

“华为杯”第七届中国研究生人工智能创新大赛获奖名单

(各奖项获奖团队按队伍编号排序)

作品名称	学校	获奖情况
深度建模与智能生产调控赋能低聚糖绿色制造	中国海洋大学	一等奖(冠军)
虚舟御摹——船舶运动孪生智导者	哈尔滨工程大学	一等奖(亚军)
类人灵巧臂—手智能化作业平台	湖南大学	一等奖(季军)
医影“时空”智能融合—面向精准外科的跨期相多域器官异质校正与重建平台	国防科技大学	一等奖
风电爬坡事件概率预测系统	武汉大学	一等奖
轻量级视觉多任务铁路前方势态感知模型	南京邮电大学	一等奖
大模型协同优化下RAG复杂问答场景的多层次拆解框架	上海理工大学	一等奖
基于强化学习与仿生控制结合的六足机器人的运动策略	北京交通大学	一等奖
火眼金睛——物理模型引导的智能空间监视系统	国防科技大学	一等奖
基于单目视觉的大型水坝表面裂缝精确测量机器人	湖南科技大学	一等奖
探析辨络：无线通信网拓扑透视仪	哈尔滨工程大学	一等奖
基于大语言模型的网络安全告警日志智能研判—SentraX	北京邮电大学	一等奖
从疗效到安全—智能药物重定位及多器官毒性风险评估AI平台	中国药科大学	一等奖
基于多视图特征融合的胰腺癌智能分割系统	山东师范大学	一等奖
基于大语言模型多智能体的冲突模拟实验分析系统	国防科技大学	一等奖
面向大规模多模态数据的高效细粒度检索系统	武汉大学	一等奖
融枢智治城市数字管理系统	山西大学	一等奖
基于元宇宙空间映射与多模态交互的慢性病老年患者居家健康监护系统	南京师范大学	一等奖
面向动态环境的智能化海洋观测系统	中国海洋大学	一等奖
智诊先锋—轨道交通转向架关键设备智能监测与故障诊断系统	西安理工大学	一等奖
多机器人动态场景智能协同跟踪控制系统	哈尔滨工程大学	一等奖
“天枢计划”—多模态智能融合驱动的低空反无人机安防系统	哈尔滨工程大学	一等奖
智慧救援—灾害急救辅助决策系统	哈尔滨工程大学	一等奖
基于HKN201的红外小目标检测跟踪系统	西安工程大学	一等奖
融合多模态感知的AI老年人健康检测、运动处方生成系统	南通大学	一等奖
基于“多模态DL”和“Open world”技术的智能烘焙产品在线质检与剔除系统	长安大学	一等奖
信号融合驱动的可解释ConvNeXt-贝叶斯网络砂带磨损状态监测	北京交通大学	一等奖
CuttingEdge Agent：数智一体化全定尺系统	安徽工业大学	一等奖
火眼金睛——复杂表格结构化理解与智能分析系统	电子科技大学	一等奖
多模态大控无人机编队系统	上海大学	一等奖
面向闭环家电制造物联网系统的大模型风险识别智能体	中国海洋大学	一等奖
DeepCensor: 多模态大模型安全检测系统	河南科技大学	一等奖
晶圆制造端到端智能缺陷分析与根本原因追溯系统	浙江大学	一等奖
联合EEG时频空编码的高阶图谱VR情绪智能诊疗系统	太原理工大学	一等奖
AI驱动的个性化无创心脏监护新范式	西安交通大学	一等奖
皓齿智洁——大模型驱动的具身口腔机器人	浙江理工大学	一等奖
慧检先锋—新时代轨道智能检测机器人	浙江大学	一等奖
数字唤醒老城韵：AI再现南京白局	南京航空航天大学	一等奖
基于尾部加速度数据和人工智能的牛奶的产犊时间预测设备	西安理工大学	一等奖
HeartMind AI——心电智能诊断Agent	华东师范大学	一等奖
PROTAC-Agent——靶向蛋白降解药物智能设计与知识平台	浙江大学	一等奖
基于可穿戴多模态体音感知的智能健康风险预警系统	上海理工大学	一等奖
牙齿矫正路径预测技术	浙江大学	一等奖
透视真相	武汉大学	一等奖
面向配电系统运行优化化的多模态大模型构建技术	浙江大学	一等奖
基于毫米波阵列和高光谱成像技术的非侵入式黄酒测评系统	绍兴文理学院	一等奖
驭风逐浪队—一种陆基海上风-浪能智慧发电系统	陕西科技大学	一等奖
基于ROS的自主导航智能轮椅	南京师范大学	一等奖
“机”中生智-基于大模型和多智能体的工业设备故障预警与诊断系统	西安工程大学	一等奖
地月空间态势感知大模型	航天工程大学	一等奖
Transcend: 大模型驱动的NPU算子智能迁移与优化系统	国防科技大学	一等奖
康普智影：基于TransCompton网络的端到端康普顿成像系统	成都理工大学	一等奖
Progressive SR—渐进式网络影像智能超分辨率策略	湖南大学	一等奖
青港智净-面向绿色航运的AI驱动智能洗舱机器人	江苏科技大学	一等奖
红外光谱成像纺织品智能分析一体机	南京信息工程大学	一等奖
基于深度学习的智能株间除草机器人	浙江理工大学	一等奖
面向椎骨标记与分割的语义实例交互式智能分析系统	南方医科大学	一等奖
Graph-DETR: 基于图Transformer和RT-DETR的轻量化海洋小目标检测模型	湖北师范大学	一等奖
基于RAG的多智能体协作电影个性化推荐与反馈优化系统	桂林电子科技大学	一等奖
心智障碍人群混合现实AI辅助教学	西安建筑科技大学	一等奖
基于多模态的油气产量智能预测预警与边缘智能部署平台	西南石油大学	一等奖
个性化手语智能学习与精准评估系统	湖南师范大学	一等奖
基于人工智能的自适应车窗控制器设计	武汉理工大学	一等奖
基于扩散模型的深度换脸溯源算法设计与实现	深圳大学	一等奖
柔感智联-感知反馈一体化智能眼镜,开创人机共舞新体系	上海大学	二等奖
溯源智瞳-Envagent1.0	中山大学	二等奖
基于机器视觉的无监督道岔异常检测系统	北京交通大学	二等奖
智遇视界-致力全面行车安全	西安理工大学	二等奖
水下立方体	浙江大学	二等奖
