

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 卫星星载计算机软件单粒子翻转容错能力的测试仪及测试方法

请输入查询关键词

科技频道

搜索

卫星星载计算机软件单粒子翻转容错能力的测试仪及测试方法

关键词: [测试软件](#) [航天器载计算机](#) [容错计算机](#) [程序系统](#)

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: 中国科学院上海微系统与信息技术研究所

成果摘要:

该发明主要由计算机基本单元加双口共享存储器及总线转换接口组成, 与被检测的卫星星载计算机形成紧耦合的双机系统。双口共享存储器作为被检测的卫星星载计算机的数据空间, 测试仪改变双口共享存储器的存储位, 模拟卫星在轨的星载计算机单粒子翻转事件, 再通过扫描读取被卫星星载计算机纠正的存储位及时间, 达到定量测试软件抗粒子翻转能力的目的。

成果完成人: 刘海涛;

[完整信息](#)

行业资讯

- [新疆综合信息服务平台](#)
- [准噶尔盆地天然气勘探目标评价](#)
- [维哈柯俄多文种操作系统FOR ...](#)
- [社会保险信息管理系统](#)
- [塔里木石油勘探开发指挥部广...](#)
- [四合一多功能信息管理卡MISA...](#)
- [数字键盘中文输入技术的研究](#)
- [软开关高效无声计算机电源](#)
- [邮政报刊发行订销业务计算机...](#)
- [新疆主要农作物与牧草生长发...](#)

成果交流

推荐成果

- [· 液压负载模拟器](#) 04-23
- [· 新一代空中交通服务平台、关...](#) 04-23
- [· Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [· 电信增值网业务创意的构思与开发](#) 04-23
- [· 飞腾V基本图形库的研究与开发...](#) 04-23
- [· ChinaNet国际\(国内\)互联的策...](#) 04-23
- [· 电信企业客户关系管理\(CRM\)系...](#) 04-23
- [· “易点通” 餐饮管理系统YDT2003](#) 04-23
- [· MEMS部件设计仿真库系统](#) 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