

目 次

定向网络攻击追踪溯源层次化模型研究	1
刘潮歌, 方滨兴, 刘宝旭, 崔 翔, 刘奇旭	
基于 PUF 的开环 RFID 所有权转移协议	19
韦 民, 孙子文	
针对增强型旋转 S 盒掩码方案的侧信道安全漏洞系统研究	33
刘泽艺, 王彤彤, 尹芷仪, 高能, 查达仁, 屠晨阳	
动态平台技术防御攻击的瞬态效能量化分析	59
蔡雨彤, 常晓林, 石 禹, 陈 志	
软件定义网络流的安全要素知识图谱研究	68
游瑞邦, 袁子牧, 涂碧波, 孟 丹	
基于拟态防御的 SDN 控制层安全机制研究	84
丁绍虎, 李军飞, 季新生	
RECTANGLE-80 的相关密钥差分分析	94
王沙沙, 张文涛, 向泽军	

Contents

A Hierarchical Model of Targeted Cyber Attacks Attribution.....	1
<i>LIU Chaoge, FANG Binxing, LIU Baoxu, CUI Xiang, LIU Qixu</i>	
Open - loop RFID ownership transfer protocol based on PUF	19
<i>WEI Min, SUN Ziwen</i>	
Systematic Research on the Side Channel Vulnerabilities of Improved Rotating S-box Masking Scheme	33
<i>LIU Zeyi, WANG Tongtong, YIN Zhiyi, GAO Neng, ZHA Daren, TU Chenyang</i>	
Analyzing Transient Effectiveness of Dynamic Platform Technique in Resisting Attacks	59
<i>CAI Yutong, CHANG Xiaolin, SHI Yu , CHEN Zhi</i>	
Research on Security Elements Knowledge Graph of Flows in Software-Defined Network	68
<i>YOU Ruibang, YUAN Zimu, TU Bibo, MENG Dan</i>	
Research on SDN Control Layer Security Based on Mimic Defense.....	84
<i>DING Shaohu, LI Junfei, JI Xinsheng</i>	
The Related-Key Differential Cryptanalysis of RECTANGLE-80	94
<i>WANG Shasha, ZHANG Wentao, XIANG Zejun</i>	