基于树莓派与双目视觉的茶叶嫩芽识别定位方法研究	重庆理工大学	二等奖
一种基于BiGRU-改进TCN模型的光伏集群发电功率预测方法	西安理工大学	二等奖
AI驱动的PCB板智能缺陷检测系统	重庆理工大学	二等奖
基于稠密注意力去噪网络的视频去噪算法	空军工程大学	二等奖
可穿戴设备多模态数据驱动的老年人健康状态实时分析和预警系统	北京交通大学	二等奖
智网帧探—多地貌场景下输配电典型设备故障隐患智能检测平台	哈尔滨工程大学	二等奖
慧视群智：ESP32-S3驱动的群体智能多场景辅助眼镜系统	湖北工业大学	二等奖
智能养护陪伴机器人	山东师范大学	二等奖
昇腾点睛—轻量化NPU驱动的多模态智能跟踪与高效定位导航系统	西安工程大学	二等奖
融合轻量化深度学习模型和嵌入式硬件的边缘病虫害检测系统	西安工程大学	二等奖
基于虚实结合的海洋运载器编队智能算法验证仿真平台	浙江科技大学	二等奖
智能渔船轨迹预测与捕捞预警系统	中国海洋大学	二等奖
Stable-Hair-v2: 基于扩散模型的多视角发型迁移系统	中国海洋大学	二等奖
基于行为识别与姿态估计的心肺复苏考核系统	湖南大学	二等奖
基于双坐标注意力增强的高效隐式视频超分辨率重建网络	盐城工学院	二等奖
多模态大模型驱动的弱标注轻量化端到端自动驾驶方法研究	东南大学	二等奖
脑境巡航—一驾驶疲劳脑电预警系统	成都信息工程大学	二等奖
基于不完整纵向特征的阿尔茨海默病认知轨迹识别系统	南方医科大学	二等奖
MoCE-JDD: 基于复杂性专家模型的视频联合去噪去马赛克算法	电子科技大学	二等奖
融合人工智能与混合现实的脑胶质瘤手术导航系统	上海理工大学	二等奖
脑肿瘤智能辅助诊断系统	南通大学	二等奖
基于多模态视觉融合与大模型决策的全天候智能无人清洁船	复旦大学	二等奖

慧眼识“株”——3D植物器官分割及生长事件检测系统	东华大学	二等奖
纹溯未来：基于纹样数字化与AIGC的苗绣红色IP文创衍生系统	浙江海洋大学	二等奖
基于数字孪生的物联网协同植物工厂植保与果实收获系统	厦门理工学院	二等奖
分布式跨域协同智能计算系统Octopus	深圳大学	二等奖
弧火智警-分布式光伏电站直流电弧故障实时预警及火灾风险评估系统	西安科技大学	二等奖
谨止：基于图学习的谣言检测与防御平台	南京航空航天大学	二等奖
LLM-VSN双引擎智能协同机器人导航系统	西北工业大学	二等奖
基于时序卷积网络的精准康复与个性化训练系统	绍兴文理学院	二等奖
基于多模态大模型的城市无人机 具身智能感知与决策	西安交通大学	二等奖
面向船舶的智能柔性高精度打磨机器人	江苏科技大学	二等奖
智能雷达-低空目标频视探雷达信号处理算法	西安电子科技大学	二等奖
深蓝守护—水下救援目标检测智能系统	浙江海洋大学	二等奖
基于AI-量子神经网络的通感算协同边缘智能处理系统	西北工业大学	二等奖
双目视觉下基于GGW-YOLOv8的车辆测距系统	重庆理工大学	二等奖
基于垂类大模型的高经济浆果智慧种植专家	电子科技大学	二等奖
面向海产养殖的海生生物计数与异常检测系统	哈尔滨工程大学	二等奖
海洋装备姿态智能参考系统	哈尔滨工程大学	二等奖
智信速达-智瞳：基于DA-YOLOv13n的跨域小样本晶圆异常测报系统	江苏师范大学	二等奖
PlantMedic：田间高精度植物病害识别与未知病害预警系统	贵州大学	二等奖
“钢眸智检”——基于深度学习的钢材表面缺陷全流程智能检测系统	桂林电子科技大学	二等奖
基于深度强化学习的无人机物流配送路径规划系统	江苏师范大学	二等奖
云边协奏-基于边缘计算和多源信息融合的液压柱塞泵故障智能诊断系统	江苏大学	二等奖
火眼金睛队-慧分蛋-基于深度学习和光谱分析的蛋品质量智慧检测装置	陕西科技大学	二等奖
星启智航—一高超声速发动机的深度感知与主动调控系统	北京理工大学	二等奖
S3Guard：基于低成本声学指纹贴纸的安全认证系统	中国海洋大学	二等奖
视频质量评估算法设计	福建理工大学	二等奖
强化学习与博弈论驱动的无人机集群混合协同搜索方法研究	北京邮电大学	二等奖
安居卫？——基于YOLO1s的智慧社区多动能安保服务机器？	广东工业大学	二等奖
肝见AI芯——肝癌微血管侵犯智能影像预测系统	陕西科技大学	二等奖
安途智鉴-基于多模态大模型的交通事故责任分析智能体	大连交通大学	二等奖
“矿井卫士”——极薄煤层开采智能支护机器人及远程集群控制系统	中国矿业大学	二等奖
面向健康养老的AI时序预测与智能呼吸机系统	江苏科技大学	二等奖
智抓能言-基于大模型的具身智能机器人	北京石油化工学院	二等奖
“鼠”智赋能——多模态感知融合药物研究助力系统	云南大学	二等奖
基于GPC的超(超)临界机组ICS智能控制系统优化方案	东北大学	二等奖
智能水域生命搜救平台	湖南大学	二等奖
邻域大模型引导的生长式RNA二级结构预测方法	湘潭大学	二等奖
面向RTL脆弱性分析与漏洞检测的LLM 垂直领域应用——RVChecker	天津大学	二等奖
基于知识图谱的双师协同教学模式	暨南大学	二等奖
基于深度学习与多传感器融合的带电作业机器人	杭州电子科技大学	二等奖
面向茶园场景的微调Qwen3边缘嵌入式分析系统	陕西理工大学	二等奖
智波护心：毫米波雷达非接触式AI磁共振门控系统	电子科技大学	二等奖
智康伴侣：面向家庭助老助残的数字孪生智能取物机器人	湖北工业大学	二等奖
基于深度学习的小尺寸工件实时计数及检测系统设计.zip	陕西理工大学	二等奖
求是氢元：氢能领域专属大模型	浙江大学	二等奖
