

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> CIMS网络管理与网络数据安全机制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

CIMS网络管理与网络数据安全机制

关键词: [网络管理](#) [网络安全](#) [计算机网络](#) [网络化制造](#)

所属年份: 2000

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:

该成果是国家“863”计划CIMS主题课题(863-511-01-09), 主要目标是为CIMS网络的管理和网络安全及其开发提供支持, 主要成果包括一个独立于被管系统的网络性能监测工具, 一个独立的可适用于电子邮件和文件传输及存储保护的完全工具, 以及一个基于OSI网络管理体系结构的网络管理平台系统。研究的WATCHER系统基于3C501网卡和PC/DOS环境, 用于对异构总线网进行性能监测和分析, 可提供网内任意结点流量的实时报告和历史报告。该系统不受所测网络协议结构的约束, 适用于各种总线网环境。研制的SEV系统运行于UNIX和DOS环境, 它基于IDEA隐蔽密钥加密机制和RSA公开密钥加密机制, 可应用于各种网络环境。ENMA系统运行于UNIX环境, 它实现了OSI网络管理框架中规定的公共管理信息服务(CMIS/CMISP)功能, 是支持基于OSI的网络管理开发的支撑平台。应用范围: 为CIMS网络中各种应用系统提供安全机制, 为开发CIMS网络运行管理系统提供支撑平台。在北京第一机床厂CIMS工程中得到应用, 该工程获得美国SME颁发的工业领先奖。

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