

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 基于免疫的网络安全态势感知技术及应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 基于免疫的网络安全态势感知技术及应用

关键词: [网络安全](#) [网络安全态势](#) [计算机免疫](#)

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: 发明专利

项目合作方式: 合作开发

成果完成单位: 四川大学

### 成果摘要:

该项目提出了一种基于抗体浓度的网络安全风险实时定量检测、基于免疫的网络入侵动态检测、动态取证、病毒检测、以及基于实时定量风险分析的动态主动防御系统等新技术,具有多样性、耐受性、免疫记忆、分布式并行处理、自组织、自学习、自适应和鲁棒性等能力;能实时、定量地依据网络环境威胁的变化,主动调整防御策略,具备整体防御及纵深防御,对入侵者具有威慑力,克服了传统网络安全静态防御的缺陷,能随真实网络环境同步动态演化,适应能力强。该项目成果的所有关键技术及产品均具自主知识产权,可以在较低档次的硬件平台上为用户提供高性能的网络安全解决方案,可广泛应用于党政军机关、企事业单位等信息化平台的构造。该产品与国内外同类产品相比,具有很强的技术优势和成本优势,在市场上更具竞争力,市场前景广阔。

成果完成人: 李涛;刘晓洁;戴中坤;赵奎;杨频;胡晓勤

[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