“空-天-人”协同：AI驱动的海岸带生态感知与守护系统	中国海洋大学	二等奖
基于深度学习和OpenCV的手语翻译设备	大连海事大学	二等奖
智聘伯乐：基于RAG的简历解析与岗位匹配智能招聘助手	国防科技大学	二等奖
金瞳智锻：面向精密金属工件细微缺陷的多工位视觉质检系统	湘潭大学	二等奖
基于语-视融合的幼儿守护机器人	陕西科技大学	二等奖
智绘能源：基于时序大模型的能源预测与智慧管理平台	长沙理工大学	二等奖
“智行融合”-基于多源信息与强化学习的自动驾驶系统	河南科技大学	二等奖
憧生：多病种生存决策专家	北京邮电大学	二等奖
基于手势交互的虚拟现实适老化认知康复训练系统	东南大学	二等奖
融智测控：基于深度模糊理论的工业过程软测量系统	大连民族大学	二等奖
智驭锂境——AI赋能的光热海水提锂与淡水收集一体系统	浙江海洋大学	三等奖
基于TransGraphCraft模型与LLM的钢铁工业智能调度评估系统	东南大学	三等奖
涡旋光湍流智能波前矫正与模式检测系统	湖南科技大学	三等奖
基于多模态数据分析的胚胎发育无创辅助诊断技术	电子科技大学	三等奖
基于无人机遥感与时空预测的城市智慧停车系统	湖南科技大学	三等奖
净海“膜”术师——海洋溢油AI监测与回收系统	浙江海洋大学	三等奖
AI赋能一年两茬玉米育苗与种植实践	山西农业大学	三等奖
智联感知-轻量化多模态自动驾驶感知框架	河南工业大学	三等奖
基于人工智能的售棒高分辨率测向系统	中国海洋大学	三等奖
光电哨兵：智能光电一体化远程海洋监测系统	厦门大学	三等奖
问答场景中复杂问题的多层次拆解——MiniRAG	东南大学	三等奖
智慧城市网-全流程缺陷检测与决策支持系统	西安理工大学	三等奖
面向近海水域的巡查清障无人船	沈阳航空航天大学	三等奖
沉船油箱声信标智能搜探声纳系统	哈尔滨工程大学	三等奖
基于物理信息网络架构与多源先验约束融合的三维地震断层智能识别系统	核工业北京地质研究院	三等奖
取磁猎手-新能源车用高性能磁片缺陷智能视觉检测系统	浙江理工大学	三等奖
强运的回响_-NexusScope——基于多源-多网-异构数据融合的视频智能监测系统.zip	西京学院	三等奖
深蓝智脑——基于大模型的海工装备数据试验评估智能体	国防科技大学	三等奖
基于大模型与知识图谱的威胁情报智能体	广州大学	三等奖
智慧交管——智能道路监控与安全防护系统	中北大学	三等奖
智护心声	广州大学	三等奖
CollegeHistory-基于多模态与 Agent 的交互式智能校史馆系统	西京学院	三等奖
明眸智检——大小模型协同的眼底疾病智能筛查系统	浙大城市学院	三等奖
智监灵镜——电商直播监测系统	扬州大学	三等奖
LegoMind-基于思维链引导的空间感知机器人控制系统	北京石油化工学院	三等奖
声影鉴：基于多模态融合的影视剧说话人识别系统	南京航空航天大学	三等奖
智检视界-车辆零部件表面缺陷检测系统	中南林业科技大学	三等奖
支气管镜手术规划和导航系统设计	上海理工大学	三等奖
“协作智审”-多智能体驱动的BIM 合规性审查系统	重庆交通大学	三等奖
低通量中子成像图像微小缺陷智能检测方法	东北师范大学	三等奖
基于多视图感知SAM的医学影像分割辅助诊断系统	西安电子科技大学	三等奖
革新自动驾驶视觉感知的小目标检测算法	江苏大学	三等奖
基于模拟退火算法的船舶装载优化	杭州电子科技大学	三等奖
深蓝智采——基于深度学习的海上油气开发生产动态智能预测系统	浙江海洋大学	三等奖
精准肺界-智能可视化肺部影像辅助诊疗系统领航者	西北工业大学	三等奖
智感织界-传统工艺元素面料生成与组织系统设计	中国美术学院	三等奖
基于多模态与语言模型的智慧骨科诊疗系统	山东师范大学	三等奖
慧拾细辨-类内物品的机器人拆零拣选策略研究	西安理工大学	三等奖
当甲骨文遇见人工智能：甲骨材质自动辨识	北京交通大学	三等奖
基于近红外光谱数据增强重构校准迁移的糖含量预测模型	浙江理工大学	三等奖

心电智影——低成本高质量的心脏疾病AI筛查新范式	浙江大学	三等奖
声带疾病检测系统	西安理工大学	三等奖
智愈蓝“芯”——核电水下激光智能修复技术及装备研发	江苏大学	三等奖
AI诊速通—深度学习赋能的医学影像检测与融合_辅助诊断系统	西安理工大学	三等奖
融合声发射与超声相控阵技术的输气管道损伤演化监测系统	西安理工大学	三等奖
北极海冰时空多尺度预报基础模型	中国海洋大学	三等奖
“解码纹影”融合背景纹影和机器视觉的实时GPU加速系统	西安理工大学	三等奖
“渤海寻踪”——声波目标智能识别系统	国防科技大学	三等奖
语境智航——大模型智能体驱动的写作全流程指导平台	国防科技大学	三等奖
基于人工智能的深度舌象诊断与体质识别系统	湖南科技大学	三等奖
基于跨物种密码子优化与免疫肽预测的AI辅助疫苗研发系统	北京理工大学	三等奖
边缘智能赋能的癫痫诊断系统	西安邮电大学	三等奖
VideoWho: 多角色影视剧说话人识别系统	广州大学	三等奖
智链共生——制造产业链智慧系统的设计与实现	浙江师范大学	三等奖
基于深度学习的结构光图像重建系统设计与实现	北京石油化工学院	三等奖
家庭助手——基于模仿学习的双臂协作智能收纳机器人	西安交通大学	三等奖
蝙蝠避障：多模态智能体驱动的视障出行助手	浙江工商大学	三等奖
AI智护验芯：基于人工智能与物联网的智能语音健康监测设备	东北电力大学	三等奖
海洋卫士—海底智能生态监测与多源数据分析系统	西安工程大学	三等奖
多模态脑机智能地面平台威胁目标实时识别技术	国防科技大学	三等奖
