

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 基于安全锁的CA认证应用研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

基于安全锁的CA认证应用研究

关键词: **安全锁 CA认证 数字证书服务系统**

所属年份: 2006

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: 河北省应用数学研究所

成果摘要:

该课题开发了一套基于安全锁的数字证书服务系统,对电子商务和电子政务应用中的安全问题给出了一个实用的解决方案。利用安全锁实现证书和密钥以专有文件的形式存储,并利用安全锁提供的加密功能对其进行加密处理,支持常用的三种访问控制策略: DAC(自主访问控制)、MAC(强制访问控制)和RBAC(基于角色的访问控制),并为用户提供策略模型接口。在客户端对根证书进行签名保护,客户端在提供公钥及签名的同时,也通过证书颁发机构的根证书和签名来验证证书颁发机构的合法性。该项目具有很好的实用价值和推广前景,研究水平居国内领先。

成果完成人: 崔彦军;周彦萍;辛凤艳;薛志群;孟维江;王程;安生永;王玉靖;冯晓波;武辉林;韩小娜;李志荣

[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

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

国科网科技频道 京ICP备12345678号