

计 算 机 学 报

(JISUANJI XUEBAO)

第 44 卷 第 5 期 2021 年 5 月

目 次

信息安全

- 嵌入式设备固件安全分析技术研究 于颖超 陈左宁 甘永滔 秦晓军 (859)
- iAES:面向网络安全博客的 IOC 自动抽取方法 ... 王伟平 宁翔凯 宋 虹 鲁鸣鸣 王建新 (882)
- 一种基于商密 SM9 的高效标识广播加密方案 赖建昌 黄欣沂 何德彪 (897)
- 基于身份密码系统和区块链的跨域认证协议 魏松杰 李莎莎 王佳贺 (908)
- 基于社交圈层和注意力机制的信息热度预测 郑作武 邵斯绮 高晓飒 陈贵海 (921)
- 一种适用于高维格基约化的综合算法 曹金政 程庆丰 李兴华 (937)
- StealthyFlow:一种对抗条件下恶意代码动态流量伪装框架
..... 韩 宇 方滨兴 崔 翔 王忠儒 冀甜甜 冯 林 余伟强 (948)

边缘计算

- 车辆边缘计算环境下任务卸载研究综述 李智勇 王 琦 陈一凡 谢国琪 李仁发 (963)
- 面向数据共享的多无人机协同 SLAM 方法
..... 史殿习 杨卓越 金松昌 张拥军 苏向东 李睿豪 (983)
- 基于 LoRa 信号的行走距离和方向估计 常兆心 张扶桑 牛 凯 张大庆 (999)
- MIMO 系统中基于非正交多址接入的功率分配算法研究 李 云 蔡丽娟 苏开荣 (1013)
- 基于水平集的围猎式水下传感器节点布置研究 夏 娜 闻心怡 杜华争 徐朝农 (1024)
- 基于 BLACS 的 2.5D 并行矩阵乘法 廖 霞 李胜国 卢宇彤 杨灿群 (1037)

CHINESE JOURNAL OF COMPUTERS

Vol.44 No.5 May 2021

CONTENTS

Research on the Technologies of Security Analysis Technologies on the Embedded Device Firmware	YU Ying-Chao et al. (859)
An Indicator of Compromise Extraction Method Based on Deep Learning	WANG Wei-Ping et al. (882)
An Efficient Identity-Based Broadcast Encryption Scheme Based on SM9	LAI Jian-Chang et al. (897)
A Cross-Domain Authentication Protocol by Identity-Based Cryptography on Consortium Blockchain	WEI Song-Jie et al. (908)
Social Circle and Attention Based Information Popularity Prediction	ZHENG Zuo-Wu et al. (921)
A Synthetic Algorithm for High Dimension Lattice Reduction	CAO Jin-Zheng et al. (937)
StealthyFlow: A Framework for Malware Dynamic Traffic Camouflaging in Adversarial Environment	HAN Yu et al. (948)
A Survey on Task Offloading Research in Vehicular Edge Computing	LI Zhi-Yong et al. (963)
A Multi-UAV Collaborative SLAM Method Oriented to Data Sharing	SHI Dian-Xi et al. (983)
Walking Distance and Direction Estimation Using LoRa Signal	CHANG Zhao-Xin et al. (999)
Study on Power Allocation Algorithm Based on Non-Orthogonal Multiple Access in MIMO Systems	LI Yun et al. (1013)
Study on Hunting Deployment of Underwater Sensors Based on Level Set Method ...	XIA Na et al. (1024)
New 2. 5D Parallel Matrix Multiplication Algorithm Based on BLACS	LIAO Xia et al. (1037)