

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 大功率激光光束光斑质量诊断仪的系统控制装置

请输入查询关键词

科技频道

搜索

大功率激光光束光斑质量诊断仪的系统控制装置

关键词: 光斑质量 激光光束 控制装置 诊断仪 大功率

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式:

成果完成单位: 北京工业大学

成果摘要:

该项目开发了一种大功率激光光束光斑质量诊断仪的系统控制装置。该装置包括光电转换及予放电路; 可编程放大电路; A/D转换电路; 触发传感器; 步进电机驱动器; 恒高速转动电机驱动器; RS232接口及PC机; 以及控制电路, 控制电路8中采用高速、外部附加中断源的单片CPU。该装置的单片CPU是高度集成的微控制器, 不需外接并行接口芯片等复杂的外围芯片, 且具有良好的兼容性, 使得该装置结构简单、开发成本低。

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

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号