**2022年第十五届全国大学生信息安全竞赛-作品赛**

**决赛作品获奖名单**

**一等奖（39项）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **作品名称** | **高校名称** | **奖项级别** |
| 基于具象化用户意图感知的最小化隐私收集合规检测 | 复旦大学 | 一等奖 |
| 谛听——基于本振泄露的无线窃听器检测系统 | 北京航空航天大学 | 一等奖 |
| PoliScope：安卓应用隐私政策与权限调用一致性合规检测系统 | 西安电子科技大学 | 一等奖 |
| 基于云计算的医疗数据属性基授权可搜索加密系统 | 长沙学院 | 一等奖 |
| PiracySpy: 影视知识产权主动感知与溯源平台 | 四川大学 | 一等奖 |
| BugSniffer —— 一种基于词向量类比推理的资源释放相关漏洞检测方法 | 西安电子科技大学 | 一等奖 |
| 基于眼球追踪和眼周识别的人脸活体检测系统 | 武汉大学 | 一等奖 |
| AdoRid：Android软件新型诱导广告监测和拦截系统 | 四川大学 | 一等奖 |
| 诊疗宝——基于零知识证明和属性基加密的区块链电子健康档案 | 北京航空航天大学 | 一等奖 |
| 面向SOAR的网络攻击告警分析与智能响应决策系统 | 中国人民解放军战略支援部队信息工程大学 | 一等奖 |
| 面向区块链智能合约的安全防护平台 | 华中科技大学 | 一等奖 |
| 基于补丁的细粒度漏洞相关代码提取系统 | 华中科技大学 | 一等奖 |
| 零知识条件下面向语言的模糊测试 | 中国人民大学 | 一等奖 |
| 隐私保险箱：基于隐密术的隐私文件存储系统 | 大连理工大学 | 一等奖 |
| VulGuard：基于语义增强的任长代码的可学习漏洞检测器 | 湖南大学 | 一等奖 |
| SecDrone：智能可信的无人机集群多域安全管理系统 | 武汉大学 | 一等奖 |
| “见微”——基于 MAE 人脸隐私保护方法的身份认证系统 | 哈尔滨工业大学 | 一等奖 |
| UDS-PSU：基于高效非平衡隐私集合求并的数据聚合平台 | 山东大学 | 一等奖 |
| 去伪存真——“MAD”多注意力网络伪脸显廓系统 | 北京航空航天大学 | 一等奖 |
| 基于整数向量加密和BGV全同态加密的隐私保护机器学习云平台 | 国防科技大学 | 一等奖 |
| 基于SM2的多密钥全同态构型轻量级隐私保护基因组序列分析系统 | 华东师范大学 | 一等奖 |
| MalGenie：面向代码开源平台的恶意软件源代码检测系统 | 华中科技大学 | 一等奖 |
| 域安盾——基于深度学习的DNS隐蔽信息检查系统 | 北京航空航天大学 | 一等奖 |
| 基于强制执行的 Windows 平台恶意软件分析工具 | 中国人民大学 | 一等奖 |
| HardPass——基于可穿戴设备的安全口令管理系统 | 北京航空航天大学 | 一等奖 |
| 一种网络空间测绘系统的设计与实现 | 湘潭大学 | 一等奖 |
| 玄鉴互联网黑产应用威胁情报平台 | 复旦大学 | 一等奖 |
| 涅槃：面向构建环境的软件供应链安全性分析系统 | 浙江大学 | 一等奖 |
| 基于多维情感分析的网络认知威胁检测与溯源系统 | 中国人民解放军战略支援部队信息工程大学 | 一等奖 |
| 针对蓝牙设备的远程无线侧信道分析系统 | 上海交通大学 | 一等奖 |
| 蜂链——支持轻量共识与安全重写的无人机区块链存储系统 | 西安电子科技大学 | 一等奖 |
| 链上自动验证的可审计联邦学习系统 | 北京理工大学 | 一等奖 |
| MagLive：基于近场磁感应的语音活体检测系统 | 武汉大学 | 一等奖 |
