

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 激光等离子体参数的测量装置及其测量方法

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
新疆阿克苏河恰甫其海综合利...
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

激光等离子体参数的测量装置及其测量方法

关键词: 激光 等离子体 光谱

所属年份: 2002	成果类型: 应用技术
所处阶段: 中期阶段	成果体现形式: 新装备
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:

一种激光等离子体参数的测量装置及其测量方法。测量装置中激光等离子体的软X射线源的泵浦源是激光器, 探测元件和单色扫描狭缝同时置放在带有自动同步控制装置的调整架上。激光器与软X射线源之间的分束镜将反射光束射到外触发器上, 同时触发存储示波器、探测元件以及自动同步控制装置同时进入工作状态。测量方法是光谱还原法, 解谱方法具体有三个步骤, 在数据存储器中有完整的程序包。具有结构紧凑、体积小、测量精度高。

成果完成人: 邓建;徐至展;张正泉;胡雪原;钟方川;覃岭

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