

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
流行病学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

"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

一
★
江
一

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

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
安卓应用隐私泄露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
多模式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

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
造谣——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

基于动态符号执行的自动化二进制漏洞检测技术研究是实现	中国矿业大学	优胜奖
基于抽象语法树的 JavaScript 混淆系统设计是实现	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 PloT 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



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
lotChecker: 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
基于轻量化密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
PRIVYOY-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

第十五届全国大学生信息安全竞赛—作品赛组委会

湖南大学信息科学与工程学院

2022年9月5日

