



中国网络安全协会会刊

ISSN 2096-109X

CN 10-1366/TP

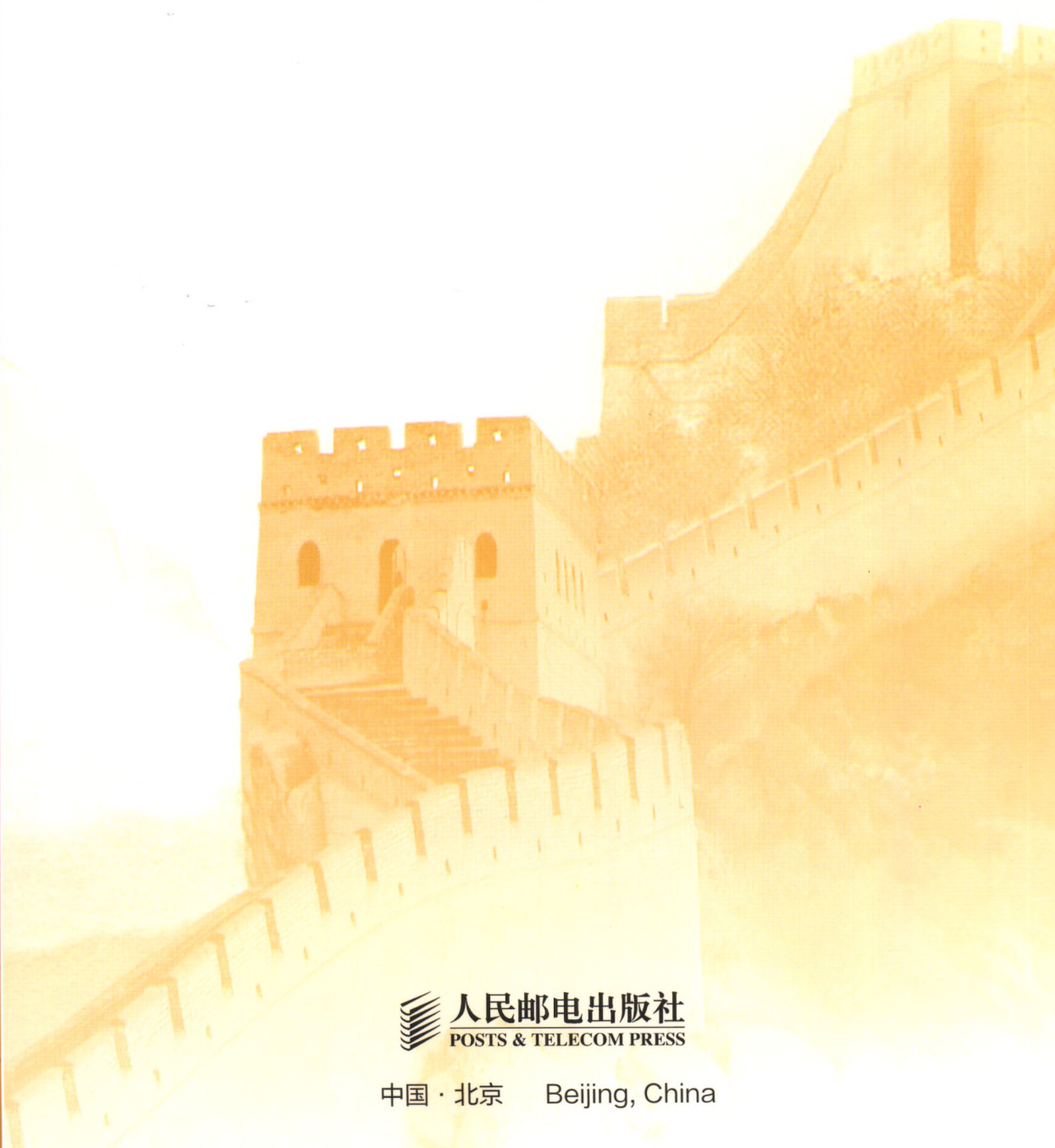


QK1842655

网络 信息安全学报

Chinese Journal of
Network and Information Security

第4卷 第7期 Vol.4 No.7
2018年7月 Jul. 2018



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

中国·北京 Beijing, China

网络与信息安全学报

第 4 卷第 7 期 2018 年 7 月

目 次

综 述

- 面向 SDN 的移动目标防御技术研究进展.....
.....谭晶磊, 张红旗, 雷 程, 刘小虎, 王 硕[2018061](1)
- 可搜索加密研究进展综述.....李 颖, 马春光[2018062](13)

论 文

- 基于区块链的数字版权交易系统.....李 莉, 周斯琴, 刘 芹, 何德彪[2018060](22)
- 基于神经网络的链路预测算法.....潘永昊, 于洪涛, 刘树新[2018049](30)
- 车载自组织网络中基于区块链的路况预警方案.....
.....李春燕, 赵 佳, 刘吉强, 张 强, 韩 磊[2018058](39)
- 基于深度循环神经网络和改进 SMOTE 算法的组合式入侵检测模型.....
.....燕昺昊, 韩国栋[2018056](48)
- 基于改进式贪婪算法的 5G 网络切片动态资源调度策略.....陈 强, 刘彩霞, 李凌书[2018057](60)
- 基于 Shamir 门限秘密分享的图像可视加密算法.....谭亦夫, 李子臣[2018063](69)

Chinese Journal of Network and Information Security

Vol.4 No.7 July 2018

Contents

Comprehensive Reviews

- Research progress on moving target defense for SDN
.....*TAN Jinglei, ZHANG Hongqi, LEI Cheng, LIU Xiaohu, WANG Shuo*[2018061](1)
- Overview of searchable encryption research *LI Ying, MA Chunguang*[2018062](13)

Papers

- Blockchain-based digital copyright trading system
.....*LI Li, ZHOU Siqin, LIU Qin, HE Debiao*[2018060](22)
- Neural network-based link prediction algorithm
..... *PAN Yonghao, YU Hongtao, LIU Shuxin*[2018049](30)
- Blockchain-based traffic condition early-warning scheme for VANET
..... *LI Chunyan, ZHAO Jia, LIUJiqiang, ZHANG Qiang, HAN Lei*[2018058](39)
- Combinatorial intrusion detection model based on deep recurrent neural network and improved SMOTE algorithm
.....*YAN Binghao, HAN Guodong*[2018056](48)
- Dynamic resource scheduling strategy for 5G network slicing based on improved greedy algorithm
..... *CHEN Qiang, LIU Caixia, LI Lingshu*[2018057](60)
- Image visualization encryption algorithm based on Shamir threshold secret key sharing
.....*TAN Yifu, LI Zichen*[2018063](69)

网络 Chinese Journal of
Network and Information Security
信息安全学报

读者信箱：
cjni@bjxintong.com.cn
官方微博：



2018年7月15日出版

定价：30.00元

万方数据

ISSN 2096-109X



9 772096 109189