

信息安全学报

Journal of Cyber Security

ISSN 2096-1146



0.1
9 772096 114206



中国科学院 信息工程研究所
INSTITUTE OF INFORMATION ENGINEERING, CAS



SKLOIS
信息安全国家重点实验室



科学出版社
Science Press

目 次

一种基于深度学习的恶意软件家族分类模型.....	1
郑 锐, 汪秋云, 傅建明, 姜政伟, 苏日古嘎, 汪姝玮	
模糊测试中基于神经网络的敏感区域预测算法研究.....	10
张羿辰, 赵磊, 金银山	
智能回复系统研究综述.....	20
岳世峰, 林 政, 王伟平, 孟 丹	
轻量级分组密码 LED 的相关密钥差分分析.....	35
樊 婷, 韦永壮, 武小年, 张润莲	
信息设备电磁辐射信息泄漏的可检测距离估计方法研究.....	44
徐艳云, 张 萌, 黄伟庆	
软件供应链安全综述.....	57
何熙巽, 张玉清, 刘奇旭	
一种基于预警信息的漏洞自动化快速防护方法.....	74
徐其望, 陈震杭, 彭国军, 张焕国	

Contents

A Novel Malware Classification Model Based on Deep Learning	1
<i>ZHENG Rui, WANG Qiuyun, FU Jianming, JIANG Zhengwei, SU Riguga, WANG Shuwei</i>	
Sensitive Region Prediction based on Neural Network in Fuzzy Test Algorithm Research	10
<i>ZHANG Yichen, ZHAO Lei, JIN Yinshan</i>	
Research on Intelligent Reply System: A Survey	20
<i>YUE Shifeng, LIN Zheng, WANG Weiping, MENG Dan</i>	
Related-key Differential Attack on lightweight block cipher LED	35
<i>FAN Ting, WEI Yongzhuang, WU Xiaonian, ZHANG Runlian</i>	
Study on detectable distance for electromagnetic information leakage of information equipment	44
<i>XU Yanyun, ZHANG Meng, HUANG Weiqing</i>	
Survey of Software Supply Chain Security	57
<i>HE Xixun, Zhang Yuqing, Liu Qixu</i>	
A rapid and automatic vulnerability protection scheme based on warning information	74
<i>XU Qiawang, CHEN Zhenhang, PENG Guojun, ZHANG Huanguo</i>	