

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-infest.org

2015年  
3月  
第6卷 第3期  
总第61期



信息安全与技术  
Information Security and Technology  
2015 · 3

CCID 赛迪 二零一五年 第六卷 第三期 总第六十一期

## 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>



# 目次

## 趋势透析

- 3 网络用户账号密码安全问题调查 ..... 谢瑾 刘凡保 谢涛
- 7 电子招投标系统安全保障实践与思考 ..... 刘臻
- 11 计算机网络安全存在的问题与措施探讨 ..... 谢克峰
- 13 工程档案的信息化建设 ..... 王云鹏

## 理论探讨

- 16 “破壳”漏洞深度剖析 ..... 郭瑞
- 19 基于UPGMA的恶意代码系统发生树构建方法  
..... 江志雄 王宝生 孙志峰 唐勇 田朔玮
- 23 一种Net架构下Web连续攻击信号的特征分离算法 ..... 陈可汤 吴蒋
- 25 信息等级保护中一些安全防护措施 ..... 熊宇飞
- 29 移动互联网内容安全审计平台的设计与研究 ..... 蒋伟
- 32 探讨DDoS的攻击原理及防御方法  
..... 于倩 尹凯文 汇杨凯钰 庞朝曦
- 34 基于社交网络的NFC应用模型 ..... 赵云辉 张慧琳
- 37 基于数据的计算机网络管理体系研究 ..... 龚瑞
- 42 电力企业软件资产阶梯管理的研究与实现  
..... 康振全 马莉莉 罗开明 王建章 余海溶 于洋
- 46 基于小波变换的胎动信号采集与分析方法的研究 ..... 葛高发
- 49 浅议软件工程升级策略考虑 ..... 揣铮
- 52 跨站脚本攻击(XSS)的形成与利用研究  
..... 龚小刚 王红凯 夏威 吴科庆

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

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3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

- 56 基于 Kali Linux 的 Web 渗透测试研究 ..... 徐光

## 实践方法

- 59 网络技术的一些实战心得 ..... 熊宇飞
- 63 入侵检测技术在 Linux 网络系统中的应用研究 ..... 朱娜
- 66 集群并行作业管理系统自动生成器的原理与实现  
..... 张春明 杨天鸿 王青 贾蓬
- 69 基于数据挖掘技术的医院决策支持系统建设研究 ..... 黄兵
- 72 桌面虚拟化技术在电网企业低带宽链路中的应用 ..... 吴树强
- 74 DCS 控制系统功能块号布置对自动调节的影响 ..... 叶盛春
- 76 食品安全智能追溯系统设计与实现 ..... 谭超 叶勇健 刘春梅
- 78 自由式信息收集平台的设计 ..... 杨闾元

## 应用成果

- 80 移动终端在车险经营中的运用 ..... 金雷
- 82 告警前转在企业网络管理中的研究与应用 ..... 白伟
- 84 网络暴恐音视频管控研究 ..... 丁红军
- 87 交通信息发布平台的设计与分析 ..... 折俊利 白翔宇
- 90 GIS 在反恐应急指挥中的应用研究 ..... 牛博
- 92 智能管理平台在油品销售过程中的研究与设计 ..... 陈倩
- 94 云计算技术支持下的院校计算机实验教学剖析  
..... 杨杰 万李