

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 多点自定位激光功率复现性稳定性自动测量系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

多点自定位激光功率复现性稳定性自动测量系统

关键词: **激光功率** **自动测量** **激光准直装置**

所属年份: 2007

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新装备

知识产权形式:

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 河南省电子产品质量监督检验所

成果摘要:

该项目产品自动测试系统应用于激光功率、激光功率复现性和激光功率不稳定性的测量。被测激光器由可控电源供电, 被测激光器与激光功率计探头分别安装于多点自定位准直装置上, 准直装置将激光探头的法线与光束定位于同一轴线上, 计算机按照设定的测量参数对激光器电源或光束的遮挡进行控制, 激光功率计测量的结果通过数据采集器采集, 并传送到计算机, 计算机进行数据处理, 显示打印测试结果。测量过程中, 多点自定位准直装置置于有防震措施的暗室内, 并有监视设施监视工作情况。该自动测试系统适应了社会的需求, 尤其是适合检测机构的准确测量, 适合生产企业的高效测量, 具有广阔的推广应用前景。

成果完成人: 王夏莲;冯星辉;王侃;郝富贵;陈淑平;孙京红;刘晓霞;刘长庚;谢利涛;韩宇星;赵志强;冯燕;徐润泽;杨林春;马桂云;王民慧

[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