



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 网络安全认证技术研究

关键词: [认证](#) [网络安全](#)

所属年份: 2004	成果类型: 应用技术
所处阶段: 成熟应用阶段	成果体现形式: 新技术
知识产权形式:	项目合作方式: 其他
成果完成单位: 武汉瑞达信息安全产业股份有限公司	

### 成果摘要:

该机可为客户应用提供可信、可控、安全计算环境。基于密码技术、访问控制技术、智能IC卡技术,在计算机主板中嵌入具有完全自主知识产权的ESM嵌入式安全控制模块,作为计算机的安全核心组件,具有安全控制功能、多体制密码系统、唯一64位ID以及物理关断I/O端口的特点,通过数字签名、日志、验证、认证、加解密等方法,保障用户应用信息和网上信息的安全、可信。采用安全增强的BIOS、Linux、以及自主开发的嵌入式操作系统JetOS与ESM共同构成了软硬件相结合的计算机安全体系结构,提供强制性身份认证和权限管理、多体制密码加解密、强制性物理关断计算机I/O端口、密钥管理、日志管理、数字签名、网络身份识别等功能。

成果完成人: 张焕国;母国庆;刘毅;刘玉珍;周强;孙博;彭涛;韩勇桥;纪海燕;何炎松;朱立松;陈幼雷;王张宜;郑鹏;雷明

[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、关键技...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wireless ...](#) 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\(一期\)](#) 04-23
- [ChinaNet国际\(国内\)互联的策略研究](#) 04-23
- [电信企业客户关系管理\(CRM\)系统的...](#) 04-23

### Google提供的广告

[>> 信息发布](#)