

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 激光二极管与光纤的耦合器件

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 激光二极管与光纤的耦合器件

关键词: [光纤](#) [激光二极管](#) [耦合器](#)

所属年份: 2002

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:

一种激光二极管与光纤的耦合器件, 含有带管壳座的管壳, 在管壳内有半导体致冷器, 两者连成一体的热沉铜块和散热铜块。在热沉铜块上有由固定马甲固定的耦合固定头、耦合固定头将前端带有半球微透镜的光纤耦合头固定于热沉铜块上。热沉铜块上还有热敏电阻。散热铜块上有光电探测器。伸出管壳外有尾端带连接头芯的连接头, 有多根引线电极。本发明结构紧凑合理, 小型轻便, 内有温控光控的功能, 输出耦合率高达80—90%。

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

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