

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 印刷电路板计算机辅助故障诊断系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

印刷电路板计算机辅助故障诊断系统

关键词: **故障诊断系统** **印刷电路板**

所属年份: 1995

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: 清华大学自动化系

成果摘要:

该故障诊断系统以486微型计算机为核心, 包括相应的测试设备、专用的编程和测试软件。其主要功能和技术指标是: 1、可对PCB上任意短路处准确定位; 2、可测TTL74/75系列、CMOS4000系列、DRAM、SRAM及包括CPU在内的大规模集成电路, 品种达2500余种; 3、故障覆盖率在95%以上; 4、提供专用编程语言, 系统自动生成测试程序; 5、提供在线功能测试, V/I特性测试及阻抗测试等功能。经玉溪卷烟厂使用表明, 它是工业控制系统中PCB板测试和维修必备的系统, 具有良好的社会效益和显著的经济效益。

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