

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

[特别报道]

- “第七届政府/行业信息化安全年会”顺利召开

[等级保护]

- 人民银行大力推进信息安全等级保护工作取得显著成效

[技术研究]

- 面向云计算平台的可信度量研究
- 基于半脆弱水印的网络钓鱼主动防御技术

[权威分析]

- 2012年11月网络安全监测数据分析

ISSN 1671-1122



万方数据

中国核心期刊 数据库用刊

2013 第 01 期
总第 145 期

□ 等级保护

- 2 等级测评中关键安全保护功能有效性测评技术研究.....袁静, 任卫红, 朱建平

□ 技术研究

- 5 面向云计算平台的可信度量研究.....赫芳, 刘毅, 庄禄
- 8 基于半脆弱水印的网络钓鱼主动防御技术.....黄华军, 姜丽清, 谢黎黎, 王耀钧
- 12 基于生成树欺骗的数据监听和拒绝服务攻击研究.....徐国天
- 16 基于抽象解释理论抽取多态恶意程序特征码.....罗文华
- 19 浏览器历史痕迹提取技术.....朱小龙, 孙国梓
- 22 基于 GPU 的域乘法并行算法的改进研究.....曾庆怡, 张明武, 张金霜
- 27 一种 Android 恶意程序检测工具的实现.....张文, 严寒冰, 文伟平
- 33 Android 系统木马隐藏及检测技术.....刘昊辰, 罗森林
- 38 PE 文件加壳技术研究及实现.....焦龙龙, 罗森林
- 44 基于智能代理和攻击树的自动攻击系统研究.....冯帆, 罗森林
- 49 基于库恩-萨斯兰德编码的监测模式的研究.....赵戈, 卢涛, 任俊博
- 52 基于博弈论的网络攻防对抗模型及应用研究.....顾巧云, 孙玉龙, 高丰
- 55 一种基于 Hadoop 架构的网络安全事件分析方法.....王红艳
- 58 可证安全的基于身份的广义签密方案.....项顺伯
- 61 基于 Tate 对的无线医疗匿名监护系统.....吴昊, 邵杰, 王娟, 朱辉
- 65 木马防治的抗隐形策略研究.....印晓天, 杨永
- 68 一种网络安全进程管理器系统的设计与研究.....黄耿星, 叶小平, 郑焕鑫
- 71 Android 安全保护机制及解密方法研究.....孙奕
- 75 青少年网络行为监测软件的研发.....孔祥瑞, 叶骏, 向大为, 麦永浩
- 79 自动化 Web 安全测试的局限及手工测试方法.....孙歆, 韩嘉佳, 唐秋杭

□ 案例分析

- 82 渗透攻击行为案例分析.....傅奎, 袁明坤
- 84 Wi-Fi WPS 安全浅析.....方均滩, 徐志强, 叶春民

□ 权威分析

- 86 2012 年 11 月计算机病毒疫情分析.....孟斌, 刘威
- 87 2012 年 11 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
- 88 2012 年 11 月网络安全监测数据分析.....王小群

□ 信息公告

- 90 2012 年第三季度检测合格安全产品名单

资讯

- 1 人民银行大力推进信息安全等级保护工作取得显著成效
- 7 中国通信企业协会在京举办网络安全竞赛
- 11 第一届全国网络与信息安全防护峰会 (XDef2012) 在武汉大学圆满闭幕
- 64 “亚密会”在京成功举办

2	Research on Effectivity Evaluation Methodsof Key Security Protection Functions in Classified Evaluation.....	YUAN Jing, REN Wei-hong, ZHU Jian-ping
5	Research on Trust Measurement of Cloud Computing Platform	HE Fang, LIU Yi, ZHUANG Lu
8	An Active Anti-Phishing Solution based on Semi-Fragile Watermark.....	HUANG Hua-jun, JIANG Li-qing, XIE Li-li, WANG Yao-jun
12	The Research of Data Monitoring and Denial of Service Attack on Spanning Tree.....	XU Guo-tian
16	Extraction of Polymorphic Malware Signatures using Abstract Interpretation Theory	LUO Wen-hua
19	The Extraction Technology of Browser's History Traces.....	ZHU Xiao-long, SUN Guo-zi
22	Acceleration of Field Multiplication on Graphics Hardware	ZENG Qing-yi, ZHANG Ming-wu, ZHANG Jin-shuang
27	Implementation of a Malware Detect Tool on Android.....	ZHANG Wen, YAN Han-bing, WEN Wei-ping
33	Trojan Horse's Hiding and Detecting Technique of Android OS	LIU Hao-chen, LUO Sen-lin
38	Research and Implementation of Packing Technology for PE Files	JIAO Long-long, LUO Sen-lin
44	Research on Auto-Attack System based on Agent and Attack Tree	FENG Fan, LUO Sen-lin
49	The Detecting-Mode Research based on Cohen-Sutherland	ZHAO Ge, LU Tao, REN Jun-bo
52	Research on the Game Theory based Network Attack-Defense and its Application	GU Qiao-yun, SUN Yu-long, GAO Feng
55	Network Security Event Analysis based on Hadoop	WANG Hong-yan
58	Provably Secure ID-based Generalized Signcryption Scheme.....	XIANG Shun-bo
61	An Anonymous Wireless Healthcare Monitoring System based on the Tate Pairing.....	WU Hao, SHAO Jie, WANG Juan, ZHU Hui
65	Research on the Anti-stealth Strategy of Trojan Horse Prevetion	YIN Xiao-tian, YANG Yong
68	A Network Security Management Process System Design and Research.....	HUANG Geng-xing, YE Xiao-ping, ZHENG Huan-xin
71	Android Security Protection Mechanism and Decryption	SUN Yi
75	The Research and Development of Youth Network Behavior Monitoring Software	KONG Xiang-ru, YE Jun, XIANG Da-wei, MAI Yong-hao
79	Discussion on the Limits of Automated Web Security Testing Tools and Manual Testing Method	SUN Xin, HAN Jia-jia, TANG Qiu-hang