

目 次

Glibc 堆利用的若干方法	1
裴中煜, 张 超, 段海新	
FROPUF: 从基于 FPGA 的震荡环 PUF 中提取更多的熵	16
李昌婷, 章庆隆, 刘宗斌, 荆继武	
基于 AMD 硬件内存加密机制的关键数据保护方案	31
吴宇明, 刘宇涛, 陈海波	
IoT 智能设备安全威胁及防护技术综述	48
王雅哲, 张城毅, 霍冬冬, 李佳琳	
一种抗污染的混合 P2P 僵尸网络	68
尹 捷, 崔 翔, 方滨兴, 衣龙浩, 张方娇	
一种基于线性规划特征选择和集成分类器的图像隐写分析方法	83
关晴骁, 朱 杰, 赵险峰, 于海波, 刘长军	
从云邮件安全看加密技术的发展	95
徐 鹏, 陈天阳, 金 海	
网络攻击源追踪技术研究综述	111
姜建国, 王继志, 孔 斌, 胡 波, 刘吉强	
安全处理器研究进展	132
赵剑锋, 史 岗	

Contents

Several Methods of Exploiting Glibc Heap.....	1
<i>PEI Zhongyu, ZHANG Chao, DUAN Haixin</i>	
FROPUF: To Extract More Entropy from Two Ring Oscillators in FPGA-Based PUFs	16
<i>LI Changting, ZHANG Qinglong, LIU Zongbin, JING Jiwu</i>	
Elimination of Memory Disclosure Attacks based on AMD Memory Encryption.....	31
<i>WU Yuming, LIU Yutao, CHEN Haibo</i>	
A Survey of Security Threats and Defending Technologies on IoT Smart Devices.....	48
<i>WANG Yazhe, ZHANG Chengyi, HUO Dongdong, LI Jialin</i>	
A Pollution-resilient Hybrid P2P Botnet.....	68
<i>YIN Jie, CUI Xiang, FANG Binxing, YI Longhao, ZHANG Fangjiao</i>	
Image Steganalysis Based on Linear Programing Feature Selection and Ensemble Classifier	83
<i>GUAN Qingxiao, ZHU Jie, ZHAO Xianfeng, YU Haibo, LIU Changjun</i>	
The Development of Encryption Techniques for Cloud Email Security	95
<i>XU Peng, CHEN Tianyang, JIN Hai</i>	
On the Survey of Network Attack Source Traceback	111
<i>JIANG Jianguo, WANG Jizhi, KONG Bin, HU Bo, LIU Jiqiang</i>	
Research Progress on Security Processor.....	132
<i>ZHAO Jianfeng, SHI Gang</i>	