| 声迹——基于声音活体检测与声纹识别的安全匿名会议系统 | 哈尔滨工业大学 | 一等奖 |
| 流行病调查场景中的多用户外包加密数据库 | 中国科学技术大学 | 一等奖 |
| 闻声识人——基于音视频重建人脸对比学习的Deepfake检测系统 | 湖南大学 | 一等奖 |
| 视频流DeepFake检测系统 | 湖北工业大学 | 一等奖 |
| 可信AI一体化安全评测系统 | 上海交通大学 | 一等奖 |
| 基于国密算法的安全多方计算签名系统设计——应用于电子投票场景 | 山东大学 | 一等奖 |

**二等奖（61项）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **作品名称** | **高校名称** | **奖项级别** |
| 基于超声波回声的智能手机人脸识别系统 | 电子科技大学 | 二等奖 |
| Unicorn：基于SE-YOLO和时频域特征的多模态危险态势感知系统 | 台州学院 | 二等奖 |
| Who are you？强安全生物指纹识别方法及实现 | 东南大学 | 二等奖 |
| MalwareVIS：基于深度聚类的云上恶意家族探索系统 | 中南大学 | 二等奖 |
| 翠屏卫：APT攻击检测与溯源系统 | 南京航空航天大学 | 二等奖 |
| 基于国密算法的对称密码部件安全性能测试系统 | 北京电子科技学院 | 二等奖 |
| 支持隐私保护的深度伪造人脸检测系统 | 南京信息工程大学 | 二等奖 |
| 视频篡改检测与溯源系统 | 湖南科技大学 | 二等奖 |
| Guard dog：无人系统轻量化位置欺骗检测系统 | 西北工业大学 | 二等奖 |
| FakeDefender——面向安卓手机的AI换脸全流程检测与告警系统 | 四川大学 | 二等奖 |
| 工业传感网络的强实时异常检测与高精度定位系统 | 西北工业大学 | 二等奖 |
| 量辨—基于图神经网络的恶意加密流量检测系统 | 北京邮电大学 | 二等奖 |
| 面向MLaaS的神经网络安全推理通用框架 | 华北电力大学（北京校区） | 二等奖 |
| 基于分布式数字身份的匿名凭证系统 | 北京交通大学 | 二等奖 |
| 基于对抗攻击的人脸图像防篡改保护系统 | 中国人民解放军海军工程大学 | 二等奖 |
| 基于CV-QKD的量子安全云端会议通信系统 | 中南大学 | 二等奖 |
| 一种对NIST候选抗量子KEM算法Kyber的高效侧信道攻击方法 | 中国地质大学（武汉） | 二等奖 |
| 基于国密的物联网异步协商加密通信系统 | 北京交通大学 | 二等奖 |
| 基于隐私计算和联盟链的安全电商评价系统 | 合肥工业大学 | 二等奖 |
| 基于GANs的分组密码算法的设计与应用 | 湘潭大学 | 二等奖 |
| 隐私计算防护系统V-LDP | 山东大学 | 二等奖 |
| 随行安——基于可验证秘密共享和动态委员会的疫情防控溯源系统 | 北京航空航天大学 | 二等奖 |
| 面向隐私保护与疫情防控的多彩码快递处理系统 | 哈尔滨工业大学 | 二等奖 |
| 基于区块链和MIX-net的隐私保护信息征集系统 | 中国科学技术大学 | 二等奖 |
| 基于图深度学习的恶意代码检测算法与系统 | 南昌大学 | 二等奖 |
| 基于零知识证明与隐私合约的安全捐赠与审计系统 | 合肥工业大学 | 二等奖 |
| 基于大数据的微博舆情分析平台 | 武汉大学 | 二等奖 |
| 基于零信任与机器学习的分布式智能决策防御系统 | 山东建筑大学 | 二等奖 |
| 面向网络犯罪防控的网络资产信息融合与分析系统 | 中南大学 | 二等奖 |
| “秦岭道士”物联网僵尸网络主动探测系统 | 西北工业大学 | 二等奖 |
| 基于CNN-GAN的恶意流量智能分析响应系统 | 中国人民解放军战略支援部队信息工程大学 | 二等奖 |
