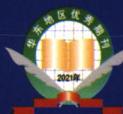


主管：中华人民共和国公安部  
主办：公安部第三研究所  
中国计算机学会



ISSN1671-1122

CN31-1859/TN

中文核心期刊

中国科技核心期刊

中国科学引文数据库来源期刊

CCF计算领域高质量科技期刊

# 信息网络安全

## NETINFO SECURITY

### 等级保护

基于软件定义边界的服务保护方案

### 技术研究

面向网络安全开源情报的知识图谱研究综述

一种虚假数据注入攻击检测与补偿方法

一种基于星型簇态的动态的分级的量子秘密共享协议

ISSN 1671-1122



2023年 6月 第6期  
总第270期



中国计算机学会会刊

### □ 等级保护

- 1 基于软件定义边界的服务保护方案 ..... 黄杰, 何城鋆

### □ 技术研究

- 11 面向网络安全开源情报的知识图谱研究综述 ..... 王晓狄, 黄诚, 刘嘉勇

- 22 一种虚假数据注入攻击检测与补偿方法 ..... 谢盈, 曾竹, 胡巍, 丁旭阳

- 34 一种基于星型簇态的动态的分级的量子秘密共享协议 ..... 杨宇光, 卢嘉煜

- 43 基于 LCNN 和 LSTM 混合结构的物联网设备识别方法 ..... 李志华, 王志豪

- 55 一种基于 Intel SGX 的信息中心网络隐私保护方案 ..... 唐雨, 张驰

- 66 基于白盒 CLEFIA 实现的软件防篡改方案 ..... 罗一诺, 姚思, 陈杰, 董晓丽

- 74 面向调制识别的对抗样本研究综述 ..... 蒋曾辉, 曾维军, 陈璞, 武士涛

- 91 威胁情报驱动的动态威胁狩猎方法 ..... 吴尚远, 申国伟, 郭春, 陈意

### □ 理论研究

- 104 网络安全治理对策研究 ..... 孙珵珵

### □ 网域动态

- 111 “2023 商用密码技术应用创新发展大会”在京召开

- 112 交通运输部公布《公路水路关键信息基础设施安全保护管理办法》

- 113 国家区块链技术创新中心投入运行

- 114 西安交通大学科研团队在流量分析领域安全会议发表论文

# CONTENTS

1	Service Protection Scheme Based on Software Defined Perimeter.....	HUANG Jie, HE Chengjun
11	A Survey of Cyber Security Open-Source Intelligence Knowledge Graph.....	WANG Xiaodi, HUANG Cheng, LIU Jiayong
22	A False Data Injection Attack Detecting and Compensating Method .....	XIE Ying, ZENG Zhu, HU Wei, DING Xuyang
34	A Dynamic and Hierarchical Quantum Secret Sharing Protocol Based on Starlike Cluster States.....	YANG Yuguang, LU Jiayu
43	IoT Device Identification Method Based on LCNN and LSTM Hybrid Structure .....	LI Zhihua, WANG Zhihao
55	A Privacy Protection Scheme for Information-Centric Networking Based on Intel SGX .....	TANG Yu, ZHANG Chi
66	Software Tamper Resistance Scheme Based on White-Box CLEFIA Implementation .....	LUO Yinuo, YAO Si, CHEN Jie, DONG Xiaoli
74	Review of Adversarial Samples for Modulation Recognition.....	JIANG Zenghui, ZENG Weijun, CHEN Pu, WU Shitao
91	Threat Intelligence-Driven Dynamic Threat Hunting Method.....	WU Shangyuan, SHEN Guowei, GUO Chun, CHEN Yi
104	Research on Countermeasures for Network Security Governance .....	SUN Chengcheng

敬告：

本期所有文字和图片未经本刊书面许可，不得转载。

本刊已被中国科技核心期刊、中国科学引文数据库来源期刊、中国学术期刊全文数据库、中文科技期刊数据库(全文版)等数据库收录,如果作者不同意文章被收录,请在来稿时向本刊声明,本刊将做适当处理。

广告



科学佩戴口罩是预防呼吸道传染病的重要措施之一，养成随身携带口罩的习惯，有需要时及时正确佩戴。

中宣部宣教局、国家卫生健康委宣传司 指导  
中国健康教育中心 制作