

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 计算机信息系统安全体系结构研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

计算机信息系统安全体系结构研究

关键词: **计算机信息系统 安全体系结构 信息安全**

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: 北京交通大学

成果摘要:

该项目首先构造出计算机信息系统的安全模型, 来避免对安全需求在理解上的歧义性, 同时对安全策略进行简化、抽象与形式化的描述。并在此基础上, 进一步对计算机信息系统结构框架进行研究, 项目结合具体应用, 把信息系统的信息保障技术分为三个层面: 用户应用环境、应用边界和网络传输, 以及两个中心: 密码管理中心和安全管理中心。具体在应用边界区域实现网络防护、扫描检测和预警反应的互联互动结构; 在边界内的用户应用环境中实现一个集身份认证、访问控制、加密传输于一体的安全平台; 在网络传输方面研究IPSec协议集, 保证网络传输的完整性、机密性和一致性。为计算机信息系统建立一整套安全机制, 实现对整个系统的全方位的安全防护。

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