| AnotherMe：基于虚拟轨迹生成的位置隐私保护系统 | 电子科技大学 | 二等奖 |
| 基于PUF的轻量级物联网设备的可信安全系统及验证 | 东南大学 | 二等奖 |
| HomologyMiner:融合威胁情报与样本行为的APT组织技法画像及同源性分析系统 | 四川大学 | 二等奖 |
| 基于SGX的动态链路匿名服务 | 哈尔滨工业大学 | 二等奖 |
| 基于隐私保护技术的融资担保安全风险控制系统 | 江苏大学 | 二等奖 |
| PSHealChain：基于分片区块链的多地协同高效可信健康码系统 | 北京航空航天大学 | 二等奖 |
| 基于人体耦合电磁辐射的异构物联网设备身份验证系统 | 湖南大学 | 二等奖 |
| 基于深度学习的抗欺骗人脸识别系统 | 中国地质大学（武汉） | 二等奖 |
| 基于RISC-V的硬件内存加密系统 | 华中科技大学 | 二等奖 |
| 基于社交机器人的图文隐写 | 中国科学技术大学 | 二等奖 |
| 电锤之盾——物理隔离条件下反电力线通道窃密工具 | 国防科技大学电子对抗学院 | 二等奖 |
| 基于签名链审核及硬件隔离加密的全自主可控数据外带安控系统 | 电子科技大学 | 二等奖 |
| 基于鲁棒深度学习算法的网络攻击自主防护系统 | 国防科技大学 | 二等奖 |
| 海姆达尔：基于零信任的泛在电力物联网安全防护系统 | 中国人民解放军战略支援部队信息工程大学 | 二等奖 |
| DBClone—基于FPE的通用数据库脱敏系统 | 北华航天工业学院 | 二等奖 |
|  Linux 内核设备驱动程序漏洞模拟验证 | 中国人民大学 | 二等奖 |
| 基于区块链的数字资产交易系统 | 安徽大学 | 二等奖 |
| VPN Aware-面向意识形态渗透防御的境外破网软件态势感知系统 | 四川大学 | 二等奖 |
| 移动平台全系统范围网页广告拦截工具 | 中国人民大学 | 二等奖 |
| 基于匿名认证的个人信息验证系统 | 沈阳工业大学(中央校区) | 二等奖 |
| KubeShield——基于联邦学习的云边协同智能安全可信诊断平台 | 电子科技大学 | 二等奖 |
| DNN-Guard：深度学习模型版权保护平台 | 上海交通大学 | 二等奖 |
| 基于声感知的非接触式安全手势控制系统 | 华中科技大学 | 二等奖 |
| 面向社交网络数据发布的多隐私要素识别、分析与审计系统 | 哈尔滨工业大学 | 二等奖 |
| 基于实时换脸变声的身份隐私保护系统 | 中国科学技术大学 | 二等奖 |
| 基于FRHA-Net的轻量化图像篡改检测 | 南京信息工程大学 | 二等奖 |
| OurCopyright：数字水印与区块链结合的多媒体版权保护与溯源平台 | 北京航空航天大学 | 二等奖 |
| 面向短视频平台的多模态隐私信息感知与保护系统 | 四川大学 | 二等奖 |
| DeProbe：面向社会治理的在线社交网络心理异常群体智能感知系统 | 四川大学 | 二等奖 |
| 瑞兽白泽——基于联邦学习的深度伪造视频检测平台 | 大连理工大学 | 二等奖 |

**三等奖（79项）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **作品名称** | **高校名称** | **奖项级别** |
| 基于生成对抗网络的工控Modbus TCP协议漏洞检测系统 | 北京工业大学 | 三等奖 |
| 基于深度学习的服装设计抄袭检测系统 | 中南林业科技大学 | 三等奖 |
| 鸿蒙系统应用隐私泄露检测方案 | 电子科技大学 | 三等奖 |
| 基于Bayes残差神经网络的真实场景恶意软件自动检测平台 | 郑州大学 | 三等奖 |
| 声鉴——基于深度学习的声纹认证系统 | 南京审计大学金审学院 | 三等奖 |
