

中华人民共和国公安部 主管
公安部第三研究所 主办
中国计算机学会计算机安全专业委员会

国际标准连续出版物号: ISSN1671-1122
国内统一连续出版物号: CN31-1859/TN

信息安全

NETINFO SECURITY

[技术研究]

- M2M技术及其安全性讨论
- EV SSL 证书在电子商务安全中的应用与信用风险研究
- DSR协议下数据包攻击及防御机制
- 移动存储介质威胁分析与应对方案

[理论研究]

- IPv6安全技术分析

[权威分析]

- 2012年5月网络安全监测数据分析

ISSN 1671-1122



万方数据

中国核心期刊(遴选)数据库用刊

2012 第 **07** 期
总第139期

农业部本级信息安全等级保护建设整改设计与实施	王平
□ 等级保护	
3 基于安全域的政务外网安全防护体系研究	黎水林
□ 技术研究	
6 M2M 技术及其安全性讨论	任伟, 马良荔, 叶敏
10 高速网络流量管理系统研究	梁勇, 陈震, 石希等
16 S2E 测试平台及并行性能分析	王学, 李学新, 周智鹏等
20 EV SSL 证书在电子商务安全中的应用与信用风险研究	陈红松, 鲁亿方, 张冬艳等
25 基于 Hash 锁的 RFID SQL 注入攻击防御方法	钱堃, 孙成宏, 孙瑞等
29 基于 API 拦截的主动防御系统	郑焕鑫, 叶小平
32 一种基于云环境的数据应用交换安全技术	聂元铭, 顾力平, 周英红
35 DSR 协议下数据包攻击及防御机制	黄心砚, 易平
40 基于互信息变化率的属性约简算法	陈帆, 林和, 石周等
43 基于静态分析的 Java 源代码后门检测技术研究	王一岚, 郭嵩
46 ETC 系统安全认证技术分析	张博洋, 宋杰, 田媛等
49 一种基于虚拟化存储和 PXE 远程启动相结合的实验室网络安全技术	吴烨虹, 鲁蔚锋, 董艾华
52 基于 TCP/IP 协议的网络安全防御系统设计与实现	张辉
55 GPON 系统终端 TC 子层安全性研究	丁树文
58 两种软件测试方法的比较和改进	林炜
61 带宽限制条件下的实时图像传输研究	陈东宁, 李建华, 焦彦平
64 基于肤色特征的人脸检测技术研究	商喜喜, 修春波
66 基于桌面云的统一身份认证架构研究	夏荣
69 内存审计在公安信息安全中的应用	黄蔚民, 吕军, 周秉江等
71 移动存储介质威胁分析与应对方案	严勇, 李锁雷
74 3G 给网安工作带来的新挑战及应对措施	丁红军
77 ATA5567 卡有源仿真设计与实现研究	金华, 赵烽
□ 理论研究	
80 IPv6 安全技术分析	郝文江, 武捷
83 从频发的信息泄露事件分析 Web 服务安全	李馥娟
87 云计算安全风险与保护技术框架分析	胡春辉
90 信息安全公共实训室建设研究	何晓霞, 项旭贞, 黄镇等
93 公安高校信息系统虚拟化平台异地容灾保护方法研究	于耳
□ 权威分析	
97 2012 年 5 月计算机病毒疫情分析	刘威, 王永伦
98 2012 年 5 月十大重要安全漏洞分析	中国科学院研究生院国家计算机网络入侵防范中心
99 2012 年 5 月网络安全监测数据分析	张洪

资讯

- 1 “首届全国信息安全等级保护技术大会”在桂林成功举办
- 2 2012 年国家下一代互联网信息安全专项产品测试工作部署会在京召开
- 2 国资委召开中央企业信息安全等级保护视频培训会议

3	Study on Security Protection System of E-government Extranet based on Security Domain	LI Shui-lin
6	On M2M Technology and Its Security	REN Wei, MA Liang-li, YE Min
10	Research Progress of Traffic Management System in High Speed Network	LIANG Yong, CHEN Zhen, SHI Xi et al
16	Analysis of the Software Testing Platform: S2E	WANG Xue, LI Xue-xin, ZHOU Zhi-peng et al
20	Application and Research for EV SSL Certificate in Electronic Commerce Security and Credit Risk.....	CHEN Hong-song, LU Yi-fang, ZHANG Dong-yan et al
25	Hash lock-based RFID SQL Injection Attack Defense Method	QIAN Kun, SUN Cheng-hong, SUN Rui et al
29	The Defense System Basing on API Interception Network.....	ZHENG Huan-xin, YE Xiao-ping
32	A Method based on Cloud Data Exchange Security Technology Application ...	NIE Yuan-ming, GU Li-ping, ZHOU Ying-hong
35	Packet Attack and Defense in Mobile Ad Hoc Network	HUANG Xin-yan, YI Ping
40	Algorithm for Attribute Reduction based on Mutual-Information	CHEN Fan, LIN He, SHI Zhou et al
43	Backdoor Detection for Java Language Based On Static Analysis	WANG Yi-lan, GUO Song
46	ETC System Security Certification Technical Analysis	ZHANG Bo-yang, SONG Jie, TIAN Yuang et al
49	A Method based on Virtual Storage and PXE Remote Boot Combination of Laboratory Network Security Technology	WU Ye-hong, LU Wei-feng, DONG Ai-hua
52	Design and Implementation of Network Security Defense System Based on TCP/IP Protocol	ZHANG Hui
55	Safety Study on Transmission Convergence Layer of GPON User Termination.....	DING Shu-wen
58	The Research and Improvement of Software Testing Methods.....	LIN Wei
61	Study of Image Transmission based on Limited Bandwidth.....	CHEN Dong-ning, LI Jian-hua, JIAO Yan-ping
64	Face Detection based on Skin Color.....	SHANG Xi-xi, XIU Chun-bo
66	Research on Unified Identity Authentication Architecture based on Desktop Cloud.....	XIA Rong
69	The Application of Memory Audit in Police Information Security.....	HUANG Wei-min, LU Jun, ZHOU Bing-jiang et al
71	The Analysis and Solution of Threat for Removable Storage Media.....	YAN Yong, LI Suo-lei
74	3G Brings New Challenges and Countermeasures to the Network Supervision Work.....	DING Hong-jun
77	Design and Implementation of Active Simulation for ATA5567 Card.....	JIN Hua, ZHAO Feng
80	The IPv6 Security Technology Analysis.....	HAO Wen-jiang, WU Jie
83	Analysis of Web Services Security Problem Caused by Frequent Information Leakage.....	LI Fu-juan
87	Cloud Computing Security Risk and Protection Technology Frame Analysis.....	HU Chun-hui
90	The Information Security Public Training Room Construction Research.....	HE Xiao-xia, XIANG Xu-zhen, HUANG Zhen et al
93	The Research of Disaster Tolerant Recover of the Virtualization System in the Colleges and Universities of Public Security	YU Er