

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

2015年  
8月  
第6卷 第8期  
总第66期



## 国家新闻出版广电总局首批认定学术期刊

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>

ISSN 1674-9456



08

9 771674 945157

万方数据

# 目次

## 趋势透析

- 3 浅析定密管理机制范畴内的涉密电子文档标密工作 ..... 刘晓娜
- 5 信息化战场信息安全指挥机构建设浅析 ..... 阳名喜 王劲松
- 8 军队信息系统的集成建设刍议 ..... 周 金
- 10 医疗行业信息安全发展形势剖析 ..... 袁 沁
- 12 防火墙技术发展趋势探析 ..... 肖继海
- 14 信息设备风险管理的思考 ..... 李 巍
- 17 数据挖掘的任务与应用探析 ..... 崔晓红
- 19 TD-LTE 无线网络覆盖特性与发展探索 ..... 刘志禹
- 21 云网络安全技术研究现状综述 ..... 王纯子 张 斌 李 艳

## 理论探讨

- 23 安全防御理论在大数据环境中的适应性研究 ..... 张洪德 王 宇
- 25 数字图像保密传输加密技术研究 ..... 申一鸣
- 29 基于 JMS 的数据交换总线及接口研究 ..... 朱国库 蒋文保
- 33 分数阶混沌系统电路设计及在保密通信中的应用  
..... 贾晨浩 李 帅 徐 瑜 吴楠燕 孙 楠
- 38 基于 AKGA 算法的图像加密研究 ..... 张 斌
- 43 基于 Neo4j 图数据库的时空数据存储 ..... 廖 理
- 45 基于以太网接入嵌入式系统的 DSP 设计 ..... 郑 珩
- 48 态势标绘系统沿线注记设计与实现 ..... 王 凯

# 信息安全与技术

Information Security and Technology  
(<http://www.c-infost.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  
北京赛迪经纶传媒投资有限公司

社长/主编:刘静平

副主编:全培杰

编辑部:郭娟妮 李硕 田心

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:2015年8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。

2015年8月·第6卷第8期(总第66期)

## 目次

### 实践方法

- 52 基于云端推送的轻量级 Web 应用防火墙的设计 ..... 何文杰 冯磊 喻钧 郝龙
- 54 高校 IPv6 网络安全技术的研究 ..... 刘凯
- 57 医院电子信息系统面临的安全问题及防御措施探讨 ..... 苗吉贺
- 59 社区门诊药品信息管理系统设计与应用 ..... 赵杨 杨剑兰
- 61 基于 ASP.NET 大学生文化社团网的研究、设计与实现 ..... 朱梦雅 胡振超 沈燕 方俊
- 64 二维码应用及安全分析 ..... 杨森
- 66 APT 攻击威胁网络安全的全面解析与防御探讨 ..... 沈立君

### 应用成果

- 71 移动存储设备的安全保护系统设计 ..... 王亚文 李刚 邹长明
- 75 统一身份认证平台在高校信息化建设中的应用研究 ..... 袁海峰
- 78 电子表决投票系统基于互联网技术的改进方案 ..... 谢克峰
- 82 基于 OpenFlow 的 SDN 简述及其在广域网中的应用 ..... 刘岩
- 85 经济发展与税收结构之间的关系研究 ..... 马青华 吕书强 任晓晴
- 88 计算机信息系统安全现状及对策 ..... 王洪才
- 90 基于 WebGL 的 3D 技术在网页中的运用 ..... 荣艳冬
- 93 基于 AHP 模糊综合的读者满意度评价模型 ..... 苏奎 丁一迪 于森

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

## 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