| 基于Honeyd蜜罐技术的Windows平台主动入侵防御系统 | 哈尔滨理工大学 | 三等奖 |
| 基于机器学习的终端身份识别及内部威胁检测系统 | 浙江工业大学 | 三等奖 |
| 唯密文场景下基于深度学习的密码体制分层识别方案 | 河南大学 | 三等奖 |
| 面向认知域的渗透水军群体威胁行为挖掘系统 | 四川大学 | 三等奖 |
| 基于内存取证与深度学习的恶意代码检测及分类系统 | 北京邮电大学 | 三等奖 |
| 基于设备流量画像和机器学习的入侵检测系统 | 东南大学 | 三等奖 |
| 基于卷积神经网络的白盒SM4差分计算侧信道分析平台 | 华南师范大学 | 三等奖 |
| DeepGuard:基于图神经网络的WEB漏洞挖掘系统  | 上海交通大学 | 三等奖 |
| 基于深度学习的webshell智能检测系统 | 南昌大学 | 三等奖 |
| 代码迁移守护：跨处理器迁移代码的安全检测与防护 | 武汉大学 | 三等奖 |
| PULSAR——APT攻击检测与溯源系统 | 西安电子科技大学 | 三等奖 |
| M-prue：面向医疗场景的隐私-效用可视化辅助去敏系统 | 国防科技大学 | 三等奖 |
| 基于零信任的疫情远程办公数据隐私保护系统 | 电子科技大学 | 三等奖 |
| 联邦学习投毒攻击检测与防御系统 | 湖北工业大学 | 三等奖 |
| 密文域可分离彩色图像双信息隐藏 | 辽宁师范大学 | 三等奖 |
| 基于混沌与深度学习目标检测的图像ROI加密技术 | 东北大学 | 三等奖 |
| 一元二次方程插值空间大容量可逆信息隐藏 | 辽宁师范大学 | 三等奖 |
| 基于对抗网络的彩色图像隐写技术 | 东北大学 | 三等奖 |
| 基于相似度感知的加密去重方案 | 南开大学 | 三等奖 |
| 安卓应用隐私泄漏行为检测与控制系统 | 上海交通大学 | 三等奖 |
| 基于国密区块链的网页可信取证系统 | 南京理工大学 | 三等奖 |
| 基于零水印的 3D 视频版权保护系统 | 中南大学 | 三等奖 |
| 基于联盟链的非结构化数据资源跨域访问控制系统 | 中国人民解放军战略支援部队信息工程大学 | 三等奖 |
| SEEC | 杭州电子科技大学 | 三等奖 |
| ShadowBackup:基于可验证秘密共享和国密算法的重要数据安全备份系统 | 西安电子科技大学 | 三等奖 |
| FaceGuard——人脸隐私数据用户自主管控的安全识别系统 | 西安电子科技大学 | 三等奖 |
| 基于隐私合约和SkNN的抗合谋安全网约车系统 | 合肥工业大学 | 三等奖 |
| Web应用智能化指纹生成识别与实体发现系统 | 华中科技大学 | 三等奖 |
| 羲和--网络空间测绘平台 | 成都信息工程大学 | 三等奖 |
| ZCAGE-基于PLONK零知识证明协议与区块链的风险评估平台 | 山东大学 | 三等奖 |
| 基于多模态数据的重大公共事件舆情监测及态势分析系统 | 郑州大学 | 三等奖 |
| Tecross--跨链助力工业互联网数据安全共享平台 | 西安邮电大学 | 三等奖 |
| 医疗诊断的跨媒体数据安全保护系统 | 海南大学 | 三等奖 |
| 抗频率分析攻击的加密去重系统 | 南开大学 | 三等奖 |
| 星讯安——面向北斗/5G/WiFi的多模智能终端安全通信系统 | 西安电子科技大学 | 三等奖 |
| Csmap&Paad：基于Yak的联动扫描攻防演练系统 | 湖南信息学院 | 三等奖 |
| Ark——基于新型格困难问题的抗量子攻击的密码系统 | 山东大学 | 三等奖 |
| 基于NKN和SDP的零信任安全网络 | 广西大学 | 三等奖 |
| 九凤巡网：分布式网络空间扫描引擎 | 东南大学 | 三等奖 |
