

项目名称：高级持续性威胁（APT）攻击防治关键技术与应用

提名者：中国科学院

### 主要知识产权和标准规范等目录（不超过 10 件）

知识产权（标准）类别	知识产权（标准）名称	国家（地区）	授权号（标准编号）	授权日期（标准发布日期）	证书编号（标准批准发布部门）	权利人（标准起单位）	发明人（标准起草人）	发明专利（标准）有效状态
发明专利	一种基于硬件模拟器的自修改代码识别方法	中国	ZL200810241105.0	20110727	814094	中国科学院软件研究所	王祥根；苏璞睿；司端锋；冯登国	有效专利
发明专利	一种自动化的网络攻击特征生成方法	中国	ZL200910090178.9	20121107	1075570	中国科学院软件研究所	刘豫；杨轶；苏璞睿	有效专利
发明专利	一种多语义动态污点分析方法	中国	ZL201610122106.8	20180703	2986786	中国科学院软件研究所	和亮；苏璞睿；杨轶；闫佳；黄桦烽	有效专利
发明专利	一种基于隐式污点传播的漏洞分析方法	中国	ZL201710451044.X	20200811	3933433	中国科学院软件研究所	杨轶；苏璞睿；黄桦烽；和亮	有效专利
发明专利	一种基于动态污点传播的程序异常分析方法	中国	ZL201710894260.1	20210427	4387532	中国科学院软件研究所	黄桦烽；杨轶；聂楚江；苏璞睿；和亮	有效专利

发明专利	一种 APT 检测系统及装置	中国	ZL201611091570.1	20210504	4403589	中兴通讯股份有限公司	吴建华; 王继刚; 成黎	有效专利
国际标准	Requirements and guidelines for dynamic malware analysis in a sandbox environment	瑞士	ITU-T X.1218	20201029	11.1002/1000/14444	中兴通讯股份有限公司; 国家计算机网络与信息安全管理中心	田甜; 王继刚; 林兆骥; 严寒冰; 高胜	其它有效知识产权
软件著作权	AOTA 动态污点分析系统 V2.0	中国	2020SR1527580	20201028	06644725	中国科学院软件研究所	黄桦烽; 杨轶; 和亮; 苏璞睿	其它有效知识产权
软件著作权	金刚 (KingKong) 软件智能分析系统 V2.0	中国	2021SR1459728	20210930	08991945	中国科学院软件研究所	闫佳; 苏璞睿; 杨轶; 黄桦烽	其它有效知识产权
论文	Towards Efficient Heap Overflow Discovery	美国	ISBN: 978-1-931971-40-9	20170816	989-1006	中国科学院软件研究所, 清华大学	贾相堃; 张超; 苏璞睿; 杨轶; 黄桦烽; 冯登国	其它有效知识产权

**主要完成人：**苏璞睿，严寒冰，王继刚，张超，杨轶，闫佳，黄桦烽，韩志辉，和亮，贾相堃

**主要完成单位：**中国科学院软件研究所，国家计算机网络与信息安全管理中心，清华大学，中兴通讯股份有限公司