



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

云计算环境下网络安全产品检测方法研究

### 技术研究

基于生成对抗网络与自编码器的网络流量异常检测模型

Beaver三元组主动性生成协议研究

一种基于切比雪夫混沌映射的可证明安全的溯源认证协议



# 2022年 12月 第12期

## 总第264期



中国计算机学会会刊

### □ 等级保护

- 1 云计算环境下网络安全产品检测方法研究 ..... 陈妍, 韦湘, 陆臻

### □ 技术研究

- 7 基于生成对抗网络与自编码器的网络流量异常检测模型 ..... 郭森森, 王同力, 慕德俊
- 16 Beaver 三元组主动性生成协议研究 ..... 吕克伟, 陈驰
- 25 一种基于切比雪夫混沌映射的可证明安全的溯源认证协议 ..... 张昱, 孙光民, 翟鹏, 李煜
- 34 工业控制系统高隐蔽性数据攻击防御方法研究 ..... 徐茹枝, 吕畅冉, 龙燕, 刘远彬
- 47 基于零知识证明的区块链方案研究进展 ..... 王勇, 陈莉杰, 钟美玲
- 57 基于 LSTM 的 CAN 入侵检测模型研究 ..... 银鹰, 周志洪, 姚立红
- 67 面向异构多链的区块链链上数据隐私保护方案 ..... 王思蝶, 马兆丰, 罗守山, 徐单恒
- 76 基于改进 Logistic 映射和双图混合的加密算法 ..... 汪勃, 徐国天

### □ 理论研究

- 87 基于 抢占策略且播放器数可变的 P2P 网络性能分析 ..... 闫苗, 马占友, 姜子妹, 秦国丽

### □ 网域动态

- 96 《信息安全技术 关键信息基础设施安全保护要求》国家标准发布
- 97 “第 37 次全国计算机安全学术交流会”在云南昆明成功举办
- 98 支付宝等 5 家机构首批通过“个人金融信息保护能力”认证
- 99 第二届中国可信区块链安全攻防大赛决赛在成都举行