大功率半导体激光器。大功率半导体激光器作为固体激光器是泵浦源, 是固体激光器系统的核心和基础。全固化的固体激光器不仅在民用方面的激光与光电子产业中具有重要的地位, 在国防军工方面更具有极其重要的战略意义。

成果完成人: 瞿荣辉;陈高庭;方祖捷;封惠忠;辛国锋;于阿滨;刘庆琰;曹根娣;皮浩洋;周长林;陈晨;庞拂飞;韩秀友;叶奇;郑晓峰

[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