

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 快闪存储器(Flash Memory)IP核开发

请输入查询关键词

科技频道

搜索

快闪存储器(Flash Memory)IP核开发

关键词: **IP核** **快闪存储器** **开发**

所属年份: 2005

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: 无锡微电子科研中心

成果摘要:

该项目主要研究内容为嵌入式Flash Memory IP软/硬核及其生成器技术。该项目已完成, 现正在采用该技术设计开发军用密码ASIC电路, 规模为7万门, 内嵌 2K Flash Memory。技术完全成熟后, 准备开发内含8K-64K的DSP、CPU及其他ASIC电路。该项目已获得了部分成果, 有适合嵌入式0.5um Flash Cell结构设计与工艺流程、IP硬核与 Verilog描述, 电泵电路设计、Flash Memory可靠性技术。技术已基本成熟, 经过下阶段在实际产品中的应用, 可以嵌入到军民品的ASIC、DSP、CPU产品中, 拓宽了产品的实现渠道, 填补国内产品的空白, 满足市场, 特别是军品市场对高性能的内嵌Flash电路产品的需求, 同时作为IP核, 成为SOC平台的基础。

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