

网络空间安全

Cyberspace Security

2020年9月 第9期

网络空间安全
Cyberspace Security

二零二零年九月

第十一卷第九期

总第一百二十七期

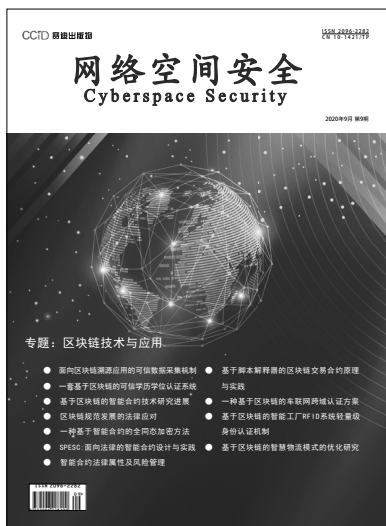


专题：区块链技术与应用

- 面向区块链溯源应用的可信数据采集机制
- 一套基于区块链的可信学历学位认证系统
- 基于区块链的智能合约技术研究进展
- 区块链规范发展的法律应对
- 一种基于智能合约的全同态加密方法
- SPESC: 面向法律的智能合约设计与实践
- 智能合约法律属性及风险管理
- 基于脚本解释器的区块链交易合约原理与实践
- 一种基于区块链的车联网跨域认证方案
- 基于区块链的智能工厂RFID系统轻量级身份认证机制
- 基于区块链的智慧物流模式的优化研究

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

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

万方数据

Contents 目次

网络空间安全 总第127期 第11卷 第9期 2020年9月

区块链技术与应用

面向区块链溯源应用的可信数据采集机制

..... 曹婷婷, 丁毅, 张经伦, 李洁, 王晨硕 (001)

一套基于区块链的可信学历学位认证系统

..... 华芳, 丁毅, 孙伽宁, 李洁, 沈薇 (009)

基于区块链的智能合约技术研究进展

..... 朱岩, 王静, 郭倩, 刘国伟 (019)

区块链规范发展的法律应对 夏晴, 叶玉颜, 张韬 (025)

一种基于智能合约的全同态加密方法

..... 全秦玮, 李洁, 王洁, 胡心森, 胡凯 (032)

SPESC:面向法律的智能合约设计与实践

..... 王迪, 秦博涵, 宋伟静, 朱岩 (039)

智能合约法律属性及风险管理 张韬 (047)

基于脚本解释器的区块链交易合约原理与实践

..... 郭倩, 王中豪, 王晟典, 林映春 (055)

一种基于区块链的车联网跨域认证方案

..... 关振宇, 陈永江, 李大伟, 刘玮, 余丹 (062)

基于区块链的智能工厂RFID系统轻量级身份认证机制

..... 曹舒雅, 姚英英, 常晓林 (070)

基于区块链的智慧物流模式的优化研究

..... 赵甜, 孙小越, 邱平文, 李东格 (078)

目次 Contents

网络空间安全 总第127期 第11卷 第9期 2020年9月

网络与系统安全

网络安全漏洞检测技术研究及应用 张昊, 贺江敏, 屈晔 (084)

探究网络大数据时代银行信息安全存在的问题及对策

..... 曾建波, 李白杨 (090)

新技术与应用安全

电子认证服务行业发展分析 吕尧, 周千荷 (094)

基于格的后量子秘密握手方案 安致远, 温雅敏, 张方国 (104)

基于机器学习的物联网应用动态安全卸载策略 居晓琴 (111)

边缘计算中端到端的可信及安全通信技术研究 余丹, 尚志斌 (116)

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。