

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

## [等级保护]

- ① 关于网络安全和信息技术发展态势的思考

## [技术研究]

- ① Windows操作系统的安全风险可控性分析
- ② 融合二维码与人脸识别的会议身份认证系统研究
- ③ 一种基于VMM的内核级Rootkit检测技术

## [理论研究]

- ① 银行数据中心信息安全等级保护研究与实践

## [权威分析]

- ① 2015年2月网络安全监测数据发布

中国核心期刊(遴选)数据库用刊

2015 第04期  
总第172期

## □ 等级保护

- 1 关于网络安全和信息技术发展态势的思考 ..... 陈明奇, 洪学海, 王伟, 连一峰

## □ 技术研究

- 5 Windows 操作系统的安全风险可控性分析 ..... 卿斯汉, 程伟, 杜超
- 13 融合二维码与人脸识别的会议身份认证系统研究 ..... 徐剑, 赵英南, 田永纯, 周福才
- 19 移动僵尸网络综述 ..... 李娜, 杜彦辉, 高峰
- 28 基于速度动态差异的位置服务匿名算法 ..... 王勇, 高诗梦, 聂肖, 张俊浩
- 36 Ad Hoc 网络中联合速率与功率控制的跨层设计 ..... 晏威, 肖明波, 徐向南
- 41 基于主观 Bayes 方法和相关反馈技术的文档搜索重排序 ..... 赵滢, 顾益军
- 45 大数据处理中混合型聚类算法的研究与实现 ..... 陈晓, 赵晶玲
- 50 移动卫星通信中基于马尔可夫链的两状态信道模型研究 ..... 吴海龙, 赵旦峰, 廖希
- 56 一种基于 VMM 的内核级 Rootkit 检测技术 ..... 张磊, 陈兴蜀, 任益, 李辉
- 62 伪造变造文件数字被动无损取证技术综述 ..... 尚士泽, 孔祥维, 尤新刚
- 68 一种具有认知功能数据处理模块的设计与实现 ..... 汪蔚然, 袁超伟
- 74 基于 Q-Learning 的无线传感器网络生命周期平衡路由 ..... 苏彬庭, 方禾, 许力

## □ 理论研究

- 78 云桌面中 USB 设备重定向技术研究 ..... 孙玉伟, 童新海, 张林惠, 杨春雨
- 86 银行数据中心信息安全等级保护研究与实践 ..... 袁慧萍

## □ 权威分析

- 90 2015 年 2 月计算机病毒疫情分析 ..... 赵晓明, 孟彬
- 91 2015 年 2 月十大重要安全漏洞分析 ..... 中国科学院大学国家计算机网络入侵防范中心
- 93 2015 年 2 月网络安全监测数据发布 ..... 严寒冰, 张帅

## □ 网域动态

- 95 “2015 年国家网络与信息安全信息通报和等级保护工作会议”在京圆满召开
- 96 “大数据应用与标准化建设专场”在国家信息中心成功举办
- 97 “2015 年中国计算机网络安全年会”即将开幕
- 98 “第三届中国国际云计算技术和应用展览会暨论坛”开幕

1	The Development Trends of the Network Security and Information Technology .....	CHEN Ming-qi, HONG Xue-hai, WANG Wei, LIAN Yi-feng
5	Analysis of Security Risk Controllability for Windows OS .....	QING Si-han, CHENG Wei, DU Chao
13	Research on Conference Identity Authentication System Based on Two-dimensional Bar Code and Face Recognition .....	XU Jian, ZHAO Ying-nan, TIAN Yong-chun, ZHOU Fu-cai
19	Survey of Mobile Botnet .....	LI Na, DU Yan-hui, GAO Feng
28	A LBSs Cloaking Algorithm Based on Velocity Dynamic Variation .....	WANG Yong, GAO Shi-meng, NIE Xiao, ZHANG Jun-hao
36	The Cross Layer Design Joint Rate and Power Control in Ad Hoc Network .....	YAN Wei, XIAO Ming-bo, XU Xiang-nan
41	A Document Reranking Algorithm Based on Subjective Bayes Method and Relevance Feedback Technology .....	ZHAO Yan, GU Yi-jun
45	Research and Implementation on Hybrid Clustering Algorithm in Big Data Processing .....	CHEN Xiao, ZHAO Jing-ling
50	The Study of Two-state Channel Model Based on Markov Chain in the Mobile Satellite Communication .....	WU Hai-long, ZHAO Dan-feng, LIAO Xi
56	Kernel-level Rootkit Detection Technology Based on VMM .....	ZHANG Lei, CHEN Xing-shu, REN Yi, LI Hui
62	A Survey of Digital Passive Lossless Forensics on Forged and Altered Document .....	SHANG Shi-ze, KONG Xiang-wei, YOU Xin-gang
68	The Design and Implementation of Data Processing Module with Cognitive Radio Function .....	WANG Wei-ran, YUAN Chao-wei
74	Q-Learning-based Routing Protocol for the Balance of WSN Lifetime .....	SU Bin-ting, FANG He, XU Li
78	Research on USB Device Redirection Technology in Cloud Desktop .....	SUN Yu-wei, TONG Xin-hai, ZHANG Lin-hui, YANG Chun-yu
86	Research and Practice of the Classified Protection System of the Bank Data Center .....	YUAN Hui-ping