

网络空间安全

Cyberspace Security

CCFD 赛迪出版物

2018年8月 第8期

专题：区块链技术与应用

基于区块链的隐私保护密封式电子拍卖方案

区块链智能合约技术在供应链中的应用研究

区块链技术在医疗领域中的应用研究

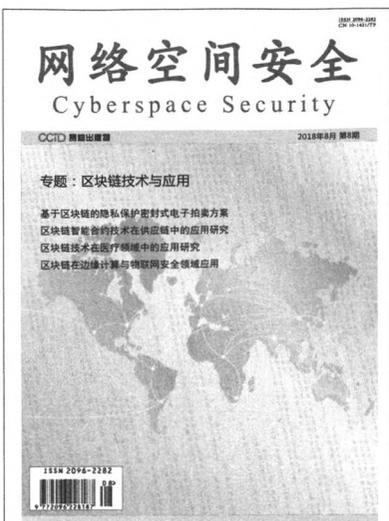
区块链在边缘计算与物联网安全领域应用

ISSN 2096-2282



9 772096 228187

万方数据



中国网络空间安全协会 会员刊
 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
 2010年创刊

网络空间安全

Cyberspace Security

国际统一刊号：ISSN 2096-2282
 国内统一刊号：CN 10-1421/TP
 广告经营许可证：
 京海工商广登字20170178号

Contents 目次

网络空间安全 总第102期 第9卷 第8期 2018年8月

专题：区块链技术与应用

基于区块链的隐私保护密封式电子拍卖方案
 彭焯，高莹，吴进喜 (001)

区块链智能合约技术在供应链中的应用研究
 王栋，石欣，陈智雨，吕梓童 (008)

区块链技术在医疗领域中的应用研究——以健康档案数据保护为例
 吕琦 (018)

区块链在边缘计算与物联网安全领域应用 黄忠义 (025)

专家论刊

加紧建设“网络朱日和”与“网信特区” 秦安 (031)

政策研究

GDPR对我国数字经济企业的影响及建议 魏书音 (034)

集成电路产业主导权掌控的实现路径研究 朱明明 (038)

开源软件商业化中面临的知识产权风险 李震宁，刘莉，孟杰 (042)

我国大数据安全现状、问题及对策建议 张博卿 (045)

目次 Contents

网络空间安全 总第102期 第9卷 第8期 2018年8月

网络可信

- 网络可信身份认证技术的发展与演进研究 宋宪荣, 张猛 (048)
- 基于多链路出口访问技术的高校网络安全管理研究 刘瑾 (054)
- 基于电子签名的安卓APP应用可信生态体系建设方案 王杰勋 (059)

系统安全

- 高校信息系统安全等级保护测评实施研究与分析 吕美敬 (065)
- 电力企业信息安全漏洞修补经验及补丁库建设的研究
..... 徐晓伟, 陆生兵, 张明乐 (070)
- 校园一卡通系统安全建设方案的研究与设计 杨翠翠 (075)
- 高校教学楼网络改造方案设计与研究 杨朋 (081)

自主可控

- 关键信息基础设施保护及其实践探讨
..... 董亚南, 赵改侠, 谢宗晓 (084)
- 基于自主可控技术的国产化替代综述 胡志强 (090)

人才建设

- 以“学习产出”为导向的计算机病毒课程教学方法研究
..... 王静, 熊育婷 (098)
- 公安院校培育网络治理人才体系研究 贺佳, 李文江 (103)

版权声明:

凡投至本刊所有文章, 不得违反国家法律法规, 不得泄露国家机密; 文章所有观点, 仅代表作者本人, 文责自负。

本刊所有文字和图片, 未经许可, 不得擅自转载、摘编。凡投文章至本刊, 或允许本刊登载的作品, 均视为已经授权本刊在刊物、增刊、图书以及本刊授权合作网站上使用(包括但不限于平面传媒、网络传媒、光盘等介质)。

作者投文章至本刊, 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。

网络安全安全

Cyberspace Security

月刊 2010年创刊 总第102期

2018年8月 第9卷第8期

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（集团）有限公司
出版单位：北京赛迪出版传媒有限公司

社长/总编：刘权
副总编：全培杰

编辑部

主任：全培杰（兼）
责任编辑：闫晓丽 张莉 王闯 王超 刘金芳 魏书音 张猛 刘玉琢 王龙康 孙舒扬 吕尧
排版制作：雷诺
投稿电话：010-68200568
投稿邮箱：ccidwlkjaq@163.com

市场部

主任：李东格
副主任：张丁歌 高睿 王珂
联系电话：010-68200568/18811311511
电子信箱：ccidwlkjaq@163.com

发行部

主任：刘昌金
副主任：韦安垒
订阅电话：010-68200204/13331102132
订阅信箱：ccidwlkjaq@163.com

《网络安全安全》编辑部

通信地址：北京市海淀区万寿路27号院1号楼4层《网络安全安全》编辑部
邮政编码：100846
承印单位：廊坊飞腾印刷包装有限公司
出版日期：2018年8月25日
定 价：20元/期 240元/全年
本期售价：20元