净海护渔——面向沿海渔业禁捕期的智慧巡查系统	哈尔滨工程大学	三等奖
慧眼识藏-智能测井-一体化平台	东北石油大学	三等奖
“安颐智眼”——基于姿态估计的老人跌倒监测系统	大连交通大学	三等奖
数据驱动的软磁不锈钢性能预测与多目标优化方法研究	北京交通大学	三等奖
IntelliFuse—基于多模态大模型的智能视频分析系统	西京学院	三等奖
whuspeech...多模态影视剧说话人识别	武汉大学	三等奖
多图视角下基于Transformer特征学习的药物推荐系统	山东师范大学	三等奖
“AI融医，智愈无界”——多模态大模型赋能的智能诊疗全栈中枢	齐鲁工业大学	三等奖
基于数据驱动的无人艇自主避障决策系统	哈尔滨工程大学	三等奖
“叠影”：拒止条件下无人机导航和目标定位系统	国防科技大学	三等奖
基于数字孪生与视觉引导的智能碳纤维纱筒更换系统	西安工程大学	三等奖
基于Jetson Nano的钢材表面缺陷检测系统研究	盐城工学院	三等奖
基于大模型与智能体的公共数据智能治理	武汉大学	三等奖
“视听手”多模态端边协同穿戴式系统及设备	华中科技大学	三等奖
AI驱动的乳腺癌术中快速智能辅助诊断系统	南京航空航天大学	三等奖
“智瞳”光影云枢—跨模态红外与可见光融合及医学融合检测系统	西安工程大学	三等奖
大模型驱动的多模态移动智能应急系统	西安工程大学	三等奖
家园管家：基于深度学习的安防视频分析与理解系统	山东师范大学	三等奖
航站楼不锈钢屋面焊缝质量检测机器人及其视觉算法设计	桂林电子科技大学	三等奖
术课搭子Pro：虚实融合智能训练演示平台	哈尔滨理工大学	三等奖
基于人工旅鼠算法的机器人关节电机参数辨识与无位置传感器控制系统	西安工程大学	三等奖
智察秋毫——基于5G边缘AI的PCB缺陷检测系统	扬州大学	三等奖
基于ATB1LSTM的AKI患者院内死亡预测系统	西北师范大学	三等奖
融合光学欺骗的高泛化性AI视觉模型可信评测系统	暨南大学	三等奖
双分支特征融合与注意力机制的河冰遥感识别模型	西北师范大学	三等奖
基于机器学习的热轧带钢轧后冷却温度智能预测与优化系统	东北大学	三等奖
基于大语言模型的棋推演智能体	陆军工程大学	三等奖
AI助力海洋垃圾识别系统	西华大学	三等奖
基于深度学习的全自动生物样品移植系统	武汉纺织大学	三等奖
猎隼-具有仿生抓取机构的察打一体扑翼飞行器	陕西科技大学	三等奖
智愈瘤—基于深度学习的肿瘤影像辅助诊断系统	山东师范大学	三等奖
海量多模态文档的精准语义检索与关联分析	山西大学	三等奖
废旧家电拆解过程智能决策与精准控制技术	中国海洋大学	三等奖
多源多模态海洋数据智能融合平台	齐鲁工业大学	三等奖
智探先锋——天空地深一体化AI勘查系统	中国矿业大学（北京）	三等奖
“鲁盾”——代码模型安全评测平台	扬州大学	三等奖
面向人机协作的人机物体交接系统	沈阳建筑大学	三等奖
EduSim智慧课堂	华东师范大学	三等奖
云灌赋能——零耗能”智能灌溉电磁阀开拓者	福建农林大学	三等奖
Potio瓷韵智界	景德镇陶瓷大学	三等奖
轻量视频超分：面向低功耗设备的实时重建方法	山西大学	三等奖
凌波智眸-RK3588多参数水生态边缘AI检测系统	河南理工大学	三等奖
基于双分支特征增强的视频超分辨率模型设计与实现	中国运载火箭技术研究院	三等奖
DeepCare——工具智能与区块链驱动下的智慧医疗新范式构建	齐鲁工业大学	三等奖
船舶管道缺陷智能检测修复系统——基于点云与深度学习双轨技术	江苏科技大学	三等奖
智能型三相不平衡调节装置	杭州电子科技大学	三等奖
基于AI+的计量自动化系统数据智能分析	上海大学	三等奖
“海温先知”——中国东部海域海表温度预测模型构建及应用探析	江苏海洋大学	三等奖
SeaSafeGuard海洋安全守卫者	浙江大学	三等奖
光澈复鉴-VR眼镜导光板智能缺陷可视化检测系统	浙江理工大学	三等奖
多源异构数据驱动的农机关键系统智能预测维修系统	华东师范大学	三等奖
基于Coze平台的沈阳红色文旅智能体应用	辽宁工程技术大学	三等奖
“智行小镖师”——校园智能外卖配送机器人	辽宁工程技术大学	三等奖
云咖智选—国内首创AI赋能精品咖啡分选技术	云南农业大学	三等奖
基于神经形态相机的视觉伪装系统	北京邮电大学	三等奖
伪造可寻-基于多模态模型与检测增强的人脸反诈智能交互系统	河南理工大学	三等奖
隧道交通异常事件智能辅助监测系统	杭州电子科技大学	三等奖
基于哈希语义表征的多模态文档智能检索平台	北京邮电大学	三等奖
融合安全动作修正的深度强化学习有源配电网无功-电压控制策略	黑龙江科技大学	三等奖
融合物理信息的海洋热场时空超分辨率重建及渔业应用研究	中国海洋大学	三等奖
智护银龄——5G+AI融合的情智化适老服务平台	辽宁石油化工大学	三等奖
基于多模态和智能体的影视剧台词说话人日志方案	武汉科技大学	三等奖
智瓷创想——基于“瓷语”大模型的陶瓷智能问答和设计系统	陕西科技大学	三等奖
当代珍妮机：从数据采集到知识应用的纺纱智能体平台	上海工程技术大学	三等奖
基于视觉监测与AI学习模型的激光定向能量沉积过程宏微观形态质量预测	山东大学	三等奖
基于Transformer的糖尿病视网膜病变自动诊断系统设计	杭州电子科技大学	三等奖
基于超宽带MIMO雷达的人体行为智能感知系统	长沙理工大学	三等奖
大语言模型决策的级联太阳能矿山机器人	沈阳航空航天大学	三等奖
睿渊万象：推理感知规划一体化多模态大模型	北京邮电大学	三等奖
