

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



国防科工 | 航空航天 | 计算机与网络 | 汽车与车辆 | 船艇 | 新材料与新工艺 | 能源与环保 | 光机电 | 通信  
专题资讯

当前位置：科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 半导体激光器电源的保护器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 半导体激光器电源的保护器

关 键 词：半导体激光器 电源 保护器

所属年份：2004

成果类型：应用技术

所处阶段：中期阶段

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：

一种半导体激光器电源的保护器，主要用于半导体激光器驱动电源中对半导体激光器的保护。半导体激光器的驱动电源回路通过三只限流电阻串联组成的回路输出工作电流。继电器同第二限流电阻并联，并通过继电器两常开触点输出电流。有两只互锁开关分别控制继电器启动电路和予置负载。两只互锁开关总是一闭合另一断开。所以能够使得驱动电流源回路的工作开关与驱动开关分开，半导体激光器在不工作时两极短接，永远处于安全状态。

成果完成人：胡宏伟;胡企铭

[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

- |                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| · <a href="#">容错控制系统综合可信性分析...</a>    | 04-23 |
| · <a href="#">基于MEMS的微型高度计和微型...</a>  | 04-23 |
| · <a href="#">基于MEMS的载体测控系统及其...</a>  | 04-23 |
| · <a href="#">微机械惯性仪表</a>             | 04-23 |
| · <a href="#">自适应预估控制在大型分散控...</a>    | 04-23 |
| · <a href="#">300MW燃煤机组非线性动态模型...</a> | 04-23 |
| · <a href="#">先进控制策略在大型火电机组...</a>    | 04-23 |
| · <a href="#">自动检测系统化技术的研究与应用</a>     | 04-23 |
| · <a href="#">机械产品可靠性分析--故障模...</a>   | 04-23 |

Google提供的广告

>> 信息发布