

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

信息网络安全

NETINFO SECURITY

等级保护

适用于工业物联网的无证书并行密钥隔离签名

技术研究

基于安全多方计算的具有隐私性的回归算法

基于HMM与D-S证据理论的手势身份认证方法

基于node2vec神经网络的信息取证方案研究

权威分析

2018年8月十大重要安全漏洞分析



2018年第10期
总第214期

□ 等级保护

- 1 适用于工业物联网的无证书并行密钥隔离签名 陈亚楠, 梅倩, 熊虎, 徐维祥

□ 技术研究

- 10 基于安全两方计算的具有隐私性的回归算法 唐春明, 魏伟明
17 基于 HMM 与 D-S 证据理论的手势身份认证方法 孙子文, 李富
24 基于 node2vec 神经网络的信息取证方案研究 车翔玖, 胡天岳
31 一种基于特征提取的有效下载链接识别方案研究 段桂华, 申卓祥, 申东杰, 李智
37 分布式认知无线电网络中的一种可信协作次用户选取策略研究 饶绪黎, 林晖, 田有亮, 许力
45 基于改进选择算子的 NIDS 多媒体包多线程择危处理模型 赵旭, 黄光球, 崔艳鹏, 王明明
51 基于椭圆曲线密码的 RFID 系统安全认证协议研究 张小红, 郭焰辉
62 具有隐私保护特性的证书否认认证加密方案 张玉磊, 马彦丽, 刘文静, 王彩芬
70 基于攻击图的工控网络威胁建模研究 陈瑞滢, 陈泽茂, 王浩
78 一种防火墙规则冲突检测方法研究 陈思思, 杨进, 李涛

□ 理论研究

- 85 改进的保护身份的云共享数据完整性公开审计方案 姜红, 亢保元, 李春青

□ 权威分析

- 92 2018 年 8 月计算机病毒疫情分析 孙波, 梁宏
93 2018 年 8 月违法有害恶意 APP 情况报告 刘彦, 陈建民
94 2018 年 8 月十大重要安全漏洞分析 中国科学院大学国家计算机网络入侵防范中心
96 2018 年 8 月网络安全监测数据发布 王小群, 李挺

□ 网域动态

- 98 “首届全国网络安全员法制与安全知识竞赛总决赛”在成都举行
99 “社会公共安全领域‘智能联网产品(网络安全)’和‘公共安全视频监控产品’自愿性认证联合发布会”在上海召开
100 “国际网络安全与合格评定论坛”在成都召开
101 青藤云安全发布“主机自适应安全平台”

CONTENTS

1	Certificateless Parallel Key-insulated Signature for Industrial Internet of Things	CHEN Yanan, MEI Qian, XIONG Hu, XU Weixiang
10	Regression Algorithm with Privacy Based on Secure Two-party Computation	TANG Chunming, WEI Weiming
17	Gesture Authentication Method Based on HMM and D-S Evidence Theory	SUN Ziwen, LI Fu
24	Research on Information Forensics Scheme Based on node2vec Neural Network	CHE Xiangjiu, HU Tianyue
31	Research on a Download Link Recognition Scheme Based on Feature Extraction	DUAN Guihua, SHEN Zhuoxiang, SHEN Dongjie, LI Zhi
37	Research on a Trusted Collaborative Second Users Selection Strategy in Distributed Cognitive Radio Networks.....	RAO Xuli, LIN Hui, TIAN Youliang, XU Li
45	Improvement of Selection Operator in Multithreading Model for Multimedia Packets in NIDS	ZHAO Xu, HUANG Guangqiu, CUI Yanpeng, WANG Mingming
51	Research on RFID System Security Authentication Protocol Based on Elliptic Curve Cryptography	ZHANG Xiaohong, GUO Yanhui
62	A Certificate Denial Authentication Encryption Schemes with Privacy Protection Features	ZHANG Yulei, MA Yanli, LIU Wenjing, WANG Caifen
70	Research on Threat Modeling of Industrial Control Network Based on Attack Graph.....	CHEN Ruiying, CHEN Zemao, WANG Hao
78	Research on an Anomalies Detection Method for Firewall Rules.....	CHEN Sisi, YANG Jin, LI Tao
85	Improved Auditing Schemes with Identity-preserving for the Integrity of Shared Data in the Cloud.....	JIANG Hong, KANG Baoyuan, LI Chunqing

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。