

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 光纤喇曼光谱仪

请输入查询关键词

科技频道

搜索

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

光纤喇曼光谱仪

关 键 词: 光纤 喇曼光谱仪

所属年份: 2002	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: 吉林大学	

成果摘要:

该喇曼光谱仪以光纤样品作前置光路。它包括:光源、样品室、单色仪、光电接收及信号放大装置、计算机等。样品室由一段液芯光纤及两端加装的封头构成,光纤长度可根据光纤参数及样品性质相关的参数选取。两端封头分别装在两个三维调节架上。该成果大大提高了检测灵敏度,降低了成本,同时更换样品方便,能对有机、无机、生物样品进行检测,在科研、教学、环保、医药、食品领域应用前景广阔。

成果完成人:

完整信息

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