

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 激光显微发射光谱线品质研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 激光显微发射光谱线品质研究

关键词: **发射光谱线** **表层微区分析** **表面分析** **激光产生等离子体**

所属年份: 2003

成果类型: 基础理论

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: 河北大学

成果摘要:

该项目利用YJG-II激光微区光谱仪和自行设计低真空激发装置组成激发光源系统,采用发射光谱技术,时间分辨光学发射技术和光学多道分析技术,系统研究了激光微等离子体的发射光谱特性和改善谱线品质的方法,为提高分析精度、建立完善的定量分析法提供了实验理论依据,在分析科学领域材料表层微区分析中进行推广具有重要意义。成果达到国际先进水平。

成果完成人: 郭庆林;陈金忠;梁宝来

[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