



目次

密码学与网络空间安全治理专题

网络空间安全治理

微信恶意账号检测研究 杨 征 殷其雷 李浩然 苗园莉 元 东 王 骞 沈 超 李 琦 (2319)

工业控制网络多模式攻击检测及异常状态评估方法 徐丽娟 王佰玲 杨美红 赵大伟 韩继登 (2333)

基于单“音频像素”扰动的说话人识别隐蔽攻击
..... 沈轶杰 李良澄 刘子威 刘天天 罗 浩 沈 汀 林 峰 任 奎 (2350)

基于生成式对抗网络的联邦学习后门攻击方案 陈大卫 付安民 周纯毅 陈珍珠 (2364)

基于混合特征指纹的无线设备身份识别方法 宋宇波 陈 冰 郑天宇 陈宏远 陈立全 胡爱群 (2374)

一种面向 IPv6 网络空间的特征水印生成与嵌入方案研究
..... 陶 军 朱珍超 王昭悦 李文强 孙炜策 (2400)

基于矩阵映射的拜占庭鲁棒联邦学习算法 刘 飏 张方佼 王文鑫 谢 康 张健毅 (2416)

一种满足差分隐私的轨迹数据安全存储和发布方法 吴万青 赵永新 王 巧 底超凡 (2430)

基于 SCMA 的端信息扩展多用户安全通信系统研究 石乐义 兰 茹 段鹏飞 韩 强 (2444)

InterDroid: 面向概念漂移的可解释性 Android 恶意软件检测方法
..... 张 炳 文 峥 魏筱瑜 任家东 (2456)

人工智能

融合上下文信息的篇章级事件时序关系抽取方法
..... 王 俊 史存会 张 瑾 俞晓明 刘 悦 程学旗 (2475)

基于空间变换的随机森林算法 关晓蕾 王文剑 庞继芳 孟银凤 (2485)

基于滑动窗口模型的数据流闭合高效用项集挖掘 程浩东 韩 萌 张 妮 李小娟 王 乐 (2500)

基于 MiniSAT 的命题极小模型计算方法 张 丽 王以松 谢仲涛 冯仁艳 (2515)

基于自注意力网络的共享账户跨域序列推荐 郭 磊 李秋菊 刘方爱 王新华 (2524)

文本立场检测综述 李 洋 孙宇晴 景维鹏 (2538)

云计算

边云协同计算中基于预测的资源部署与任务调度优化 苏命峰 王国军 李仁发 (2558)

编者专栏

《计算机研究与发展》2019 年论文高被引 TOP10 (2349)

《计算机研究与发展》征订启事 (2474)

《计算机研究与发展》编委会 (封底)

学术活动

2022 年“数据挖掘前沿进展”专题(正刊)征文通知 (2484)

CONTENTS

Special Issue on Cryptography and Cyberspace Security Governance

Cyberspace Security Governance

Study of Wechat Sybil Detection *Yang Zheng, et al.* (2319)

Multi-Mode Attack Detection and Evaluation of Abnormal States for Industrial Control Network
..... *Xu Lijuan, et al.* (2333)

Stealthy Attack Towards Speaker Recognition Based on One-“Audio Pixel” Perturbation
..... *Shen Yijie, et al.* (2350)

Federated Learning Backdoor Attack Scheme Based on Generative Adversarial Network
..... *Chen Dawei, et al.* (2364)

Hybrid Feature Fingerprint-Based Wireless Device Identification *Song Yubo, et al.* (2374)

A Feature Watermarking Generation and Embedding Scheme for IPv6 Network
..... *Tao Jun, et al.* (2400)

A Byzantine-Robust Federated Learning Algorithm Based on Matrix Mapping
..... *Liu Biao, et al.* (2416)

A Safe Storage and Release Method of Trajectory Data Satisfying Differential Privacy
..... *Wu Wanqing, et al.* (2430)

End Spreading Multi-User Secure Communication System Based on SCMA *Shi Leyi, et al.* (2444)

InterDroid: An Interpretable Android Malware Detection Method for Conceptual Drift
..... *Zhang Bing, et al.* (2456)

Artificial Intelligence

Document-Level Event Temporal Relation Extraction with Context Information
..... *Wang Jun, et al.* (2475)

Space Transformation Based Random Forest Algorithm *Guan Xiaoqiang, et al.* (2485)

Closed High Utility Itemsets Mining over Data Stream Based on Sliding Window Model
..... *Cheng Haodong, et al.* (2500)

Computing Propositional Minimal Models; MiniSAT-Based Approaches *Zhang Li, et al.* (2515)

Shared-Account Cross-Domain Sequential Recommendation with Self-Attention Network
..... *Guo Lei, et al.* (2524)

Survey of Text Stance Detection *Li Yang, et al.* (2538)

Cloud Computing

Resource Deployment with Prediction and Task Scheduling Optimization in Edge Cloud
Collaborative Computing *Su Mingfeng, et al.* (2558)

Editorial Columns (2349,2474,back cover)

Academic Activities (2484)