

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> SIC02 IC智能加密系统



请输入查询关键词

科技频道

搜索

SIC02 IC智能加密系统

关键词: 数据加密 加密软件 网络安全设备 程序系统

所属年份: 2002

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: 济南得安计算机技术有限公司

成果摘要:

产品功能及应用领域: 用于身份认证、数据加密、数据签名、证书管理等多方面安全的范畴。可广泛应用电子商务、网上银行、证券交易、税务、社会保险安全性能要求高的领域。技术特点: 支持算法种类多、运算速度快、安全机制高、文件管理机制简便、COS可多次下载, 用户可自由下载自开发或自使用的算法。与国内外同类产品比较: 该产品储存量大、加密速度快、安全性强、应用灵活方便、产品成本低、易于推广、应用领域广泛、市场潜力大。成熟程度: 批量生产; 新增总投资: 300万元。新增销售收入: 1500万元; 主要竞争企业: Cenplus公司、北京握奇智能科技有限公司。

市场简要分析: 网络安全问题在中国已提到了前所未有的高度, 该产品的市场前景非常看好。目前, 产品的市场占有率约9%, 产品技术含量高, 在国内处于领先地位; 在市场开拓方面, 该公司的其它商密产品已在银行、证券等领域占有一定的市场份额。该产品作为其它商密产品的终端配套产品, 易于深入推广; 如果资金能按时到位, 有望在达产后1-2年内达到20%的市场占有率。产品主要技术指标: 产品支持多种算法、运算速度快、安全机制高、文件管理机制简便, 主要技术性能为: RSA加密时间为20毫秒; RSA签名时间为220毫秒; DES加、解密时间为5毫秒; 3DFS加、解密时间为21毫秒; 数据用户区为32K。

成果完成人:

[完整信息](#)

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

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