

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

2013年  
5月  
第4卷 第5期  
总第39期



ISSN 1674-9456



05>

9 771674 945133

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>

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 佟琳

执行总监:全培杰(兼)

办公室主任:佟琳(兼)

编辑部:郭娟妮 田心 赵瑞蕊

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\_tj@126.com

办公室(订阅发行):

电话:010-88559432

电子信箱:infost\_tj@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:2013年5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

### 策略探讨

- 4 云计算安全隐患及其对策分析 ..... 韩 韦
- 7 云计算发展与虚拟化面临的安全挑战 ..... 张 建
- 10 能源安全与网络安全的关系 ..... 李 丹
- 12 计算机网络信息安全防护策略 ..... 王 林
- 15 网电空间战与能力建设研究 ..... 程元祥
- 17 电子信息工程技术的发展应用研究 ..... 陈 宇
- 19 浅谈企业信息安全治理框架 ..... 赵伯琪

### 信息安全

- 电子认证·
- 22 基于PKI/PMI系统的数据库安全技术设计 ..... 刘洪强
- 网络控制·
- 25 安全移动办公平台技术研究 ..... 唐全艺 蒲江 赵进 周旋
- 28 局域网中网络监听技术研究 ..... 兰诗梅 李松
- 32 基于蚁群算法的网络安全路由算法研究 ..... 直 教
- 信息系统·
- 35 基于电子商务系统的数据安全研究 ..... 张欣欣
- 39 校园一卡通系统的安全性分析和设计 ..... 郭新乐 江 杰
- 云安全·
- 42 云计算安全技术研究综述 ..... 李 连 朱爱红
- 46 云安全防护体系架构研究 ..... 白秀杰 李汝鑫 刘新春 邵宗有
- 计算机·
- 49 一种集成安全测试的软件设计方法 ..... 于 晗
- 53 基于PHP安全漏洞的Web攻击防范研究 ..... 程茂华

### 信息技术

- 软硬件·
- 56 服务器应用现状与服务器虚拟化分析 ..... 张春雷
- 59 一种基于Java代理服务功能的实现方法 ..... 林奕水
- 63 基于SNMP++网络管理软件的编程实现  
..... 刘雪飞 吴伯桥 凌 涛 王中强
- 66 电力行业舆情监测系统的设计与实现 ..... 王亨桂

# 目次

68 网络费用报销管理系统的设计与实现 ..... 钱亦君

72 C#.NET 中 dataGridView 控件的设计使用 ..... 常利铭 黄洪 游青山

·网络通信·

75 CIDR 在 IP 子网划分中的应用 ..... 谭毓银 王泽群

78 在网络规划中应用 WCDMA 关键技术的分析 ..... 柴猛

81 智慧校园建设的思考与实践 ..... 程杰 梅武成

·数据库·

84 基于数据挖掘的银行客户细分模型 ..... 任昌涛

## 技术应用

·互联网·

86 负面消息在网络中的监测与追踪 ..... 米晓萍 李雪梅

·电子政务·

89 多媒体录播系统在电子政务视频会议扩展应用中的设计与实现  
..... 杨金铭 易兰青 张阳 林军 赵燕杰

·网站建设·

92 基于数据库语言的网站后台编程的技术分析 ..... 王烽 田瑞霞

95 湖北大学知行学院网站集群建设探讨 ..... 邢宏根

97 浅谈如何构建安全的学校 Web 网站 ..... 郑培峰

## 教学研究

101 仿真技术在电气控制技术教学中的应用 ..... 刘颖

## 案例

·典型应用·

103 金融化一卡通系统在高校中的应用和维护 ..... 陈刚

105 单点登录技术在气象行业的应用 ..... 周凤

109 校园信息化建设中 E 卡通系统的安全配置 ..... 周臣

## 其它

94 金山私有云安全系统以“白”治“黑”

112 2013 中国信息安全技术大会征文通知