| 保密安--违规无线设备干扰及定位系统 | 中国人民解放军空军预警学院 | 三等奖 |
| 践墨随敌——基于网络可编程技术的动态可重构的可信网络架构 | 国防科技大学 | 三等奖 |
| 面向隐私保护和安全监管的数字藏品交易平台 | 杭州电子科技大学 | 三等奖 |
| "Minerva"——基于微服务的拟态 Web 防御 | 杭州电子科技大学 | 三等奖 |
| 冰盾——PowerShell无文件攻击检测和防御系统 | 武汉大学 | 三等奖 |
| 基于击键特征的身份认证系统 | 西安邮电大学 | 三等奖 |
| 面向机器学习的后门攻击检测系统 | 南京理工大学 | 三等奖 |
| 面向常态化疫情防控的多功能身份识别系统 | 哈尔滨工业大学(威海) | 三等奖 |
| 基于加强语义信息的Bug定位系统 | 湖北大学 | 三等奖 |
| 基于代码特征学习的软件漏洞检测系统 | 江苏大学 | 三等奖 |
| 安运——基于区块链的安全物流管理系统 | 江苏大学 | 三等奖 |
| iSCABot——智能供应链组件安全检测与分析系统 | 上海交通大学 | 三等奖 |
| “E链查”—基于区块链的隐私保护学历认证系统 | 武汉理工大学 | 三等奖 |
| 多特征融合的微博热点话题社交机器人检测系统 | 新疆大学 | 三等奖 |
| 物联网设备固件自动化分析与安全测试平台 | 华中科技大学 | 三等奖 |
| 基于ECU电压指纹的车内CAN总线网络入侵检测系统 | 东北大学 | 三等奖 |
| 基于SM2和可撤销多授权机构CP-ABE的医疗数据访问控制系统 | 海南大学 | 三等奖 |
| AppGuard——基于机器学习的多维度自动化恶意app检测平台 | 西安邮电大学 | 三等奖 |
| 星铠-三位一体式新能源充电网络安全管控平台 | 西安邮电大学 | 三等奖 |
| 基于混淆轨迹的强化学习隐私保护 | 北京交通大学 | 三等奖 |
| 网络社交朋友圈肖像隐私保护 | 中南大学 | 三等奖 |
| 基于设备指纹的汽车PKE防假冒安全系统 | 东南大学 | 三等奖 |
| 基于跨层次注意力机制的深度伪造检测方案 | 南京信息工程大学 | 三等奖 |
| AnonymRecognizer-基于身份关系编码的人脸匿名识别系统 | 西安电子科技大学 | 三等奖 |
| 联网恢恢：基于联邦学习和联盟链的窃电行为检测系统 | 华北电力大学（北京校区） | 三等奖 |
| 针对图像分类的对抗样本混合防御系统 | 东北大学 | 三等奖 |
| 基于深度学习的抗盗摄桌面暗水印算法研究与系统开发 | 浙江工商大学 | 三等奖 |
| “暗鉴”——暗网暗语挖掘系统 | 江苏警官学院 | 三等奖 |
| 结合可见光通信和数字水印的视频版权保护系统 | 华中科技大学 | 三等奖 |
| 智益链——基于区块链的智能公益基金溯源与管理系统 | 北京电子科技学院 | 三等奖 |
| 涉密文件保密性检查系统 | 湖南大学 | 三等奖 |
| 虹眼观世界——基于区块链的虹膜隐私认证系统 | 东北大学 | 三等奖 |
| 基于机器学习的分布式未知协议流量解析与分类系统 | 南京理工大学 | 三等奖 |
| 基于LLVM的代码混淆编译器 | 云南大学 | 三等奖 |
| 基于多WIFI探针的人流量数据监控与分析系统 | 湘潭大学 | 三等奖 |

**优胜奖（124项）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **作品名称** | **高校名称** | **奖项级别** |
| 面向泛在电力物联网安全的无线终端射频指纹认证 | 厦门大学 | 优胜奖 |
| 基于全同态加密的智能合约引擎 | 上海交通大学 | 优胜奖 |
| 云羿——云原生架构下的网络服务流量治理与攻击智能拦截系统 | 广州大学 | 优胜奖 |
