

“

”

CPU

AOTA

27

31

ITU-T

1

31.72

张卓 张晗 贾子骁 魏诚 温森浩 刘娟 马梦娜 桦烽 亮 贾相莜 韩志辉
四 单位
() 股份 有限公司 兴通讯股份 有限公司 奇 神
计算 理 心

五 材料 录

序号	知 产 权（标 准 范）类 别	名称	国家（地区）	授权号 （标准编 号）	授权公布日（标 准发布）	权利人（标准 范 草单 位）	发明人（标准 范 草人）
1	发明专 利权	一种多 义动态 污点分析方法	中国	ZL2016101 22106.8	2018年7月3日	中国科学 件研究所	和亮, 苏璞睿, 杨 , 佳, 桦烽
2	发明专 利权	一种基于动态特 征的自定义堆管 理函数的自动 别方法	中国	ZL2017112 48935.1	2021年10月26日	中国科学 件研究所	相堃, 张 , 苏璞睿, 杨 , 和亮, 佳
3	发明专 利权	一种基于 式污 点传播的漏洞分 析方法	中国	ZL2017104 51044.X	2020年8月11日	中国科学 件研究所	杨 , 苏璞睿, 桦烽, 和亮
4	发明专 利权	一种基于动态污 点传播的程序异 常分析方法	中国	ZL2017108 94260.1	2021年4月27日	中国科学 件研究所	桦烽, 杨 , 聂楚江, 苏璞睿, 和亮
5	发明专 利权	一种基于 拟化 效HASL的可 置函数API监 测方法	中国	ZL2019102 76437.0	2020年12月4日	中国科学 件研究所	桦烽, 佳, 杨 , 苏璞睿

6	发明专利	一种Android平台的复合污点传播方法	中国	ZL201610453185.0	2020年3月13日	中国科学院研究所	杨 ， 桦烽，和亮，佳，苏璞睿
7	发明专利	一种APT检测系统及 置	中国	ZL201611091570.1	2021年5月4日	中国科学院研究所	吴建华，王继刚，成
8	发明专利	动态 为分析方法、 置、系统及 备	中国	ZL201610596328.3	2021年1月26日	中国科学院研究所	王 ， 苏安，王继刚
9	计算机著作	AOTA动态污点分析系统[简称：AOTA]V2.0	中国	2020SR1527580	2020年10月28日	中国科学院研究所	苏璞睿，杨 ， 桦烽、和亮
10	标准	Requirements and guidelines for dynamic malware analysis in a sandbox environment	ITU-T	X.1218	2020年10月29日	中国科学院研究所	田甜，王继刚，林兆 ，严寒冰， 胜
11	文	Towards Efficient Heap Overflow Discovery	USENIX Security Symposium		2017年8月16日	中国科学院研究所	相堃，张 ，苏璞睿，杨 ， 桦烽，冯登国

12	文	InstruGuard: Find and Fix Instrumentation Errors for Coverage-based Greybox Fuzzing	IEEE/ACM International Conference on Automated Software Engineering		2021年11月15日	中国科学院 软件研究所	刘昱玮, 王 , 苏璞睿, 余媛萍, 相埜
13	文	COOPER: Testing the Binding Code of Scripting Languages with Cooperative Mutation	Network and Distributed Systems Security (NDSS) Symposium		2022年4月22日	中国科学院 软件研究所	徐 , 王 , Hong Hu, 苏璞睿
14	文	FREEWILL: Automatically Diagnosing Use-after-free Bugs via Reference Miscounting Detection on Binaries	USENIX Security Symposium		2022年8月10日	中国科学院 软件研究所	和亮, Hong Hu, 苏璞睿, 蔡彦, Zhengkai Liang