

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 激光诱导荧光显微镜组装方法

请输入查询关键词

科技频道

搜索

激光诱导荧光显微镜组装方法

关键词: [荧光显微镜](#) [激光诱导](#) [组装方法](#)

所属年份: 2001

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: 中国科学院广州地球化学研究所

成果摘要:

该发明为激光诱导荧光显微镜的组装方法, 它由激光发生器、光学组合系统、激光功率计、显微镜、计算机、视力保护滤光器组装构成, 组装时激光发生器固装在距显微镜0.4-0.6m的位置, 通过调节使激光发射孔与镜光源点相对应, 激光束与光学组合系统同轴, 再分别加入滤光片、透镜及反射镜, 激光功率计安放在距显微镜0.04-0.05m的位置。用该发明方法组装的荧光显微镜观测样品的荧光强度成数倍增加, 有利于观察弱荧光样品, 使荧光检测范围扩大, 不破坏样品, 应用范围广。

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

>> 信息发布