| 基于LightGBM的区块链异常交易检测关键技术研究及系统实现 | 北京电子科技学院 | 优胜奖 |
| 基于混合符号执行的命令注入漏洞挖掘技术 | 南京邮电大学 | 优胜奖 |
| 基于混合型密码的多媒体文件加解密与认证系统 | 哈尔滨工业大学(威海) | 优胜奖 |
| 基于深度学习的暴力行为检测系统 | 北京信息科技大学 | 优胜奖 |
| 基于fpga的摄像头敏感信息加密系统 | 武汉理工大学 | 优胜奖 |
| 基于可编程数据平面的DDoS攻击流量动态清洗系统 | 大连海事大学 | 优胜奖 |
| 基于深度学习的智能车入侵检测及隐私保护系统 | 江苏大学 | 优胜奖 |
| 云服务托管网站漏洞智能检测系统 | 沈阳理工大学 | 优胜奖 |
| 多模态下不良视频检测系统 | 新疆大学 | 优胜奖 |
| 基于Fabric与CFL认证的计算资源共享系统 | 中国石油大学（华东） | 优胜奖 |
| 零信任助力区块链公益互助平台 | 西安邮电大学 | 优胜奖 |
| 基于textRNN模型的恶意安卓软件检测系统 | 广州大学 | 优胜奖 |
| 基于区块链与环签名的电子投票系统 | 江苏大学 | 优胜奖 |
| 面向音频的真伪识别系统设计及实现 | 合肥工业大学 | 优胜奖 |
| 基于本地差分隐私的手机黑名单系统 | 南京航空航天大学 | 优胜奖 |
| 基于安全多方计算的智能电力交易系统 | 哈尔滨工业大学（深圳） | 优胜奖 |
| 基于区块链的内容发布平台 | 黑龙江大学 | 优胜奖 |
| 基于SM国密的Android应用加固系统 | 常熟理工学院 | 优胜奖 |
| 域安全威胁感知系统 | 徐州工程学院 | 优胜奖 |
| SecureROS | 海南大学 | 优胜奖 |
| 闻过治非：面向虚假新闻对抗样本的多场景防御系统 | 华北电力大学（北京校区） | 优胜奖 |
| safevoice:基于掩蔽效应的干扰式防窃听系统 | 湖南大学 | 优胜奖 |
| 基于docker的企业互联网资产检索系统 | 西南民族大学 | 优胜奖 |
| 基于Tor的暗网隐藏服务自动化收集系统 | 南京邮电大学 | 优胜奖 |
| CyberEGO-Community：支持多样化教学实训的网络空间安全智慧社区生态系统 | 国防科技大学 | 优胜奖 |
| 面向政务网的数据共享与隐私保护系统设计与实现 | 江苏大学 | 优胜奖 |
| 云环境下分布式SM2数字签名系统的设计 | 西安邮电大学 | 优胜奖 |
| 基于深度学习的加密流量识别与分类模型 | 北京电子科技学院 | 优胜奖 |
| 基于后量子区块链技术的智慧医疗系统 | 北京电子科技学院 | 优胜奖 |
| 济安御-基于深度学习的流量检测系统  | 齐鲁工业大学 | 优胜奖 |
| “天网”电信网络诈骗APP分析平台 | 河南警察学院 | 优胜奖 |
| 基于局部特征袋的人脸识别反欺诈系统 | 湖南大学 | 优胜奖 |
| 面向Ethereum安全的P2P探测与关键节点挖掘系统 | 南京理工大学 | 优胜奖 |
| 车内网安全通信系统 | 东北大学 | 优胜奖 |
| 开放，自主，隐私，可控的汽车交易平台 | 海南大学 | 优胜奖 |
| 基于区块链的网络流量智能检测分析与取证平台 | 中国人民解放军战略支援部队信息工程大学 | 优胜奖 |
| 墨菲特·安心链：基于区块链的多级数字资源权属确认系统 | 北京理工大学 | 优胜奖 |
| 基于MKTFHE的多用户机器学习工具集 | 哈尔滨工业大学（深圳） | 优胜奖 |
| 基于微博转发量预测与情感分析的舆情安全监测系统 | 杭州师范大学 | 优胜奖 |
| 基于优化智能合约的产供溯一体化民生保供平台 | 安徽工程大学 | 优胜奖 |
| 基于全同态加密的纳税评估数据隐私保护系统设计与实现 | 北方工业大学 | 优胜奖 |
