



☐ 等级保护

- 1 智能电网中抗主次合谋攻击的群智频谱感知加固方案 冯景瑜, 时翌飞, 王腾

☐ 技术研究

- 10 多旋翼无人机系统的信息安全参考模型 李国旗, 洪晟, 兰雪婷, 张虹
- 20 V2G 中一种轻量级的跨域双向认证方案 石润华, 王树豪, 李坤昌
- 29 面向网络架构的系统攻击面建模方法 顾兆军, 杨睿, 隋嵩
- 39 计算机系统漏洞自动化利用研究关键技术及进展 冯光升, 张熠哲, 孙嘉钰, 吕宏武
- 53 基于交叉耦合电路的物理不可克隆函数 FPGA 实现 李莉, 李泽群, 李雪梅, 史国振
- 62 基于 Logits 向量的 JSMA 对抗样本攻击改进算法 胡卫, 赵文龙, 陈璐, 付伟
- 70 基于网络结构自动搜索的对抗样本防御方法研究 郑耀昊, 王利明, 杨婧
- 78 基于 KNN 的具有隐私保护功能的区块链异常交易检测 陈彬杰, 魏福山, 顾纯祥

☐ 理论研究

- 85 基于 Affinity Propagation 算法的半监督微博水军识别 林义钧, 吴渝, 李红波

☐ 网域动态

- 97 中国工程院 : 我国电子信息领域面临“ 十三大挑战 ”
- 98 全新量子计算软件发布 国产量子计算机软硬件结合迈出重要一步
- 99 清华大学计算机系论文获得国际互联网搜索与数据挖掘大会最佳论文奖
- 100 上海交通大学谷大武团队成果打破格密码 LWE Challenge 世界纪录

CONTENTS

1	Crowd Spectrum Sensing Reinforcement Scheme Against Primary-secondary Collusive Attack in Smart Grid	FENG Jingyu, SHI Yifei, WANG Teng
10	The Security Reference Model of the Multi-rotor UAV System	LI Guoqi, HONG Sheng, LAN Xueting, ZHANG Hong
20	A Lightweight Cross-domain Mutual Authentication Scheme in VG Networks.....	SHI Runhua, WANG Shuhao, LI Kunchang
29	System Attack Surface Modeling Method in Network.....	GU Zhaojun, YANG Rui, SUI He
39	Key Technologies and Advances in the Research on Automated Exploitation of Computer System Vulnerabilities.....	FENG Guangsheng, ZHANG Yizhe, SUN Jiayu, LYU Hongwu
53	FPGA Realization of Physical Unclonable Function Based on Cross-coupling Circuit.....	LI Li, LI Zequn, LI Xuemei, SHI Guozhen
62	An Improved JSMA Algorithm against Sample Attack Based on Logits Vector.....	HU Wei, ZHAO Wenlong, CHEN Lu, FU Wei
70	A Defense Method against Adversarial Attacks Based on Neural Architecture Search.....	ZHENG Yaohao, WANG Liming, YANG Jing
78	Blockchain Abnormal Transaction Detection with Privacy-preserving Based on KNN	CHEN Binjie, WEI Fushan, GU Chunxiang
85	Internet Hirelings Semi-supervised Detection of Weibo Based on Affinity Propagation Algorithm	LIN Yijun, WU Yu, LI Hongbo

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。