

2025 年度湖北省科学技术进步奖公示信息

项目名称	高级网络威胁深度检测与防护关键技术及应用								
提名单位	武汉大学			提名等级			一等奖		
主要完成人	彭国军、周鸿祎、唐明、傅建明、李延、关墨辰、刘思德、胡振泉、张彦杰、张登峰、潘剑锋、涂因子、孙博轩、许可、杨秀璋								
主要完成单位	武汉大学、北京奇虎科技有限公司、北京智芯微电子科技有限公司、安天科技集团股份有限公司								
主要知识产权和标准规范等目录									
序号	知识产权(标准)类别	知识产权(标准)具体名称	国家(地区)	授权号(标准编号)	授权(标准发布)日期	证书编号(标准批准发布部门)	权利人(标准起草单位)	发明人(标准起草人)	发明专利(标准)有效状态
1	发明专利	基于行为和代码长度的恶意样本逆向任务分配方法及系统	中国	ZL202110155785.X	2023.11.17	6495645	武汉大学	彭国军;徐国杰;刘雨;王鹤;彭馨勇;刘思德	有效专利
2	发明专利	一种基于软件指令定位的高阶侧信道分析方法	中国	ZL201910276140.4	2021.07.20	4563712	武汉大学	唐明;郭志鹏;王蓬勃	有效专利
3	发明专利	一种基于 LLVM 的抵御内存泄露的系统及方法	中国	ZL201911198838.5	2022.07.19	5320631	武汉大学	傅建明;金睿	有效专利
4	发明专利	域名解析控制、响应方法及相应的装置	中国	ZL201410823153.6	2019.03.05	3278633	北京奇虎科技有限公司;奇智软件(北京)有限公司	濮灿;周鸿祎;谭晓生	有效专利
5	发明专利	防御病毒攻击的方法、装置及服务器	中国	ZL201710527566.3	2021.02.05	4240270	北京奇虎科技有限公司	郑文彬;潘剑锋	有效专利

6	发明专利	恶意代码识别方法及装置	中国	ZL202410873996.0	2024.11.05	7496766	北京安天网络安全技术有限公司	关墨辰;张栗伟;童志明;肖新光	有效专利
7	发明专利	一种加速虚拟执行的方法、装置、电子设备及存储介质	中国	ZL201711498890.3	2021.04.30	4394607	北京安天网络安全技术有限公司	李林哲;孙博轩;关墨辰;王小丰;肖新光	有效专利
8	发明专利	数据安全传输方法、装置和电子设备	中国	ZL202410487817.X	2024.07.09	7177102	北京智芯微电子科技有限公司	李江超;袁家辉;李延;袁艳芳;张磊;王文强;杨科闻	有效专利
9	论文	Towards Transparent and Stealthy Android OS Sandboxing via Customizable Container-Based Virtualization	美国	DOI: 10.1145/3460120.3484544	2021.11.15	ACM Conference on Computer and Communications Security (CCS)	武汉大学	Wenna Song, Jiang Ming, Lin Jiang, Yi Xiang, Xuanchen Pan, Jianming Fu, Guojun Peng	其他有效知识产权
10	论文	VAHunt: Warding Off New Repackaged Android Malware in App-Virtualization's Clothing	美国	DOI: 10.1145/3372297.3423341	2020.11.02	ACM Conference on Computer and Communications Security (CCS)	武汉大学	Luman Shi, Jiang Ming, Jianming Fu, Guojun Peng, Dongpeng Xu, Kun Gao, Xuanchen Pan	其他有效知识产权