一、　　名

　　下　　件　动　分　关　　及

二、　名

　“　　下　　件　动　分　关　　及　”　中国　　件　，　　件　　分　，　　击发　　，　了　　令　　分　，　件　分　与　估，　　击　　，发　了　CPU　令　列　　分　、　　动　　件　动　分　、　　击　为　　关　　，　制了 AOTA 动　　分　　、　刚　件　分　　台，　　了　国　件　　、　击　　。　　具　全　主　产　，　发　专利 27　，发　　31　，　国　ITU-T　　准 1　。　　了　化　，　　于国　　关口　国　关　信　　，党　军　　，以及　型企业　团和国　全专业　　，　三　　产值 31.72 亿元。　　在　　动　保和国　　保　作中发　　作　，为　免　国　全　作出　出　　，取　　主　　，　　取　了　　和　会　。

　名　　为北京　　发　一　　。

三、候　人

　　、　　刚、　　、　佳、　桦烽、和亮、贾相堃、韩志辉、张卓、张晗、贾子骁、魏诚、温森浩、刘娟、马梦娜。

四、候　单位

　中国　　件　　，中兴通讯股份　限公司，奇　信　神信（北京）股份　限公司，国　计算　　与信　全　理中心。

五、主　　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	ZL201610122106.8	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	ZL201711248935.1	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	ZL201710451044.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	ZL201710894260.1	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HASH的可　置函数API监测方法	中国	ZL201910276437.0	2020年12月4日	中国科学　件研究所	桦烽，　佳，杨　，苏璞睿

6	发明专利权	一种Android平台的复合污点传播方法	中国	ZL201610453185.0	2020年3月13日	中国科学件研究所	杨 ， 桦烽，和亮，佳，苏璞睿
7	发明专利权	一种APT检测系统及 置	中国	ZL201611091570.1	2021年5月4日	中国科学件研究所	吴建华，王继刚，成
8	发明专利权	动态 为分析方法、 置、系统及 备	中国	ZL201610596328.3	2021年1月26日	中国科学件研究所	王 ， 苏安，王继刚
9	算机件著作权	AOTA动态污点分析系统[简称：AOTA]V2.0	中国	2020SR1527580	2020年10月28日	中国科学件研究所	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	中国科学件研究所	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	中国科学件研究所	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 件研究所	刘昱玮，王 ，苏璞睿，余媛萍， 相堃
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 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 件研究所	和亮，Hong Hu，苏璞睿，蔡彦，Zhengkai Liang

15