

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

面向敏感区域的智能监控与预警数据库研究与设计

基于动态密钥的智能电网无线通信数据加密传输方案

技术研究

一种抗御SYN Flood攻击的采样信息路由评价选择方法

基于蜜罐加密算法的个人隐私数据保护

权威分析

2019年10月违法有害恶意APP情况报告

ISSN 1671-1122



9 771671 112194

2019年 第12期

总第228期

□ 等级保护

- 1 面向敏感区域的智能监控与预警数据库研究与设计 王文明, 王全玉, 王英豪, 任好盼
- 10 基于动态密钥的智能电网无线通信数据加密传输方案 黎妹红, 齐小晨, 吴倩倩

□ 技术研究

- 22 一种抗御 SYN Flood 攻击的采样信息路由评价选择方法 金杉, 金志刚, 李根
- 29 一种兼顾业务数据安全的隐私保护信息发布方法 赵志岩, 吴剑, 康凯
- 38 基于蜜罐加密算法的个人隐私数据保护 郭亚军, 蒲东齐
- 47 分布式访问控制模型中节点级联失效研究 蔡方博, 何泾沙, 朱娜斐, 韩松
- 53 基于设备型号分类和 BP 神经网络的物联网流量异常检测 杨威超, 郭渊博, 钟雅, 甄帅辉
- 64 基于椭圆曲线密码的 RFID/NFC 安全认证协议 韦永霜, 陈建华, 韦永美
- 72 基于特征提取的恶意软件行为及能力分析研究方法 冯霄睿瑞, 刘嘉勇, 程芄森
- 79 基于层次分析法的教育网络安全数据质量管理研究 王明政, 孟伟强, 黄建华, 吴飞霞

□ 理论研究

- 88 互联网时代医院网络安全管理综述 韦力, 段沁, 刘志伟

□ 权威分析

- 93 2019 年 10 月计算机病毒疫情分析 张瑞, 邓莹
- 94 2019 年 10 月违法有害恶意 APP 情况报告 刘彦, 陈建民
- 95 2019 年 10 月网络安全监测数据发布 吕志泉, 常霞

□ 网域动态

- 97 2019 网络安全标准论坛在京圆满落幕
- 98 中国密码学会 2019 年会在西安成功举办
- 99 “天府杯” 2019 国际网络安全大赛暨高峰论坛在成都圆满落幕
- 100 “网御安全杯” 全国第五届工控系统信息安全攻防竞赛在京召开

CONTENTS

1	Research and Design of Intelligent Monitoring and Early Warning Database System for Sensitive Areas	WANG Wenming, WANG Quanyu, WANG Yinghao, REN Haopan
10	Smart Grid Wireless Communication Data Encryption Transmission Scheme Based on Dynamic Key.....	LI Meihong, QI Xiaochen, WU Qianqian
22	A Routing Evaluation and Selection Method with Sampling Information for Resisting SYN Flood Attack.....	JIN Shan, JIN Zhigang, LI Gen
29	Privacy Preserving Provenance Publishing Method Accommodating Business Data Security.....	ZHAO Zhiyan, WU Jian, KANG Kai
38	Privacy Data Protection Based on the Honey Encryption	GUO Yajun, PU Dongqi
47	Research on Cascading Failure of Nodes in Distributed Access Control Model	CAI Fangbo, HE Jingsha, ZHU Nafei, HAN Song
53	IoT Traffic Anomaly Detection Based on Device Type Identification and BP Neural Network.....	YANG Weichao, GUO Yuanbo, ZHONG Ya, ZHEN Shuaihui
64	Security Authentication Protocol for RFID/NFC Based on Elliptic Curve Cryptography	WEI Yongshuang, CHEN Jianhua, WEI Yongmei
72	Analyzing Malware Behavior and Capability Related Text Based on Feature Extraction.....	FENG Xuruirui, LIU Jiayong, CHENG Pengsen
79	Education Security Data Management Using Hierarchical Data Quality Assessment Method	WANG Mingzheng, MENG Weiqiang, HUANG Jianhua, WU Feixia
88	A Summary of Medical Information Security Management in Internet Era	WEI Li, DUAN Qin, LIU Zhiwei

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。