

□ 司局长论坛

以安全促发展 在发展中求安全——工业和信息化部信息安全协调司赵泽良司长讲话摘要

□ 专题研究

- 1 抗量子计算密码体制研究(待续) 张焕国, 王后珍
- 5 基于 Terra 的数字版权管理设计及实现 丁丽萍
- 8 基于 TCP/IP 应用层密码认证协议的研究 蒋天发, 王维虎, 蒋巍
- 11 手机短信息隐蔽转发机制的分析研究 朱瑶, 陈立全, 孟跃伟
- 14 基于密码技术的 Android 平台数字媒体版权管理系统 徐大丁, 朱涛, 卞谦等
- 17 公钥密码体制的基本原理研究 任伟
- 21 密码装备应用技术发展研究 聂元铭, 贾磊雷, 曾志
- 23 加密设备使用管理问题研究 王利民, 丛珊, 陈艳
- 25 使用密码技术保护数字作品的法律探究 朱海娇
- 28 智能手机防泄密策略研究 郝文江, 武捷, 王路路
- 31 AES 加密算法分析及其在信息安全中的应用 张金辉, 郭晓彪, 符鑫
- 34 C2 密码防攻击技术研究 杨佳, 鲁青远
- 37 网络安全传输平台的安全认证 李健, 张发
- 41 密码技术在当前信息安全领域中应用研究 许光武
- 44 一种改进的伪随机数算法的研究 赵跃华, 房军祥
- 47 新时期手机网络犯罪研究 薛琴
- 50 密码技术在分布式系统中的应用研究 于泳
- 52 加密网络数据的监控与解密研究 汤艳君, 卢恕男, 杨永志
- 54 基于访问控制列表的权限管理模型研究 谢新勤
- 58 一种基于 3G 网络端到端加密的新型密钥管理方案研究 郑园, 蒋天发
- 61 同态加密技术及其在物联网中的应用研究 刘艮, 蒋天发

□ 案例分析

- 65 从网络侵权案例看“提示规则”及其完善 王竹, 舒星旭
- 68 利用虚拟电话实施诈骗犯罪之案例分析 李粤川
- 71 探究信息共享与著作权保护的平衡 谢杰, 刘阳春
- 73 “维基泄密”事件对我国信息网络安全启示及对策 郎为民

□ 技术研究

- 77 基于 Google Web API 的单机版维文搜索引擎技术研究 亚森·艾则孜, 迪里夏提·买买提, 如先放力·阿布都热西提
- 81 FAT32 文件系统的 DBR 恢复技术研究 陈潮, 靳慧云
- 84 智能手机安全防护系统开发研究 马国群, 刘忆宁, 龙腾飞等
- 86 基于主题图的公安案件信息资源知识体系研究 刘秀如, 杨永川
- 89 文本倾向性分析技术在公安大情报系统中的应用研究 武鸿浩, 杨永川
- 91 电子政务系统的空间数据安全交换体系研究 杨灿

□ 等级保护

- 94 公安部召开中央国家机关信息安全等级保护联络员机制成立大会
- 95 陕西省举办信息安全等级测评机构颁发仪式
- 95 湖南省召开公安机关信息安全等级保护培训工作会议

□ 权威分析

- 96 2011年4月计算机病毒疫情分析 李冬, 刘威
- 97 2011年4月份十大重要安全漏洞分析
- 99 2011年3月网络安全监测数据分析 李志辉

资讯

- 4 网络真实身份管理技术(eID)研讨会在北京召开
- 33 第十二届中国信息安全大会在北京召开
- 40 2011中关村信息安全产业发展论坛在京召开
- 47 2011通信行业网络安全年会在京召开
- 88 “数据中心网络 DCN”学术报告会在京举办
- 93 方正电脑助各涉密单位加强双网隔离应用部署