渤海灵眸——“数据为舟-算法为桨”的多粒度海洋智能感知方法及系统	山东大学	三等奖
智“抑”慧诊：AI多模态融合的抑郁症智能识别与干预系统	齐鲁工业大学	三等奖
基于大模型高效迁移的低资源超声影像辅助诊断系统	上海大学	三等奖
端侧RAG回答场景中复杂问题的多层次拆解	武汉科技大学	三等奖
基于多模态融合的身体素质测评系统	湖南师范大学	三等奖
安颐精灵(?????)——AI赋能全方位健康养老服务智能体	哈尔滨工业大学	三等奖

面向水下退化场景的海洋动态智能视觉感知系统	青岛科技大学	三等奖
基于AI的物联网三维重建与智能管理系统提交材料	湖南理工学院	三等奖
智慧农业—无人农机感知规划与自主作业系统设计	江苏大学	三等奖
基于强化学习的可控核聚变智能控制系统	浙江大学	三等奖
一气呵成—AI驱动的自供电老年呼吸健康监护系统	广西大学	三等奖
甲状腺超声智能问答与诊断系统	南方医科大学	三等奖
AI 多模型协同驱动水系锌离子电池阳极工艺优化与性能提升	西安建筑科技大学	三等奖
绿建智决系统 G-BIDS: 基于多智能体强化学习的装配式建筑企业绿色发展协同决策系统	西安科技大学	三等奖
融合主动对话策略的心理咨询垂直大模型系统应用系统	东南大学	三等奖
基于视觉追踪和语音识别的床旁护理机器人	西南科技大学	三等奖
基于多模态指控系统的慧行医助机器人	西安科技大学	三等奖
EduVideoAI: 面向教育视频的多模态智能体	西南财经大学	三等奖
efStar: 首创端到端金融服务智能体	西安交通大学	三等奖
模块跃迁—模块跃迁——全链路大模型通用中间件中台驱动产业智能进化	武汉大学	三等奖
Edge-BirdNet: 轻量化视觉感知与多模块协同的智能防鸟系统	山西大学	三等奖
微流智检—基于深度学习的智能液滴检测技术	西安电子科技大学	三等奖
伴学“智”友—融合多模态脑控技术的儿童学习陪伴小导师	绍兴文理学院	三等奖
空天大脑—大模型视角下基于无人机集群的洪灾后救援系统	江苏科技大学	三等奖
草莓穴盘苗分级智能检测装置	西北农林科技大学	三等奖
辰梦智联——工业大模型驱动的多智能体协同决策系统	湖北工业大学	三等奖
视觉受限场景下的声学AI车辆感知与定位技术	中国海洋大学	三等奖
智波安检—基于MIMO-SAR成像与SimNext网络的毫米波雷达无接触式安检系统	江苏科技大学	三等奖
按图索“迹”—基于3D-AOI的PCBA点焊智能引导系统	绍兴文理学院	三等奖
智锈先锋——AI 感知驱动的精密管材内壁除锈变革者	绍兴文理学院	三等奖
“运转智如”船舶轴系大模型故障诊断数字孪生平台	武汉理工大学	三等奖
基于组织病理图像双概念图表示学习的跨癌和癌症预后智能系统	南方医科大学	三等奖
智游秦境：基于VR+AI的沉浸式数字文旅平台	西安交通大学	三等奖
以传染病传播与防控为例的图数据结构虚拟仿真	云南大学	三等奖
基于谱聚类的海上小目标检测系统	杭州电子科技大学	三等奖
基于智能视觉的航拍采摘机器人	浙江理工大学	三等奖
TumorSeg+: 智能化脑肿瘤MRI序列分割系统	首都师范大学	三等奖
基于深度学习的配电电缆故障识别与定位方法研究	长沙理工大学	三等奖
基于NB-IoT的数智云农业	重庆理工大学	三等奖
隐形卫士—基于边缘计算与红外热成像的无感跌倒智能监测系统	北京理工大学	三等奖
“芯柔医护”—医疗康复外骨骼领航者	渤海大学	三等奖
SparseSR - 基于结构化剪枝的低功耗设备实时视频分辨率重建算法	合肥工业大学	三等奖
智慧养老中的颈动脉踝智能诊疗系统：基于PINN的实时血流预测	西南科技大学	三等奖
MetalHunter: 基于ESM大模型和共进化的生命金属蛋白暗物质智能解析平台	清华大学深圳国际研究生院	三等奖
美汁汁_矿智安探—Autoware多源感知矿井智能巡检机器人	黑龙江科技大学	三等奖
基于癌症检测的人工智能探针平台	南京师范大学	三等奖
“小小工力”搬运机器人	中原工学院	三等奖
电网运维辅助诊断系统	南京信息工程大学	三等奖
大模型赋能的室内老人跌倒检测与语音陪护系统	南京师范大学	三等奖
深澜智绘—声光协同的水下智能测绘领航者	浙江大学	三等奖
探地雷达图像降噪、检测与反演的边缘实时处理系统	兰州理工大学	三等奖
基于深度学习的二氧化碳全球浓度重建	四川大学	三等奖
基于EEG-fNIRS与黎曼流形图-Transformer的老年人生理情绪监护系统	太原理工大学	三等奖
AI驱动PCB智能质检：基于TDD-YOLO与生成式数据增强的创新研究	湖北工业大学	三等奖
绿先知-多维监控视频感知助手	北京邮电大学	三等奖
前列腺癌无创诊断与筛查智能解决方案	安徽大学	三等奖
光音试剑—多模态底栖海产品智能捕捞系统	西北工业大学	三等奖
雾雨天气条件下输变电异物入侵监测系统设计	湖北民族大学	三等奖
HySwinFormer—基于计算机视觉的微藻细粒度分类与监测系统	中国海洋大学	三等奖
船壁智清—基于永磁吸附的智能船体除锈爬壁机器人	江苏科技大学	三等奖
基于人工智能与PLC技术的沙漠温室鱼菜共生系统智能环境调控与资源优化	空军工程大学	三等奖
楚颂—对话千年—AI赋能的古籍数字化沉浸交互平台	长江大学	三等奖
星群智控大脑	国防科技大学	三等奖
掘境双瞳—数字孪生驱动的掘进机位姿监控系统	河南理工大学	三等奖
基于快慢思维的Rust代码细粒度智能修复技术	国防科技大学	三等奖
基于HO-BiGRU-Transformer模型的质子交换膜燃料电池退化点预测与区间估计	湖北工业大学	三等奖
