

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 大功率激光光束分析仪

请输入查询关键词

科技频道

搜索

大功率激光光束分析仪

关键词: [激光光束分析仪](#) [激光器](#) [大功率](#)

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: 中国科学院力学研究所

成果摘要:

该仪器适合于从可见光到红外10.6μm大功率激光器输出光束参数的测量与分析。它以每秒3-10帧的取样速率,在计算机屏幕上以三维图形形式显示光束的近场或远场强度的空间分布,并计算出光斑尺寸,发散角、模式成分、指向性等参数。仪器性能及指标:工作波长:可见光至红外10.6μm,可测功率范围:2瓦-10⁴瓦。最大光斑尺寸:Φ10mm,Φ30mm,Φ50mm。空间分辨率:0.5mm,1mm,2mm。取样速率:3-10帧/秒。主机包括:二维机械扫描装置及光学编码器;光电探测器;二维图像模数转换接口与286,3

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