CONTENTS

1	Anti-cryptography Quantum Computing Research (continued).....	ZHAG Huan-guo, WANG Hou-zhen
5	Design, Implementation and Case Study for a Terra Based DRM Platform	DING Li-ping
8	The Research of Security Authentication Protocol Based On Application Layer of TCP/IP	JIANG Tian-fa, WANG Wei-hu, JIANG Wei
11	Analysis and Realization of a Convert Short Messages Forwarding Mechanism	ZHU Yao, CHEN Li-quan, MENG Yue-wei
14	Password-based Technology Platform Android Digital Media Copyright Management System	XU Da-ding, ZHU Tao, BIAN Qian, et al
17	The Basic Principle of Public Key Cryptosystems	REN Wei
21	Password Equipment Application Technology Development Research	NIE Yuan-ming, JIA Lei-lei, ZENG Zhi
23	Encryption Devices Use Management Research	WANG Li-min, CONG Shan, CHEN Yan
25	Use Password Technology Protection Digital Works Legal Inquiry	ZHU Hai-jiao
28	Smart Phones Prevent Leak Strategy Research	HAO Wen-jiang, WU Jie, WANG Lu-lu
31	AES Encryption Algorithm Analysis and the Application in Information Security ...	ZHANG Jin-hui, GUO Xiao-biao, FU Xin
34	C2 Password Prevent Attack Technology Research	YANG Jia, LU Qing-yuan
37	The Secure Authentication of Network Secure Transmission Platform	LI Jian, ZHANG Ji
41	Shallow Re-debate the Password Techniques in the Field of Information Security in the Current Application	XU Guang-yu
44	The Research of an Improved Algorithm of Pseudo-random Numbers	ZHAO Yue-hua, FANG Jun-xiang
47	A Study on Mobile Phone Network Crime in the New Period	XUE Qin
50	Application Research of the Encryption Technology in Distributed System	YU Yong
52	Research on Monitoring Method of Encrypting Network Communication Data	TANG Yan-jun, LU Shu-nan, YANG Yong-zhi
54	Research in an Authorization Management Model Based on Access Control List	XIE Xin-qin
58	Research on a Novel Key Management Scheme for 3G Network End-To-End Encryption	ZHENG Yuan, JIANG Tian-fa
61	Research on Homomorphic Encryption Technology and the Applications of it in IOT	LIU Gen, JIANG Tian-fa
65	Research On the Notice Rule for the Tort Liability of ISP and Improvement for it	WANG zhu, SHU Xing-Xu
68	Using Virtual Phone Implementation Fraud Crime of Case Analysis	LI Yue-chuan
71	Research on the Balance between Communication Sharing and Copyrights Protection Boundry	XIE Jay, LIU Yang-chun
73	Revelation and Countermeasures of China Information and Network Security from WikiLeaks Event	LANG Wei-min
77	On Techniques of Personal Meta Search Engine of Uyghur Websites Based on Google Web API	Yasen • Aizezi, Dilixiati • Maimaiti, Ruxianguli • Abudurexiti
81	Study on the Recovery Technology of DOS Boot Recorder on FAT32 File System	CHEN Chao JIN Hui-yun
84	The Development of Security System of Smartphone	MA Guo-qun, LIU Yi-ning, LONG Teng-fei, et al
86	Research Topic Maps Based Knowledge System of the Public Security Case Information Resource	LIU Xiu-ru, YANG Yong-chuan
89	Text Opinion Classification Technique for Intelligence Systems of Public Security	WU Hong-hao, YANG Yong-chuan
91	Research on Secure Exchange System of Spatial Data for E-Government	YANG Can
96	Computer Virus Analysis of 2011 April	LI Dong, LIU Wei
97	Ten Critical Vulnerabilities Analysis Report April 2011	
99	Network Security Monitoring Data Analysis Report of 2011 March	LI Zhi-hui

敬告:

本期所有文字和图片未经本刊书面许可,不得转载。

本刊已被中国学术期刊全文数据库、中国核心期刊(遴选)数据库、中文科技期刊数据库(全文版)等数据库收录,如作者不同意文章被收录,请在来稿时向本刊声明,本刊将作适当处理。