天藏通言（CelestiTalk）—基于大模型API和人工智能的藏语学习平台	西北民族大学	三等奖
基于Jetson-Nano的多源异构数据融合舰船智能监测系统	哈尔滨工程大学	三等奖
心律失常智能诊断系统	五邑大学	三等奖
基于多模态表征的影语协同医疗辅助诊断系统	华东师范大学	三等奖
智检慧修：多场景缺陷检测一体化系统	东北大学	三等奖
自主巡航无人机水上救援系统	广西师范大学	三等奖
钢表面缺陷智能检测系统	中国航天科工集团公司第二研究院	三等奖
隐形守护门：基于步态识别的养老院智慧门禁系统	山西大学	三等奖
基于深度学习的双频超表面逆向设计系统	山西大学	三等奖
智绘万物—交互式智能绘画助手	西安电子科技大学	三等奖
嵌入式协同智能广告传播分析平台	武汉大学	三等奖
一种节水型自适应型的管道清洁机器人设计	辽宁工程技术大学	三等奖
基于深度学习的路面病害检测系统	大连交通大学	三等奖
”灵犀瞬采“智能快乐抓拍系统	西安理工大学	三等奖
基于机器学习的带钢表面缺陷检测方法	中国航天科工集团公司第二研究院	三等奖
多通道集成式智能肌电信号采集系统	杭州电子科技大学	三等奖
大型模型驱动的多模态智能评测系统	上海大学	三等奖
日食记—基于目标检测的智能健康饮食管理平台	西安理工大学	三等奖
盲行 AI 助手—智能环境认知与语音交互平台	西安理工大学	三等奖
麦盾· Nose——基于气体特征神经网络的便携式小麦腥黑穗病电子鼻检测系统	南京农业大学	三等奖
智翎-羽毛球运动智能分析平台	北京邮电大学	三等奖
绿色蔬菜智慧化数字管理平台	延安大学	三等奖
现代教育技术学习平台	南京师范大学	三等奖
基于视觉语言模型的农作物病虫害识别系统	西安邮电大学	三等奖
穴盘育苗精准智控产线	西京学院	三等奖
多模态人工智能生成内容鉴别分析系统	北京邮电大学	三等奖
AppleU_苹果护卫者—基于深度学习的苹果叶片病虫害检测平台	中南林业科技大学	三等奖
基于机器视觉与重量预测的核桃仁动态分级系统	昆明理工大学	三等奖
海镜智观：面向海洋生态评估的智能感知系统	大连交通大学	三等奖
药安盾—大模型与多算法融合的药物不良反应智能预警平台	广东药科大学	三等奖
现场作业人员智能化数字健康监测管理技术研究	武汉大学	三等奖
“舆”情于理—舆情监测与智能分析平台	扬州大学	三等奖
针对大模型安全的难度感知群相对优化策略系统	北京电子科技学院	三等奖
声探：基于深度学习与贝叶斯信息准则的音频篡改安全检测与定位平台	湖北工业大学	三等奖
基于扩散模型的交互式区域可控纹理图像合成系统	浙江工商大学	三等奖

基于人工智能的抚顺干馏炉发生段多目标优化	辽宁石油化工大学	三等奖
珊瑚智眸-基于偏振信息抗动态散射的超分辨率珊瑚智能监护系统	浙江理工大学	三等奖
智巡飞行—融合AI视觉的警用无人机火情探测识别系统	长春大学	三等奖
瀛寰生态之灵—AI助力海洋动态监测与可持续未来项目	中国科学院大学	三等奖
羲和驭光—基于智能感知与强化学习的太阳翼驱动机构设计	南京航空航天大学	三等奖
智探先锋：海洋资源勘探机器人设计	哈尔滨工程大学	三等奖
天工慧眼·风环“智瞳”：面向高端装备制造业的AI缺陷检测一体化解决方案	江苏科技大学	三等奖
面向群体的电子商务平台欺诈检测网络	浙江工商大学	三等奖
YOYO-UAV_空巡智检：基于HPE-YOLO的无人机林业病虫害与景区流量监测系统	桂林电子科技大学	三等奖
基于可控接触压力下多波长脉冲波的智能健康指标无创检测系统	桂林电子科技大学	三等奖
船构智测？？——海洋装备超大尺寸切割件三维智能测量与误差溯源系统	中国计量大学	三等奖
智旅云章——AI赋能的全链路文旅解决方案	山东大学	三等奖
水下超广角智能多波束图像声纳	哈尔滨工程大学	三等奖
风语者：基于AI视觉与协同规划的无人机救援系统	江苏师范大学	三等奖
基于深度学习的儿童骨折辅助诊断系统	西南科技大学	三等奖
融合深度学习与动态敏感性分析的新型碳价预测系统的构建与应用	宝鸡文理学院	三等奖
基于毫米波雷达技术的智能化农用机械辅助作业系统研发	哈尔滨工程大学	三等奖
智捷多功能接地作业机器人	长沙理工大学	三等奖
轻量化PCB闭环缺陷检测系统	西安工程大学	三等奖
基于EHR的心衰患者死亡风险评估及药物推荐系统	西北师范大学	三等奖
三峡库区阶跃型滑坡多源智能监测预警平台——基于 Itransformer 模型的多源异构数据融合应用人工智能创新大赛	西安工程大学	三等奖
智能风廊线相干测风激光雷达系统	山东师范大学	三等奖
蜂巢式智能分拣平台包裹路径规划与实现	西安工程大学	三等奖
基于多视角感知的草莓病虫害靶向喷药机器人	陕西科技大学	三等奖
火情智调：大规模消防设备现场调度智能体	北京理工大学	三等奖
微念成言——基于多源图卷积网络的大脑-文本生成系统	西安科技大学	三等奖
一种用于晶体物理性质预测的结构感知图神经网络通用模型	南京邮电大学	三等奖
面向文本场量的移动增强现实跟踪注册方法研究	西安交通大学	三等奖
智绘无痕：基于小波-通道双流协同的复杂地层电成像空白条带智能修复系统	长江大学	三等奖
医影智融：医疗影像智能分析与诊断一体化	西北民族大学	三等奖
伪面智鉴——一种空频图学习的自适应深度伪造人脸检测模型	华东交通大学	三等奖
生成式AI驱动的智慧养老服务型机器人	贵州大学	三等奖
基于改进YOLOv11的危险驾驶行为检测系统	湖北汽车工业学院	三等奖
基于AI增强的智能电网高可靠时间同步系统设计	江苏师范大学	三等奖
RoadMind——低空泛场景道路巡检智能分析与大模型决策系统	长安大学	三等奖
