

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 高功率腔内声光调制激光器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

高功率腔内声光调制激光器

关键词: **激光器** **声光调制**

所属年份: 2000

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: 发明专利

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:

一种高功率腔内声光调制激光器, 适用于激光加工业加工和激光毛表面热处理等。激光器的构成是在激光谐振腔内同光轴制有 n 级 ($n \geq 2$) 具有感生热焦距相等的固体激光工作物质和 m 个 ($m < n$) 性能相同的声光Q开关, 每个声光Q开关均处于最佳热补偿位置, 激光器可以获得高效率, 高光束质量的高激光功率的输出。

成果完成人: 胡企铨;王文耀;江敏华

[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