

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 嵌入式处理器设计及安全金融终端开发

请输入查询关键词

科技频道

搜索

嵌入式处理器设计及安全金融终端开发

关键词: **金融终端 嵌入式处理器**

所属年份: 2007

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: 东南大学

成果摘要:

该项目在已经建立的32位嵌入式处理器设计平台之上, 面向银行业务, 具有较高性价比的32位嵌入式微处理器芯片; 开发针对该处理器的嵌入式软硬件平台(包括软件工具链, 底层驱动软件, 嵌入式操作系统, 应用程序, 开发系统等), 形成基于该处理器的安全金融终端系列产品, 实现产业化。该处理器在处理架构设计、功耗、成本、行业应用和专业应用的可扩展, 以及芯片的相关配套工具和参考设计等方面已达到了同类产品的国际先进水平。安全金融终端系列产品是集转账支付查询于一体的金融服务系统, 基于PSTN电话网络和IP网络, 并采用自主的嵌入式LINUX操作系统进行软件设计, 将TCP/IP、ESAM卡安全加密、磁条刷卡器等技术结合起来, 采用类B/S架构设计, 成为银行结算业务的创新产品。

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