| 一种基于国密算法的身份认证设计 | 北方工业大学 | 优胜奖 |
| 基于安全多方计算的隐私保护健康码系统 | 暨南大学 | 优胜奖 |
| 基于迁移学习的车载网络入侵检测系统 | 北京工业大学 | 优胜奖 |
| 基于动态符号执行的自动化二进制漏洞检测技术研究与实现 | 中国矿业大学 | 优胜奖 |
| 基于抽象语法树的JavaScript混淆系统设计与实现 | 台州学院 | 优胜奖 |
| 基于联邦学习和QRNN的工控网入侵检测系统 | 中国石油大学（华东） | 优胜奖 |
| 基于GAN的生成式MIDI隐写系统 | 合肥工业大学 | 优胜奖 |
| 基于区块链的车联网隐私保护群智感知系统 | 北方工业大学 | 优胜奖 |
| 基于强化学习的恶意软件检测特征选择 | 北京邮电大学 | 优胜奖 |
| 边缘计算场景下的联邦学习隐私保护系统 | 国防科技大学 | 优胜奖 |
| 基于智能合约的可搜索公钥加密系统 | 西南石油大学 | 优胜奖 |
| 视错觉及3D旋转交互式验证码系统 | 浙江大学 | 优胜奖 |
| 基于改进随机森林算法的网络攻击检测防御系统 | 郑州大学 | 优胜奖 |
| 基于eBPF技术的云原生入侵检测系统 | 哈尔滨工业大学（深圳） | 优胜奖 |
| 航空甚高频ACARS数据链通信安全仿真平台 | 中国民航大学 | 优胜奖 |
| 御电盾-面向互联网边界流量的电力信息系统安全防护监测平台 | 湖南大学 | 优胜奖 |
| 信安科技—构建数据共享双向安全新时代 | 北京理工大学 | 优胜奖 |
| 基于社交媒体数据驱动的个体心理认知与社会舆情分析技术系统 | 国防科技大学 | 优胜奖 |
| 基于DWT-SVD与迁移学习的水印检测模型 | 辽宁师范大学 | 优胜奖 |
| 面向大型网络设备固件的自动化漏洞挖掘系统 | 中国人民解放军战略支援部队信息工程大学 | 优胜奖 |
| 雷鸣盾—抗PIoT失陷终端的主动式边缘零信任 | 西安邮电大学 | 优胜奖 |
| 基于粒子测速技术的流视频保护系统 | 安徽大学 | 优胜奖 |
| Grover算法及其在求解SAT问题中的应用 | 湘潭大学 | 优胜奖 |
| 基于区块链的群体学习系统 | 南京理工大学 | 优胜奖 |
| 鸿飞——面向安全交易的区块链轻客户端 | 山东大学 | 优胜奖 |
| Proteus-Random：强抗偏置性去中心化随机信标系统 | 山东大学 | 优胜奖 |
| “群智”多方安全计算之智慧司法应用 | 湘潭大学 | 优胜奖 |
| 快截——实现捆绑软件自主拦截的安全防护系统 | 南京审计大学金审学院 | 优胜奖 |
| 云环境中基于SDN的跨平面协作PDS和IDS的安全控制平台 | 武汉科技大学 | 优胜奖 |
| 面向自供能设备的多级安全系统 | 山东大学 | 优胜奖 |
| 多通道旁路电磁泄露采集与安全评估系统 | 南京理工大学 | 优胜奖 |
| 逸安——虚拟机智能实时安全防护系统 | 电子科技大学成都学院 | 优胜奖 |
| 基于V2Ray+WebSocket+TLS代理的流量特征挖掘 | 江苏警官学院 | 优胜奖 |
| 假图X-Ray：面向真实场景的图像篡改定位 | 宁波大学 | 优胜奖 |
| 高效可靠隐私保护的高原医疗联邦学习系统 | 青海大学 | 优胜奖 |
| 基于区块链的疫情物流防护系统 | 电子科技大学 | 优胜奖 |
| 基于大规模起源图的APT实时检测和场景重现系统 | 浙江工业大学 | 优胜奖 |
| 基于LSTM与多维探针的程序运行时防御检测系统 | 成都信息工程大学 | 优胜奖 |
| 基于情感分析的等保辅助检测系统 | 新疆大学 | 优胜奖 |
| 基于SM2算法与隐写术的数字水印系统 | 桂林电子科技大学 | 优胜奖 |
