

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 专用集成电路设计的软硬件合作模拟与测试系统COSim



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 专用集成电路设计的软硬件合作模拟与测试系统COSim

关键词: **硬件** 专用集成电路 合作模拟与测试系统

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: 解放军国防科学技术大学

成果摘要:

Cosim系统使用软硬件合作模拟的方法巧妙地解决了在ASIC模拟中需要对相应的硬模型进行软件建模而带来的困扰,从而使模拟更加充分、更有效地保证投片的成功率。另外该系统还可对生产出来后的ASIC芯片进行测试,不但检验了ASIC的生产质量,还免去了购买或研制专门测试设备的额外开销。该系统的特点: Cosim系统融硬模型和软模型为一体,集模拟和测试于一身,为ASIC设计中迫切需要解决模拟和测试两大难题提供了一种统一的解决方案;软硬件合作模拟的验证级别高,可以大大提高ASIC的模拟精度和投片的成功率;系统可扩充性好, I/O引脚数和不同的引脚电气可灵活配置;系统可靠性好,有严格的自诊断手段。

成果完成人:

[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