

CCID 赛迪

面向中国信息安全与技术领域 展现学术水平和专业技术成果

# 信息安全与技术

Information Security and Technology

邮发代号: 82-938 国际统一刊号: ISSN 1674-9456 国内统一刊号: CN11-5937/TP 网址: www.c-infost.org

2015年  
6月  
第6卷 第6期  
总第64期



## 国家新闻出版广电总局首批认定学术期刊

本刊已被《中国学术期刊网络出版总库》及CNKI系列数据库、《中国核心期刊(遴选)数据库》、《中文科技期刊数据库》全文收录。

查询: 中华人民共和国新闻出版总署 <http://www.gapp.gov.cn>  
中国知网 <http://www.cnki.net> 万方数据 <http://xxaqyjs.periodicals.net.cn>  
维普网 <http://www.cqvip.com> 龙源期刊网 <http://www.qikan.com.cn>

ISSN 1674-9456



9 771674 945157

万方数据

# 目次

## 趋势透析

- 3 网络黑色产业链:犯罪组织的“互联网+” ..... 郭 瑞
- 6 探析大数据时代下的网络安全问题 ..... 姜 斌 刘 靖 刘福强
- 8 移动智能终端安全风险及技术发展趋势 ..... 姜 琴 常 璐
- 11 开展信息系统安全事件管理的方法与过程 ..... 周奇辉
- 14 通信网络安全的现状及解决措施 ..... 杨建军
- 16 电信运营商流量经营现状及其转型对策分析 ..... 王 波
- 18 企事业单位中上网行为管理系统的作用分析 ..... 郭宗宝

## 理论探讨

- 20 层次化信息网络安全防御体系的研究与设计 ..... 韩伟杰
- 23 基于无线局域网的安全检测系统研究 ..... 姚 舫
- 26 基于VGC机制电子商务平台隐私信息共享的研究 ..... 朱 慧 刘洪伟 刘智慧
- 30 WiFi网络的安全问题及其安全使用 ..... 刘 望 郭奕婷
- 33 基于NTFS文件系统的数据恢复编程技术 ..... 高洪涛 李孟林 赵璇元
- 37 数据终端安全配置方法浅析 ..... 刘 梁 姚 文 张 晶 孙 卓 王 煊
- 39 移动电子政务平台及安全性的研究 ..... 周雪梅
- 42 一种网络加密算法研究 ..... 杨 溯
- 44 基于云计算校园网络信息安全技术的发展分析 ..... 莫伟志

## 实践方法

- 46 工业控制系统信息安全保护体系研究与探讨 ..... 周黎辉
- 48 采用MAC技术的嵌入式Linux安全增强技术研究 ..... 吴新勇 杨 霞

主管单位:

中华人民共和国工业和信息化部

主办单位:

中国电子信息产业发展研究院  
北京赛迪经纶传媒投资有限公司

社长/主编:刘静平

副主编:仝培杰

编辑部:郭娟妮 李硕 田心

联系方式:

《信息安全与技术》杂志社

社址:北京市海淀区紫竹院路66号

中国赛迪大厦18层

邮政编码:100048

传真:010-88558030

编辑部:

电话:010-88559466

电子信箱:infost\_tpj@126.com

订阅发行:

电话:010-88559483

电子信箱:infost\_gjn@126.com

国际统一刊号:ISSN 1674-9456

国内统一刊号:CN11-5937/TP

广告经营许可证:

京海工商广字第0375号

邮发代号:82-938

零售价:10元/册

出版日期:2015年6月10日

承印:中煤制图印刷厂北京分厂

本刊所有文字和图片作品,未经许可,不得转载、摘编。凡投稿本刊,或允许本刊登载的作品,均视为已授权本刊在刊物、增刊、图书及本刊授权合作网站上使用。作者投稿给本刊即意味着同意上述约定,若有异议,请事先与本刊签订书面协议。

# 目次

51	基于协同分析的信息安全管理中心设计与实现	王伟 谢学富 杜志良
54	内存信息自动监控器的设计与实现	何波玲 张志春
56	新型违规外联监控系统的设计与实现	潘峰 李宝强 张电 姚前进
58	基于层次分析的故障模糊诊断方法及应用	唐立堃 姚丹霖
62	探究服务器虚拟化在校园网数据中心的应用	胡维
64	基于J2EE架构的高校电子政务系统	黄丽冰
66	校园网网络安全管理系统分析与设计	王峰

## 应用成果

68	基于Web日志的企业应用系统审计	高静 薛峰
71	智能安全巡更系统设计	李诗骋 牛志华
74	数字化网络校园平台建设中网络化考试系统的算法分析和模块研究	王晶晶
77	基于信息安全事件的应急处理机制研究与实践	张玉兰 陆松 邱岚
81	聚类分析和判别分析在投资中的应用	马青华 李艳涛 程康
84	PTN为金平县电子政务纵向外网提供理想的信息通信平台	王佩洪
87	基于商业智能的呼叫中心系统解决方案研究	车书 余颖
89	基于GIS的废弃矿井调查与规划信息管理系统开发	李瑞宁 邓勇
91	三维数字工厂协同指挥调度平台	高瑞民 白晓东 郑勇 王文慧 吴琰 王建涛

CCID赛迪

月刊 全年12/16开 每月10日出版/10元/期 全年120元

面向中国信息安全与技术领域 展现产学研用科学技术成果

# 信息安全与技术

Information Security and Technology

全国发行  
邮发代号：82-938

(官网 <http://www.c-infost.org>)



**欢迎订阅**

国际统一刊号：ISSN 1674-9456

国内统一刊号：CN11-5937/TP

地址：北京市海淀区紫竹院路66号赛迪大厦18层

银行户名：《信息安全与技术》杂志社

银行账号：1100 1098 6000 5602 3139

开户行：建行北京紫竹桥支行

本社订阅热线：010-88559483/88559466

电子邮箱：[infost\\_gjn@126.com](mailto:infost_gjn@126.com) QQ：770395425

本社登稿热线：010-88559466/88559481

电子邮箱：[infost\\_tpj@126.com](mailto:infost_tpj@126.com) QQ：.1466817369