

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 www.infosting.org

2013年
3月
第4卷 第3期
总第37期



ISSN 1674-9456



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。

目次

策略探讨

- 3 网络购物过程中关于个人信息安全问题的剖析 林祥星
- 6 新时期计算机网络通信现状及发展趋势研究 杨家兴
- 8 浅谈网络通信中信息安全对策与建议 陆军
- 10 多核操作系统发展综述 梁荣晓

信息安全

·信息加密·

- 13 基于 AHP 移动终端系统的安全风险评估 唐杰 逯全芳 文红

·电子认证·

- 17 数字认证体系在电力企业中的建设实践 奥伟 郭维

·网络控制·

- 20 传统网络安全防御面临的新威胁:APT 攻击 林龙成 陈波 郭向民
- 26 基于 NT 技术中链路时延推测算法的分析研究 马宏艳 吴辰文
- 30 卫星广播防插播技术探讨 卢琳 邹南京 姜豪
- 32 高校校园网安全问题及解决策略分析 赵军

·信息系统·

- 35 IT 系统安全防护策略分析与研究 张杰 耿予桦
- 38 物流企业信息平台安全体系研究 高连周

·云安全·

- 41 云计算平台中的虚拟化技术与安全机制 杜金秀 庄主 邹铭

信息技术

·网络通信·

- 44 基于 802.11n 标准校园无线网组网探讨 王明昊
- 46 某地市固网演进中新旧设备互通典型问题分析与思考 郭信红 龙兴国

·数据库·

- 50 数据库服务器内存管理 阎焯
- 54 基于电子商务环境下 Web 数据库技术的研究 赵玉萍 王爽

信息安全与技术

Information Security and Technology
(www.infostg.org)

月刊·2010年创刊 国内外公开发行

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_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。

本刊数字版合作:龙源期刊网

2013年3月·第4卷第3期(总第37期)

目次

控制技术

·信息处理·

57 利用 Lorenz 混沌系统设计实现彩色图像加密算法 邹本娜

技术应用

·物联网·

61 基于物联网技术的长途客运车安全管理系统 王鸿 蒋文保

65 物联网和云计算对等级测评的影响探究 赵亮

·电子政务·

68 政府办公大楼计算机网络安全设计 李建东

教学研究

71 课件的设计开发过程 刘金美

73 电子商务本科专业计算机类课程教学改革探索 田涛 覃月宁

76 计算机技术在教育教学管理中的应用探析 王奎

78 基于 Web 网络教学平台的设计与研究 王永恒 刘群

案例

·技术实践·

80 基于 SH 框架水稻病虫害信息管理系统的设计与

..... 张书贵 陈丽 陈书理

83 无线地磁技术在城市交通管理方面的应用 朱丽丹

86 一种基于页面关联度的 HITS 改进算法 刘红莲

·典型应用·

91 基于 GIS 的城市规划管理综合信息平台设计与实现 陈辽辽 陈恭洋

94 内蒙古电力信息系统风险评估的探索与启示 奥伟 庄肃帅