

# 网络空间安全

## Cyberspace Security

CCID 赛迪出版物

2023年第4期 8月25日出版 总第146期 邮发代号：80-893

元宇宙对网络安全的挑战及治理对策探析

ChatGPT的人类想象与安全风险分析

数据交易的法律适用规则

可信执行环境中安卓操作系统加密机制及应用

IPv6网络邻居发现攻击的技术特点及防范措施

基于混合功时分割的中继SWIPT安全传输方案解析

智慧城市安全架构规划方法扩展性研究

ISSN 2096-2282



国家新闻出版广电总局（原）首批认定学术期刊  
中国计算机学会（CCF）审定优秀期刊

本刊已被以下期刊数据库收录：

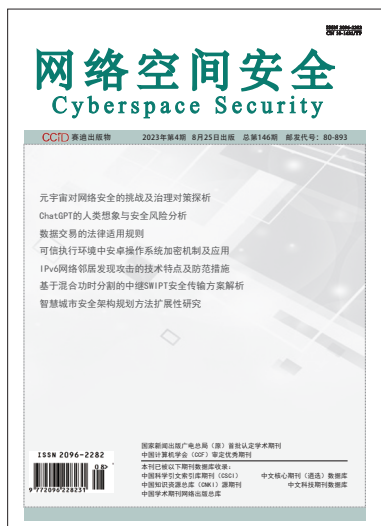
中国科学引文索引库期刊（CSCI）

中国知识资源总库（CNKI）源期刊

中国学术期刊网络出版总库

中文核心期刊（遴选）数据库

中文科技期刊数据库



本刊已被以下期刊数据库收录：  
中国科学引文索引期刊（CSCI）  
中国知识资源总库（CNKI）源期刊  
中国学术期刊网络出版总库  
中文核心期刊（遴选）数据库  
中文科技期刊数据库

# 网络空间安全

Cyberspace Security

(Wangluo Kongjian Anquan)  
(双月刊)  
2023年8月

国际标准连续出版物号：ISSN 2096-2282  
国内统一连续出版物号：CN 10-1421/TP  
广告发布登记：  
京海工商广登字 20170178 号  
邮发代号：80-893

# Contents 目次

网络空间安全 总第146期 第14卷 第4期 2023年8月

## 政策与研究

- 元宇宙对网络安全的挑战及治理对策探析 ..... 刘世博 (003)
- ChatGPT的类人想象与安全风险分析 ..... 陈靖 (008)
- 数据安全治理下对我国情报工作的分析与研究 ..... 李浩楠 (013)

## 社会与法治

- 网络刷单类诈骗犯罪的侦防措施 ..... 胡币麒 (018)
- 司法工作人员职务犯罪的大数据网络侦查研究  
..... 刘睿, 彭玉伟 (023)

## 网络与治理

- 网络空间安全基层治理的对策研究 ..... 苏雄华, 胡忆强 (029)
- 网络空间治理视角下“网络爆破”问题探析 ..... 陆虎成 (034)
- 网络安全下“网课爆破”的成因、危害及治理 ..... 丁晓 (039)

## 数据与治理

- 数据交易的法律适用规则 ..... 黄慧平 (044)
- 政府开放数据安全利用的规制路径 ..... 杜昕, 陈佩佩 (051)

## 数据与实践

- 基于数据安全管理的不可被引文献研究 ..... 温景骁 (056)
- 数据安全治理下的学生学业分析与预警研究 ..... 王军 (061)

## 密码与应用

- 互联网时代电子证据原件理论的障碍与突破 ..... 王敏 (065)
- 国产密码技术的无纸化病案合规保障探究  
..... 雷保仓, 潘传红, 张普 (070)

## 系统与网络

- 可信执行环境中安卓操作系统加密机制及应用 ..... 王振宇 (075)
- IPv6网络邻居发现攻击的技术特点及防范措施 ..... 俞杨建 (081)

# 目次 Contents

网络空间安全 总第146期 第14卷 第4期 2023年8月

网络安全为人民  
网络安全靠人民

## 可控与防御

基于混合功时分割的中继SWIPT安全传输方案解析

..... 张烁, 钱慕君 (086)

云计算环境下计算机网络安全技术的优化研究 ..... 韩委轩 (093)

应用程序编程接口安全管理技术的探讨研究

..... 许暖, 郑瑞刚, 蔡宇进 (098)

## 应用与安全

智慧城市安全架构规划方法扩展性研究 ..... 胡志强 (106)

互联时代政府机构文印设备安全管理及对策 ..... 孔立华, 张鹏 (113)

## 技术与应用

伪装欺骗技术在网络攻防中的应用与实践

..... 余慧英, 高川, 贾悦霖 (118)

信息隐藏技术在公安网络系统的应用与实践 ..... 朱玉 (123)

数据挖掘技术在网络故障诊断中的安全应用 ..... 曹纪磊 (127)

## 专题：网络舆情与安全治理

网络舆情治理研究进展及趋势 ..... 吴菲 (131)

突发公共卫生事件网络舆情群体极化引导机制研究

..... 柳发根, 郭红艳 (135)

网络安全视域下涉警舆情的大数据治理对策 ..... 陈久玉 (141)

保护知识产权  
就是保护创新

### 版权声明：

.....  
凡投至本刊论文，不得违反国家法律法规，不得泄露国家机密和组织机构商业机密；论文观点，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。凡投文至本刊，或允许本刊登载的作品，均视为已经授权本刊在期刊、图书以及本刊授权合作媒介上使用（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。

让我们携手努力

营造网络空间治理与安全生态环境  
夯实网络空间安全共同体学术基石

# 网络空间安全

Cyberspace Security

(Wangluo Kongjian Anquan)

(双月刊)

2023年8月

**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

**主 编：**全培杰

**美术编辑：**高思帅

**编辑电话：**010-88559466

**QQ 咨询：**1466817369

**电子信箱：**tongpeijie@ccidmedia.com

infost@126.com

**订阅热线：**010-88558777

**通信地址：**北京市海淀区紫竹院路66号中国赛迪大厦17层

**邮政编码：**100048

**期刊主页：**www.aqjs.cbpt.cnki.net

**出版日期：**2023年8月25日

**本期售价：**60元/册

**承印单位：**廊坊市纸颜印刷有限公司

国际标准连续出版物号：ISSN 2096-2282

国内统一连续出版物号：CN 10-1421/TP

广告发布登记：京海工商广登字 20170178 号

邮发代号：80-893