

# 网络空间安全

## Cyberspace Security

2020年7月 第7期

网络空间安全  
Cyberspace Security

二零二零年七月

第十一卷第七期

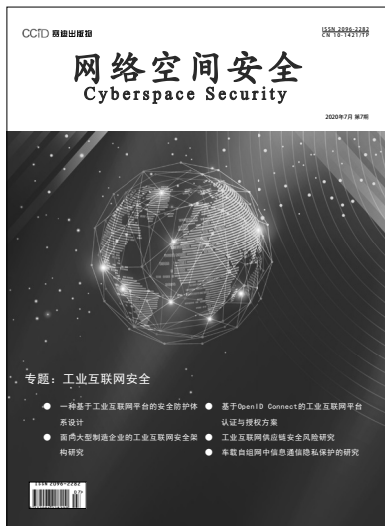
总第一百二十五期



### 专题：工业互联网安全

- 一种基于工业互联网平台的安全防护体系设计
- 面向大型制造企业的工业互联网安全架构研究
- 基于OpenID Connect的工业互联网平台认证与授权方案
- 工业互联网供应链安全风险研究
- 车载自组网中信息通信隐私保护的研究





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

# Contents 目次

网络空间安全 总第125期 第11卷 第7期 2020年7月

## 专题：工业互联网安全

一种基于工业互联网平台的安全防护体系设计  
 ..... 魏文, 许梦竹, 刘仲亚, 蒲星 (001)

面向大型制造企业的工业互联网安全架构研究 ..... 李斌, 张俊杰 (009)

基于OpenID Connect的工业互联网平台认证与授权方案  
 ..... 纪健全, 姚英英, 常晓林 (015)

工业互联网供应链安全风险研究 ..... 张晓菲, 卢春景, 于盟 (023)

车载自组网中信息通信隐私保护的研究  
 ..... 赵佳, 李春燕, 刘吉强, 张强, 韩磊 (028)

## 数据安全与治理

大数据背景下涉众型经济犯罪侦查工作机制研究 ..... 莫明华 (038)

财务共享管理平台的数据安全防护研究  
 ..... 黄明东, 王锦光, 冯华, 杨国丽 (044)

非可识别个人数据流通法律规则的理论构建 ..... 陈子朝 (048)

网站信息安全问题及防护对策研究 ..... 陈淑红 (055)

## 密码技术与应用

粤港电子签名证书互认概述 ..... 张昊, 翁健, 潘金昌 (060)

SSL VPN技术在统一身份认证平台的实现与研究  
 ..... 杨朋, 殷旻昊 (067)

新基建为区块链发展带来的机遇 ..... 刘宗媛, 黄忠义, 韦安垒 (071)

区块链测试技术研究 ..... 周鸣爱 (075)

基于区块链的体温云平台 ..... 王翔 (081)

# 目次 Contents

网络空间安全 总第125期 第11卷 第7期 2020年7月

## 新技术与应用安全

人工智能在网络安全领域的辅助应用和面临的挑战

..... 高伟波, 李仲琴 (086)

网络空间恶意信息传播的主动对抗机理与应用

..... 王乐东, 田楠, 叶忠 (092)

ALEAP模型在WAF场景下的应用研究

..... 范舒涵, 王之梁, 杨家海 (097)

基于一维卷积神经网络的WSN多攻击行为判别研究

..... 苗春雨, 李晖, 葛凯强, 吴鸣旦, 范渊 (105)

基于攻击图和模糊综合分析的网络威胁评估 ..... 罗运来, 常晓林 (113)

人脸识别国际监管经验及规制建议 ..... 袁俊 (120)

## 自主创新与安全

新基建 新网安 新机遇 ..... 黄鹏, 孙倩文, 李端 (125)

战后日本发展半导体产业的经验分析 ..... 周千荷, 吕尧 (130)

## 网安人才培养

高职院校网络安全人才培养分析 ..... 张博, 杜威 (136)

基于上网行为大数据的大学生网络安全素养提升研究 ..... 赵旭华 (141)

区块链与教育培训相结合的探索 ..... 袁方, 魏昂, 韦安垒 (145)

### 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。