

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> CO₂激光打标机系列

请输入查询关键词

科技频道

搜索

CO₂激光打标机系列

关键词: **激光打标机** **气体激光器**

所属年份: 2006

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: 深圳市大族激光科技股份有限公司

成果摘要:

该CO₂激光器是一种气体激光器,其产生的波长为10.6μm,属于中红外频段,该激光器以CO₂气体作为工作物质,将CO₂和其他辅助气体充入放电管,当在电极上加高电压,放电管中产生辉光放电,就可使气体分子释放出激光,通过将释放的激光能量放大后,就可进行激光加工。该CO₂激光器有比较大的功率和比较高的电光转换效率,是目前功率最大的一种激光器。

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