

# 网络空间安全

## Cyberspace Security

打造网络空间安全学术科研成果第一交流平台

占据网络空间安全创新实践应用第一至高领地

CCiD 赛迪出版物

2016年第5期 5月10日出版 总第75期



ISSN 2096-2282



本刊已被以下期刊数据库收录：

中文核心期刊(遴选)数据库

中国学术期刊网络出版总库

中国知识资源总库(CNKI)源期刊

中文科技期刊数据库

# 目 录

## 业界热点

- 3 新形势下进一步提高信息安全管理水平的思路 ..... 徐金伟  
6 网络空间搜索引擎的原理研究及安全应用 ..... 马 程  
11 基于课题组涉密单机模式的高校科研保密信息交换机制 ..... 查国清  
15 军队保密工作风险评估模型研究 ..... 崔良中 郭福亮 杨光明

## 理论探讨

- 20 基于代码重用的漏洞利用及其防御技术研究 ..... 谷 俊 鲜 明 杜瑞祥 陈 恬  
25 电力通信网双通道故障规避算法 ..... 杨 阳 汪玉成 刘智威 占永红  
28 基于稀疏滤波和神经网络的人脸识别算法 ..... 何金洋  
32 认知无线网络中的频谱分配模型与算法 ..... 白 浩 郑丽萍

## 前沿技术

- 34 基于支持向量机的 Android 恶意软件静态检测技术的研究 ..... 苗发彪 王 晴  
37 基于微信招生服务平台的设计与实现 ..... 刘 庆  
39 网络安全中防火墙技术的研究 ..... 崔 嘉  
41 基于钻孔数据地质信息的二维符号表达 ..... 孙艳君 王 磊 钱冬梅  
45 智能配用电通信网络技术 ..... 汪玉成 杨 阳 王红全 占永红

## 科研成果

- 49 云计算环境下基于灰色 FAHP 的用户行为评估方法研究 ..... 胡晓燕  
53 基于 SAOC 的移动网络安全补丁分发方案研究 ..... 毛毛雨 李 想  
56 基于 BPMN 的工作流执行过程的适应性方法研究  
..... 薛智山 满君丰 张灿青 彭 成 刘 鸣  
59 一种基于 FPGA 指纹识别加速结构的设计与实现 ..... 赵锦明 钱 磊 吴 东

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  
赛迪工业和信息化研究院有限公司

出版单位:

北京赛迪出版传媒有限公司

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:

《网络空间安全》杂志社

社址:北京市海淀区紫竹院路66号

中国赛迪大厦8层

邮政编码:100048

传真:010-88558030

编辑部:

电话:010-88559466

电子信箱:infost@126.com

订阅发行:

电话:010-88558799

电子信箱:wangsongzhi@ccidmedia.com

国际统一刊号:ISSN 2096-2282

国内统一刊号:CN10-1421/TP

广告经营许可证:

京海工商广字第0375号

零售价:10元/册

出版日期:2016年5月10日

承印:中煤(北京)印务有限公司

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。

查询:

中华人民共和国国家新闻出版广电总局

<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 录

### 应用实践

- 65 基于分治策略的贝叶斯网学习方法及在图像分割中的应用 ..... 段宏英 姜 威 于 帅
- 67  $\mu\text{C}/\text{OS-II}$  任务延时管理的改进 ..... 许璐璐 郑吉洲
- 70 基于 Android 增强现实技术在图书馆服务平台中的应用研究 ..... 薛 峰 夏辉丽
- 72 计算机在锅炉温度测量中的应用 ..... 赵 旭
- 75 代码版本一致性技术保障方案 ..... 桂永宏

### 教学研究

- 78 信息安全技能培训体系构建之我见 ..... 成晓杰
- 80 基于虚拟仿真的高频电子技术教学方法改革与实践 ..... 钱 颖
- 83 网络安全竞赛平台设计 ..... 廖建博 张 韬 唐红英 贾亚茹

### 专题专项

- 86 计算机网络信息技术安全及防范对策研究 ..... 裴连群 刘海玲
- 88 计算机网络技术对测控技术发展的辅助作用 ..... 谭广通 刘 佳
- 90 计算机信息系统安全技术的研究及其应用探讨 ..... 孙 炼
- 92 浅谈计算机网络安全问题及其对策 ..... 郭圣娥
- 94 计算机信息网络安全现状与防范措施构架和实践 ..... 秦建华

# 原书缺封底