



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

基于加权贝叶斯分类器的LTE接入网中间人攻击检测研究

技术研究

基于虚拟可信平台模块的完整性度量方案研究

基于改进贝叶斯网络的高维数据本地差分隐私方法

一种基于ATT&CK的新型电力系统APT攻击建模



2023年 2月 第2期
总第266期



中国计算机学会会刊

□ 等级保护

- 1 基于加权贝叶斯分类器的 LTE 接入网中间人攻击检测研究 彭诚, 范伟, 朱大立, 杨芬

□ 技术研究

- 11 基于虚拟可信平台模块的完整性度量方案研究 秦中元, 戈臻伟, 潘经纬, 陈立全

- 19 基于改进贝叶斯网络的高维数据本地差分隐私方法 赵佳, 高塔, 张建成

- 26 一种基于 ATT&CK 的新型电力系统 APT 攻击建模 李元诚, 罗昊, 王庆乐, 李建彬

- 35 基于可信服务的云资源智能优化与决策方法 王艳, 张坤鹏, 纪志成

- 45 智能窃听攻击下的物理层安全技术研究 刘珏, 程凯欣, 杨炜伟

- 54 一种使用 Bi-ADMM 优化深度学习模型的方案 徐占洋, 程洛飞, 程建春, 许小龙

- 64 一种基于双阈值函数的成员推理攻击方法 陈得鹏, 刘肖, 崔杰, 仲红

- 76 基于依赖关系的容器供应链脆弱性检测方法 夏懿航, 张志龙, 王木子, 陈力波

- 85 基于改进随机森林的 Android 广告应用静态检测方法 胡智杰, 陈兴蜀, 袁道华, 郑涛

□ 理论研究

- 96 基于无监督非负矩阵分解的 TAP 规则推荐 王明, 邢永恒, 王峰

□ 网域动态

- 104 工信部等十六部门印发《关于促进数据安全产业发展的指导意见》

- 105 2022 年中国工业信息安全大会在京举办

- 106 交通行业首部数据安全蓝皮书正式发布

- 107 首届国家网安基地国际学术论坛在武汉举办

CONTENTS

1	Research on Man-in-the-Middle Attack Detection in LTE Access Network Based on Weighted Bayesian Classifier	PENG Cheng, FAN Wei, ZHU Dali, YANG Fen
11	Research on Integrity Measurement Scheme Based on Virtual Trusted Platform Module.....	QIN Zhongyuan, GE Zhenwei, PAN Jingwei, CHEN Liqian
19	Method of Local Differential Privacy Method for High-Dimensional Data Based on Improved Bayesian Network	ZHAO Jia, GAO Ta, ZHANG Jiancheng
26	An Advanced Persistent Threat Model of New Power System Based on ATT&CK	LI Yuancheng, LUO Hao, WANG Qingle, LI Jianbin
35	Intelligent Optimization and Decision Method of Cloud Resources Based on Trusted Service	WANG Yan, ZHANG Kunpeng, JI Zhicheng
45	Research on Physical Layer Security Technologies for Smart Eavesdropper Attack	LIU Jue, CHENG Kaixin, YANG Weiwei
54	A Scheme of Optimizing Deep Learning Model Using Bi-ADMM	XU Zhanyang, CHENG Luofei, CHENG Jianchun, XU Xiaolong
64	Research on Membership Inference Attack Method Based on Double Threshold Function	CHEN Depeng, LIU Xiao, CUI Jie, ZHONG Hong
76	Dependency-Based Vulnerability Detection Method in Container Supply Chain.....	XIA Yihang, ZHANG Zhilong, WANG Muzi, CHEN Libo
85	Static Detection Method of Android Adware Based on Improved Random Forest Algorithm.....	HU Zhijie, CHEN Xingshu, YUAN Daohua, ZHENG Tao
96	Unsupervised Matrix Factorization Based Trigger Action Programming Rules Recommendation.....	WANG Ming, XING Yongheng, WANG Feng

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。