

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
9月
第4卷 第9期
总第43期



ISSN 1674-9456



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>

万方数据

目次

策略探讨

- 3 数字信息化建设中安全问题思考 张 军
- 5 基于电子商务的信息安全风险评估与对策 徐 斌
- 8 军校学员信息安全风险评估问题及对策研究
..... 胡鹏伟 丁永超 王博伟 陈立富 张乐平
- 11 工业控制系统信息安全风险测评工作实践与探讨 蔡慧敏 周黎辉 周 滨

信息安全

·信息加密·

- 15 注册码软件加密保护中RSA算法的应用 董灿钧
- 17 DDoS攻击的检测算法研究 辛忆培
- 20 差分扩张视角下的矢量地图可逆水印技术探析 张晓莺

·电子认证·

- 23 数字化图书馆中基于PKI/PMI的安全认证设计 翟剑锋
- 26 基于电子签名的网络发票应用安全设计 王立明 陈奇辉

·网络控制·

- 28 基于中小型企业内部局域网安全控制策略研究 毛锡军 谭洁清
- 31 信息网络安全与保护策略探讨 柴再兴
- 34 基于SSL VPN的安全接入平台设计与实现 杨 扬 花 亮 周 路
- 37 局域网ARP攻击防范 罗学义
- 40 Android系统的信息安全 雷佳伟 李 婷 余本功 杨乾坤

·计算机·

- 42 计算机病毒的研究分析与防控 杜志林

·云安全·

- 46 云计算环境下的虚拟化技术的安全性问题研究 许沈或
- 51 新一代云安全技术浅析和应用探讨 王敏峰
- 54 云计算安全问题研究 池 云
- 56 云计算中的主机安全技术 邵宗有 张 翔 白秀杰 袁 伟 刘新春

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 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

办公室(订阅发行):

电话:010-88559432

电子信箱:infost_tl@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9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

信息技术

·软硬件·

- 60 电热水器智能化系统设计 鲍静榕
63 计算机技术在设备管理中运用的研究 郑钊 周庆

·网络通信·

- 66 基于传感器网络的危险品运输监测系统 杨琰
69 高校网络运维管理平台建设探讨 郭智泉

·数据库·

- 71 PDS数据库容灾管理机制与策略研究 杨松
74 工学专班信息管理系统数据库的建设与管理 许桂平
76 客户关系管理中数据挖掘技术的应用 闫伟

教学研究

- 78 信息安全本科毕业生质量分析 赵泽茂 汪云路 王小军 吕秋云

案例

·技术实践·

- 83 基于云存储实现商业秘密的保护
..... 贾大智 黄玉飞 邵卫军 陈晓武

·典型应用·

- 86 空管自动化系统航迹异常现象分析 蒋晓霜
88 安徽省防震减灾信息网信息安全防护与应急机制研究 陈靛
92 优化门诊信息系统实现“预存诊疗一次付费”就诊模式 陈洁
94 医院计算机网络安全管理研究 谢沂伯 刘苑媛