

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（计算机安全专业委员会）

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

信息安全

NETINFO SECURITY

等级保护

5G网络切片安全模型研究

技术研究

物联网环境下基于DICE的设备度量方案

分组密码9轮Rijndael-192的不可能差分攻击

一种基于信任值的雾计算动态访问控制方法

信息网络安全

2020年第4期 · 总第232期

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



2020年 第4期

总第232期

□ 等级保护

- 1 5G网络切片安全模型研究.....刘建伟, 韩祎然, 刘斌, 余北缘

□ 技术研究

- 12 无线传感器网络中信任管理机制研究综述.....江金芳, 韩光洁
- 21 物联网环境下基于DICE的设备度量方案.....陈璐, 孙亚杰, 张立强, 陈云
- 31 一种基于可视化的勒索软件分类方法.....郭春, 陈长青, 申国伟, 蒋朝惠
- 40 分组密码9轮Rijndael-192的不可能差分攻击.....董晓丽, 商帅, 陈杰
- 47 基于联邦学习和卷积神经网络的入侵检测方法.....王蓉, 马春光, 武朋
- 55 基于同态加密的HBase二级密文索引方法研究.....傅智宙, 王利明, 唐鼎, 张曙光
- 65 一种基于信任值的雾计算动态访问控制方法.....杜义峰, 郭渊博
- 73 基于LightGBM的以太坊恶意账户检测方法.....边玲玉, 张琳琳, 赵楷, 石飞
- 81 基于关联融合的VoLTE流量分析研究.....刘敏, 陈曙晖

□ 理论研究

- 87 智能化网络安全威胁感知融合模型研究.....赵志岩, 纪小默

□ 网域动态

- 94 工业互联网加速落地深耕
- 95 基于量子中继的量子通信网络技术取得重大突破
- 96 中国电科发布“新基建”物联标准体系
- 97 “新耀东方—2020上海网络安全博览会暨高峰论坛”将在上海召开

CONTENTS

1	Research on 5G Network Slicing Security Model.....	LIU Jianwei, HAN Yiran, LIU Bin, YU Beiyuan
12	Survey of Trust Management Mechanism in Wireless Sensor Network.....	JIANG Jinfang, HAN Guangjie
21	A Scheme of Measurement for Terminal Equipment Based on DICE in IoT	CHEN Lu, SUN Yajie, ZHANG Liqiang, CHEN Yun
31	A Ransomware Classification Method Based on Visualization	GUO Chun, CHEN Changqing, SHEN Guowei, JIANG Chaohui
40	Impossible Differential Attacks on 9-Round Block Cipher Rijndael-192.....	DONG Xiaoli, SHANG Shuai, CHEN Jie
47	An Intrusion Detection Method Based on Federated Learning and Convolutional Neural Network	WANG Rong, MA Chunguang, WU Peng
55	HBase Secondary Ciphertext Indexing Method Based on Homomorphic Encryption	FU Zhizhou, WANG Liming, TANG Ding, ZHANG Shuguang
65	A Dynamic Access Control Method for Fog Computing Based on Trust Value.....	DU Yifeng, GUO Yuanbo
73	Ethereum Malicious Account Detection Method Based on LightGBM	BIAN Lingyu, ZHANG Linlin, ZHAO Kai, SHI Fei
81	Research on VoLTE Traffic Based on Association Fusion	LIU Min, CHEN Shuhui
87	Research on the Intelligent Fusion Model of Network Security Situation Awareness	ZHAO Zhiyan, JI Xiaomo



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。