| 治谣——基于区块链的谣言智能检测及精准辟谣系统 | 南开大学 | 优胜奖 |
| 新垒---物联网安全防护卫士 | 北京电子科技学院 | 优胜奖 |
| 数资链条-基于区块链的数字资产保护系统 | 电子科技大学 | 优胜奖 |
| 基于CFL的加密即时通信系统 | 中国石油大学（华东） | 优胜奖 |
| 查询结果可验证的供应链可见性数据共享系统 | 湖南大学 | 优胜奖 |
| 深度神经网络驱动的物联网恶意软件检测系统 | 云南大学 | 优胜奖 |
| 基于区块链的跨域认证系统设计与实现 | 东南大学 | 优胜奖 |
| 语警——依托语音识别保障信息安全的智能反诈系统 | 北京电子科技学院 | 优胜奖 |
| 医信链：基于国密区块链的医疗数据保护系统 | 武汉大学 | 优胜奖 |
| 面向TLS 1.3协议的流量可视化系统 | 国防科技大学 | 优胜奖 |
| 基于ODE-Net的隐私信息保护系统 | 福建技术师范学院 | 优胜奖 |
| 基于区块链与IPFS的分布式云数据安全存储系统终端无人车 | 武警工程大学 | 优胜奖 |
| 基于FPGA的区块链哈希算法优化及国产密码算法应用 | 安徽师范大学 | 优胜奖 |
| 基于机器学习的抗dos泛洪攻击代理服务工具 | 浙江工商大学 | 优胜奖 |
| 基于区块链的车联网高效跨域数据安全共享系统 | 杭州师范大学 | 优胜奖 |
| ULTR-AUTH：基于超声波的人脸活体检测系统 | 武汉大学 | 优胜奖 |
| 南瓜子——基于逻辑回归的网站反爬虫软件 | 南京审计大学金审学院 | 优胜奖 |
| 基于区块链的个人征信平台构建 | 武汉工程大学 | 优胜奖 |
| 基于多维交易特征的以太坊恶意账户细粒度识别系统 | 江苏大学 | 优胜奖 |
| 面向车联网的智能边缘终端可信接入与安全服务系统 | 海南大学 | 优胜奖 |
| 基于联邦学习和区块链的车联网协作入侵检测系统 | 北京邮电大学 | 优胜奖 |
| 基于隐形后门水印的开源数据集版权保护 | 南京航空航天大学 | 优胜奖 |
| 基于区块链的履历信息查询共享平台 | 新疆师范大学 | 优胜奖 |
| 面向微电网的恶意攻击防护与智能决策系统 | 中国人民解放军战略支援部队信息工程大学 | 优胜奖 |
| 基于多因素的智能合约漏洞检测系统 | 新疆大学 | 优胜奖 |
| 智安日志 -- 基于对比学习的不稳定日志数据的异常检测系统 | 广东技术师范大学 | 优胜奖 |
| 基于TransGAN的拟态蜜罐系统 | 中国石油大学（华东） | 优胜奖 |
| 基于联邦学习的医疗数据价值挖掘系统 | 哈尔滨工业大学（深圳） | 优胜奖 |
| IotChecker：基于动态扫描与静态知识的物联网探测与脆弱性分析系统 | 东北大学 | 优胜奖 |
| 基于RNN和零宽字节隐写的谣言检测溯源系统 | 华侨大学 | 优胜奖 |
| 基于轻量化秘钥协商协议的国产化智能协同小车系统  | 中国人民解放军海军工程大学 | 优胜奖 |
| PRIVOY-基于密码学访问控制的端到端流数据隐私保护系统 | 东北大学 | 优胜奖 |
| 基于情感倾向的双模型结构之软件缺陷严重性预测系统 | 海南大学 | 优胜奖 |
| 基于差分隐私的电影推荐系统 | 重庆邮电大学 | 优胜奖 |
| 烽火台—区块链上具有完整性审计功能的威胁情报共享系统 | 西安邮电大学 | 优胜奖 |
| 基于后量子拟态跨链的城市充电桩监管云平台 | 北方工业大学 | 优胜奖 |
| 基于显示器无意电磁泄漏的安全防御方法研究 | 北方工业大学 | 优胜奖 |
| 基于区块链的数字音频版权保护系统 | 安徽大学 | 优胜奖 |
| 基于区块链的智慧医疗系统  | 江西科技学院 | 优胜奖 |
| 基于浏览器指纹的攻击溯源系统 | 南京理工大学 | 优胜奖 |