2021年度湖北省科学技术进步奖提名公示信息

项目名称、提名者及提名等级、主要知识产权和标准规范等目录、主要完成人、主要完成单位

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 软件安全智能检测与防护关键技术 |
| 提名单位 | 华中科技大学 | 提名等级 | 一等奖 |
| 主要完成人 | 邹德清，付才，韩兰胜，李珍，梅松，吴月明，刘铭，何牧君 |
| 主要完成单位 | 华中科技大学, 曙光信息产业股份有限公司，武汉思为同飞网络技术股份有限公司 |
| 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（标准实施）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 | Synchronized virtual trusted platform modules (VTPM) and virtual machine (VM) rollbacks | 美国 | US9275240 B2 | 2016.03.01 | US009275240B2 | 华中科技大学 | Hai Jin, Deqing Zou, Weiqi Dai, Fengwei Wang | 已授权 |
| 2 | 发明专利 | 一种基于深度特征的细粒度漏洞检测方法 | 中国 | ZL201811340404.X | 2020.09.18 | 3993962 | 华中科技大学 | 邹德清，王苏娟，金海，李珍 | 已授权 |
| 3 | 发明专利 | 一种基于中间语言的软件漏洞智能检测与定位方法与系统 | 中国 | ZL201910423893.3 | 2021.04.20 | 4373308 | 华中科技大学 | 邹德清，朱亚威，李珍，金海，李道祥 | 已授权 |
| 4 | 发明专利 | 一种基于深度学习的漏洞检测方法及系统 | 中国 | ZL201711089352.9 | 2019.12.24 | 3641709 | 华中科技大学 | 金海、邹德清、李珍、王苏娟 | 已授权 |
| 5 | 发明专利 | 一种软件漏洞检测方法、分级响应方法及软件漏洞检测系统 | 中国 | ZL201711114150.5 | 2019.11.22 | 3605479 | 华中科技大学 | 金海，邹德清，赵健，吴月明 | 已授权 |
| 6 | 发明专利 | 软件栈缓冲区溢出的容错方法 | 中国 | ZL201110396474.9 | 2014.06.04 | 1412703 | 华中科技大学 | 金海，邹德清，郑伟德，陈刚，羌卫中 | 已授权 |
| 7 | 发明专利 | 一种云环境中虚拟机镜像的更新方法及系统 | 中国 | ZL201510247449.2 | 2017.12.22 | 2746907 | 华中科技大学 | 邹德清,金海,刘凯 | 已授权 |
| 8 | 发明专利 | 一种基于张量运算的二进制文件代码搜索检测方法及系统 | 中国 | ZL201910828746.4 | 2020.12.08 | 4137967 | 华中科技大学 | 付才，杨佳，韩兰胜，刘铭，刘小洋 | 已授权 |
| 9 | 发明专利 | 一种基于函数层编码的APP克隆检测方法及系统 | 中国 | ZL201910783724.0 | 2021.03.26 | 4320346 | 华中科技大学 | 付才，杨佳，韩兰胜，刘铭 | 已授权 |
| 10 | 发明专利 | 一种基于函数调用关系图的代码同源性分析方法 | 中国 | ZL201811212440.8 | 2020.12.29 | 4181161 | 华中科技大学 | 付才，张哲畅，胡启宬，韩兰胜，刘铭，崔永泉，骆婷，汤学明 | 已授权 |