

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

2014年  
2月  
第5卷 第2期  
总第48期



ISSN 1674-9456



9 771674 945140

万方数据

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 军工科研院所保卫工作与保密工作的关系探析 ..... 周 昊 戴小月 张佳春
- 6 IT服务外包的解决之道 ..... 李 鹏

## 理论探讨

- 10 一种基于双因素认证的移动支付安全技术研究 ..... 曹 巍 赵 滢
- 13 基于SQL注入的Web应用程序安全性研究 ..... 雷燕瑞
- 16 数据库敏感字段的加密研究 ..... 许大琴 曹美琴
- 19 网上银行密钥远程解锁方案研究 ..... 佟 伟 陈 玮
- 22 蚁群算法优化策略综述 ..... 孙 骞 张 进 王宇翔
- 24 基于中文多标签分类的特征选择研究 ..... 周 浩 李 翔 刘功中
- 28 基于IPv6的互联网络安全研究 ..... 倪红彪
- 31 云平台信息安全整体保护技术研究 ..... 吴文典
- 34 电子信息产品数据安全隐患探究 ..... 魏 峰

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:罗文

总编辑:卢山

主编:刘静平

副主编:全培杰

编辑部:郭娟妮 李硕

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:2014年2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

### 实践方法

- 36 基于决策树的二维码恶意网址检测方法  
..... 赵刚 王碰 王鑫 金文斌 吴晓婷
- 40 高校二级网站安全威胁与对策研究 ... 车路 张焕远 夏亚东 李义勇
- 44 信息系统性能测试方法初探 ..... 李景 孙歆
- 47 基于DNA自组装的ElGamal系统破译 ..... 郑艳
- 52 信息网络安全控制措施分析 ..... 王汝波
- 54 基于防火墙网络安全技术的探究 ..... 李扬
- 57 基于Oracle数据库实时同步技术的研究与分析 ..... 李旭 董争鸣
- 60 大规模集群运维自动化的探索与实践  
..... 毛承国 张卫华 张进锋 马迅飞 史哲 方凯
- 63 基于TETRA的可视化无线调度系统设计与开发 ..... 宋海娜 范昭伦
- 66 卓越绩效模式在航天企业发展的可行性分析与实践研究 ..... 张珍

### 应用成果

- 71 数据加密技术在计算机网络中的应用探讨 ..... 田瑞霞 王烽
- 74 基于C SHARP+ACCESS数据库“劳务费统计系统”的设计与实现  
..... 李国芳 何建斌
- 78 远距离MIFARE 1卡读卡器射频前端的设计 ..... 徐益敏
- 82 数据库管理系统中查询优化的设计和实现 ..... 刘芬
- 85 城市消防远程监控系统的设计 ..... 周蓉蓉
- 87 车间无线局域网组建及抗干扰研究 ..... 刘浩
- 93 关于电力调度自动化中的一体化技术分析 ..... 汪金棠

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

(官网 <http://www.c-infost.org>)

全国发行  
邮发代号：82-938

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

## 欢迎订阅

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