智海慧眼-多源全景航载视觉感知系统	哈尔滨工程大学	三等奖
面向工业4.0的AGV智能路径规划与控制决策系统	国防科技大学	三等奖
基于深度学习的水面漂浮垃圾检测方法	江苏科技大学	三等奖
基于多传感协同的氢能设备智能巡检预警系统	西安科技大学	三等奖
智药启航—新一代超微流控药物递送智能设备	江苏科技大学	三等奖
煤矿井下掘进装备全方位视觉测量系统	西安科技大学	三等奖
面向复杂水下环境的多模态大模型视觉增强与智能检测机器人	陕西科技大学	三等奖
车辆多模态数据生成和识别测试系统	江苏大学	三等奖
蓝海智警——基于大模型的海洋环保舆情监测与分析系统	中国海洋大学	三等奖
天眸单兵系统-基于IMU的士兵作训辅助系统	西安邮电大学	三等奖
基于心音的老年人心脏高发病智能感知边缘计算设备及系统	北京理工大学	三等奖
融合知识图谱和大语言模型的医疗检索增强问答系统	江苏师范大学	三等奖
智能照亮成长-面向孤独症儿童智能诊疗的脑机接口技术	电子科技大学	三等奖
KISTR-Net：自适应动态关键提取的聋哑人手语翻译	大连交通大学	三等奖
AI赋能大气污染精准溯源与优化防治一体化智慧应用	东华理工大学	三等奖
低功耗设备上的实时视频超分辨率重建	华中科技大学	三等奖
基于激光散斑血流成像的老人健康检测设备	西京学院	三等奖
银龄智护——基于FPGA的老年跌倒检测算法设计与实现	内蒙古大学	三等奖
玩转非遗：基于多模态大模型的非遗文化智慧传承平台	上海理工大学	三等奖
基于Kinect骨骼追踪的皮影戏智能交互系统	大连民族大学	三等奖
智控微盾：支持攻击自恢复的智能化工业控制系统	上海交通大学	三等奖
“响”你所想——老龄多模态融合心理健康监测与疏导系统	武汉大学	三等奖
影迹AI-智能肺部肿瘤诊断系统	西北大学	三等奖
智能视觉赋能的高塔绝缘子缺陷边缘检测系统	江苏大学	三等奖
镜见·智诊-鼻咽喉内窥镜智能检测辅助系统	西安邮电大学	三等奖
慧行-实时物流路径决策与调度系统	重庆邮电大学	三等奖
慧芯探路——基于忆阻器网络在线学习的无人车自主寻路系统	国防科技大学	三等奖
我先想想-婴幼儿MRI脑影像智能预处理系统	北京邮电大学	三等奖
深度学习模型在数据平面的部署技术研究与实现	江南大学	三等奖
法衡——可信法律垂域大模型技术	东南大学	三等奖
基于多模态融合的心脏术后康复方案智能生成	上海大学	三等奖
银龄智动·AI 姿态感知康养助手	上海大学	三等奖
智影前瞻——智能前列腺影像诊断系统	上海大学	三等奖
多模态智能火情预警系统	西安邮电大学	三等奖
ForensicsGPT: 面向可解释图像篡改检测与定位的强化学习驱动多教师蒸馏与多模态大模型推理	中山大学	三等奖
基于大模型的电气现场智安巡检系统	江苏科技大学	三等奖
电商快述通	沈阳工业大学	三等奖
负压吸附苹果无损采收一体式机器人	浙江农林大学	三等奖
知域环响——人在环路驱动的学科数据飞轮	太原理工大学	三等奖
基于仿生柔性鳞推进与AI生态预警融合的海洋监测机器人	南京师范大学	三等奖
基于大型博物馆智能讲解机器人	沈阳理工大学	三等奖
“瞬护”智慧养老服务倒实时监测系统	河北科技大学	三等奖
交叉滚子导轨型面精度视觉检测仪	陕西科技大学	三等奖
路基工厂化养殖车间自主巡检机器人	中国农业大学	三等奖
远距离多目标场域测温系统	西安工业大学	三等奖
生态声盾-鲲海海洋动态监测系统	青岛科技大学	三等奖
基于区块链与联邦学习的隐私医疗数据共享空间	广东外语外贸大学	三等奖
安颐智伴	南京工业大学	三等奖
银发守护者——智能陪伴跌倒检测机器人系统	黑龙江大学	三等奖
基于labview的电路板测试系统	河南科技大学	三等奖
智慧天眼-洞悉：基于姿态与头肩感知的云边协同跨域追踪系统	华南师范大学	三等奖
基于三维温度场重建的光伏组件缺陷检测系统	杭州电子科技大学	三等奖
大型模型驱动的机器人家电操作助手	北京邮电大学	三等奖
基于多模态感知的适老化智能交互护理小车	中国海洋大学	三等奖
灵犬守护-多模态AI陪伴机器狗	西安科技大学	三等奖
江豚智探-多模态感知融合驱动的江豚智能监测系统	武汉工程大学	三等奖
基于AI的无线胶囊内镜胃内部位识别与健康养老辅助诊断系统	南方医科大学	三等奖
基于语言模型与智能体的肿瘤新抗原疫苗设计平台	浙江大学	三等奖
大模型与强化学习联合驱动的无人机野生动物寻迹系统	山西大学	三等奖
AI赋能的综采装备智能决策关键技术与系统	太原理工大学	三等奖

基于环境感知与智能优化的无人船物流运输协同系统	绍兴文理学院	三等奖
智驱履带—激光 SLAM 履带机器人 3D 建图导航设计	西安科技大学	三等奖
安全驾驶场景下基于AUTBUS芯片的智能汽车预测追溯系统	沈阳工业大学	三等奖
基于生成式人工智能的重庆文旅 3D 周边共创工坊	重庆邮电大学	三等奖
“锋码慧检”——面向刀具标识的机器视觉打标识别检测系统	陕西科技大学	三等奖
智能光伏板清洁机器人	西安工业大学	三等奖
面向低空经济的智能化多功能机载激光雷达系统	长春理工大学	三等奖
面向边缘计算的船舶智能识别系统	厦门大学	三等奖
芯流智控——分层深度强化学习驱动的晶圆制造动态投料-调度与AMHS集成优化系统	武汉理工大学	三等奖
“天基慧耕”——人工智能遥感多维融合监测平台	华中师范大学	三等奖
基于 Jetson Nano 和 transform 算法的工业表面缺陷检测系统	沈阳工业大学	三等奖
深蓝探寻者_基于5G自组网的水质智能监测设备与溶解氧预测系统	福建农林大学	三等奖
