

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> LED-3000半导体端面泵浦高重频激光内雕机

请输入查询关键词

科技频道

搜索

LED-3000半导体端面泵浦高重频激光内雕机

关键词: **激光内雕机** **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: 西南技术物理研究所/西物科技集团公司

成果摘要:

该课题组研究的LED-3000半导体激光器端面泵浦高重频激光内雕机, 它由激光头、激光电源、声光调Q驱动器、高速振镜系统、电脑控制系统、Z轴升降系统、水冷机等部分组成。由于采用先进的DPSL激光技术, 大功率光纤耦合输出、端面泵浦的激光器, 使其具有免维护、工作寿命长、工作频率高、功耗低、体积小、车辆底盘安全检查系统。主要应用于机场、海关、政府、公安、监狱、军事等安全保卫要求严格的重要场所, 对进出这些重要场所的车辆底盘进行安检。车辆底盘处可以藏匿炸药、毒品等危险物品和危险人物, 出于安全的目的, 需要对进出车辆底部进行安检、拍照。

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