

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 用于集成电路芯片检测的比例差值谱技术及谱分析系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

用于集成电路芯片检测的比例差值谱技术及谱分析系统

关键词: [谱分析系统](#) [比例差值谱技术](#) [芯片检测](#)

所属年份: 2004

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: 北京大学

成果摘要:

该谱分析系统采用创新的比例差值技术代替美国惠普公司采用的传统外推法, 克服了传统拟合法的多解性, 提高了精度和工效。实验室应用已证明了这种新型分析系统对微尺度器件性能分析具备实质性特点和显著的技术进步。该系统硬件采用国际流行的模块化设计规则, 实现了电压(电流)源及测量单元一体化, 并可以提供不同的单元组合来满足用户的不同需求, 选择多样化, 便于产品的升级换代。该系统的数据采集控制软件界面, 具有菜单驱动式的通道定义、测量条件设定、在线图形显示等功能。该谱分析系统基于Windows环境, 具有测试分析、文件管理、测试与分析结果图形显示等多种功能, 是一个集成化的专用软件。

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