

CCID 赛迪

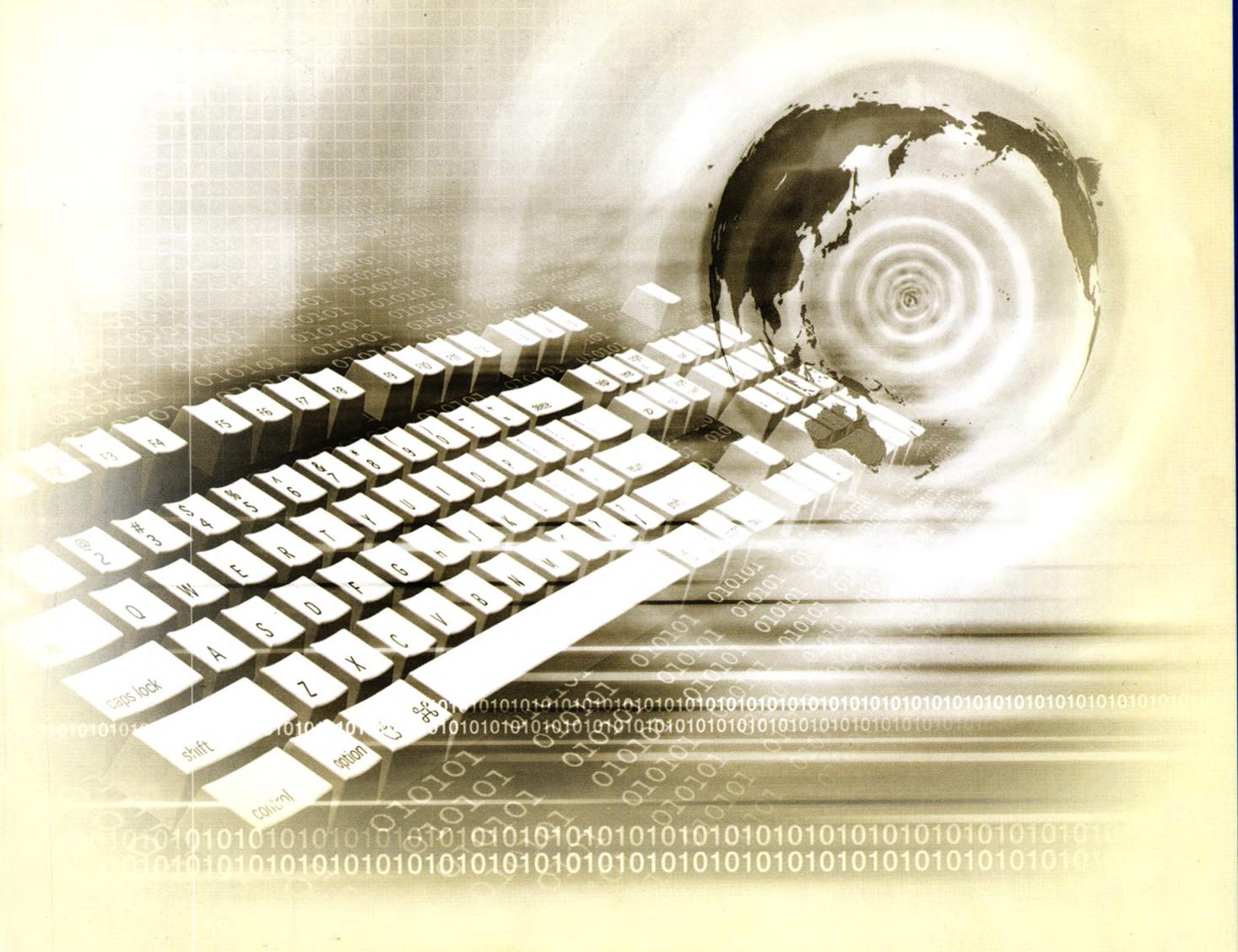
—— 面向中国信息安全与技术领域 展现学术水平和专业技术成果 ——

# 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  
1月  
第5卷 第1期  
总第47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 以管理抓安全提升政务信息安全保障水平  
..... 赵 渊 何 震 聂凌云 姚术艳 郭恒建 王 宁
- 6 企业电商模式的选择趋势 ..... 莫国泉

## 理论探讨

- 8 云计算应用的安全问题分析 ..... 韩 宇
- 10 防止暴力破解的可信网络通信系统研究 ..... 黄劲琼 薛 质 金玮斌
- 13 微信加密通信原理分析 ..... 瞿晓海 薛 质
- 17 一种基于亲缘性的恶意代码分析方法 ..... 陈娟英 范明钰 王光卫
- 22 一种基于补丁算法改进的图像隐写方法 ..... 李红蕾 姚孝明 周晓谊
- 26 基于数据挖掘的网络信息安全策略研究 ..... 曹子玺 陆 琦 薛 质
- 29 Web 应用程序安全性测试平台关键技术研究 ..... 孙 熠 梁栋云 王文杰
- 33 基于 Xen 的 Qubes 操作系统技术架构及安全性能分析 ... 陆 琦 曹子玺 薛 质
- 36 智能电网工业系统通信控制协议的安全研究 ..... 傅 戈 周年荣 文 红
- 39 过程控制中数据加密技术应用 ..... 程伟彬 解建军
- 42 浅析内网安全管理 ..... 黄丽冰
- 45 基于因果关联分析恶意代码检测的研究与应用 ..... 李振美
- 48 基于 SQL Server 数据库安全机制问题的研究与分析 ..... 贺蕴彬
- 51 基于无线局域网的安全研究 ..... 倪红彪
- 53 如何确保邮件信息安全 ..... 邓楚燕

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:仝培杰

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1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

- 55 基于 WinPE 的嵌入式实时仿真系统的设计与研究 ..... 金玮斌 薛质 黄劲琮
- 60 基于网络控制的无线投影系统设计与实现 ..... 张斌 腊国庆
- 62 基于网络学堂辅助高等数学教学的应用性研究 ..... 吕书强 马青华 蔡春

## 应用成果

- 65 灰色关联度分析法在机场噪声监测点集中的应用 ..... 谷飞 徐涛
- 69 基于字符匹配度的 SVM 多分类器设计 ..... 张巩
- 72 动态口令认证技术在计量自动化终端数据通信安全中的应用探讨 ..... 刘正友
- 76 基于 TongGTP 的一种异地备份实现方式 ..... 张庆丹
- 78 高校校园一卡通系统建设概述 ..... 张媛
- 81 智能热敏打印技术 ..... 赵哲 王夕炜 何军占 崔迎平 聂文理
- 83 自动回单在宽带测速系统的实现 ..... 张晓平 栾杰
- 86 2013年《信息安全与技术》目录索引

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

全国发行  
邮发代号：82-938

(官网 <http://www.c-infost.org>)



## 欢迎订阅

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

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