AI 驱动的大型断面轴承钢制造优化方案	南京航空航天大学	三等奖
一种偏差矫正的先进扩散模型	兰州大学	三等奖
基于SARSA算法的交叉路口智能分流系统	西安工业大学	三等奖
棱镜智能代理	吉林大学	三等奖
MedAI——智慧城市医疗一体化解决方案	云南大学	三等奖
面向轻量化边缘设备的智能菜品识别与健康监管系统	西华大学	三等奖
基于复杂问题多层次拆解的智能问答系统	山西大学	三等奖
智慧监管新范式：AI 赋能基于多模态数据的石化行业安全监测与预警大模型	中国海洋大学	三等奖
基于可穿戴设备的老年人睡眠健康智能分析	中国药科大学	三等奖
安居智盾——智能养老服务系统	云南大学	三等奖
毫米波粮油无损质检设备	江苏大学	三等奖
一种基于多智能体的自动驾驶事故文本信息抽取框架	中国人民公安大学	三等奖
模板对齐与特征匹配方法的PCB元件检测系统	辽宁科技大学	三等奖
EduInsight：基于大模型的课堂教学行为分析与教师能力发展系统	浙江师范大学	三等奖
茶叶种植全周期：病虫害智能识别与嫩芽检测系统	浙江理工大学	三等奖
移动端曝光：低功耗设备上的实时视频超分辨率重建	石河子大学	三等奖
基于人工智能的海洋探测设备智能协同与编队重构系统	中国海洋大学	三等奖
消化系统肠镜智能检测系统	中国海洋大学	三等奖
小麦智检 DeepLab-EDA模型下的破碎率与含杂率在线检测方法研究与装置研制	中国农业大学	三等奖
Improved- net	南京邮电大学	三等奖
面向狭窄室内与楼梯跨层的四足机器人自主探索系统	南通大学	三等奖
烟海识人：浓烟环境人体目标判别	长江大学	三等奖
极地破冰水下航行器	海军工程大学	三等奖
基于多模态融合的井下仪器运行状态智能识别与可视化系统	长江大学	三等奖
基于改进YOLOv8n-DE与大模型融合的柑橘病害智能检测与防治决策研究	重庆科技大学	三等奖
织影智巡_纺织厂多模态无人车智能监测与物流系统	西安邮电大学	三等奖
基于GA-LSTM 的短期季节性土壤氮浓度监测与预测方法研究	衡阳师范学院	三等奖
MFSL-ML 基于增强元学习的多模态小样本航空发动机轴间轴承故障诊断框架	空军工程大学	三等奖
玲珑知心—AI Native 打工人平台	上海大学	三等奖
沧澜预警——大模型驱动的海上漂移轨迹预测系统	武汉理工大学	三等奖
“无界之眸”虚拟现实中单目三维人体姿态感知解决方案	重庆科技大学	三等奖
“挺进深蓝，人海和谐”——一款基于YOLO的新型水上漂浮垃圾清洁机器人	山东大学	三等奖
人工智能队_基于多算法融合的仓储搬运机器人动态环境自适应导航技术	沈阳工业大学	三等奖
Xbot_面向家庭服务的机械臂多模态智能交互系统	东华大学	三等奖
CodeCraft：面向编程教育和高效开发的智能编程系统	山东师范大学	三等奖
VocalLab	西北工业大学	三等奖
具身智能机器人的多模态感知与智能装配	天津科技大学	三等奖
FaceHealth-基于人脸视频的生理信号检测系统	浙江工商大学	三等奖
绿航智控-基于机理-数据双驱动的船舶机舱智能运维管理平台	哈尔滨工程大学	三等奖
基于深度学习方法的皮肤病变检测检测系统	山东工商学院	三等奖
AI-VibNet：人工智能赋能调相机振动检测与维护	东南大学	三等奖
“法证天眼”：基于深度光谱解码的液体斑物证智能溯源平台	中国平安大学	三等奖
再次到了最艰难的时刻	山东工商学院	三等奖
“冥渊蚁群”深海值守作战系统	哈尔滨工程大学	三等奖
基于对抗神经网络和师生特征金字塔匹配网络的缝纫线迹快速检测方法	东华大学	三等奖
库尔勒香梨品质检测装置	塔里木大学	三等奖
原油航运网络韧性分析与调控平台	中国地质大学（北京）	三等奖
高通过性高机动性医疗配送智能机器人	西安理工大学	三等奖
基于柔性传感的喉癌术后智能发声重建系统	西安理工大学	三等奖
“智防喷溅？数驭转炉”基于AI的转炉喷溅智慧检测预警系统	重庆科技大学	三等奖
智析食道——AI驱动的食管癌CT全流程智能辅助分析系统	桂林电子科技大学	三等奖
一种肠道支架五轴增材制造质量监测系统	南京师范大学	三等奖
海洋灵眸—基于水下视觉机器人与AI驱动图像增强的海洋生物观测系统	河南大学	三等奖
基于法律知识库和大语言模型的法律助手	中南大学	三等奖
“智”富而有道——基于Transformer深度学习模型的智能投顾助手	西安交通大学	三等奖
重建会呼吸的海洋	中国海洋大学	三等奖
田卫哨—深度指控小麦生长护航系统	河南大学	三等奖
L2C-RAG：面向复杂场景的轻量化层式校准框架	国防科技大学	三等奖
海上活动船只识别与信息系统	国防科技大学	三等奖
灵智优链-大模型增强的智能业务流程优化系统	北京邮电大学	三等奖
基于EfficientNet-B4的多尺度对齐融合与双重注意力的钢带表面缺陷分类系统	西京学院	三等奖
智检先锋—基于 Anchor-free 的工业缺陷检测系统	西安理工大学	三等奖
应用于储能系统的模块化直流变换器平台及其混合调制策略	西安理工大学	三等奖
智图溯源_知识图谱与大模型赋能印刷缺陷溯源	西安理工大学	三等奖
基于PPO智能演化策略的等离子体滴系稳定控制器	西安理工大学	三等奖
基于AI算法的多功能智能轮椅	西安理工大学	三等奖
基于人工突触的多模态人机交互	郑州大学	三等奖
流声智鉴——管道泄漏信号特征预测与智能监测定位系统	西安理工大学	三等奖
驾安慧眼—智能车载分心行为监测系统	西安理工大学	三等奖
SemanticInsight：基于多层次语义拆解的端侧问答优化系统	东北大学	三等奖
城轨卫士—面向城轨列车的安全隐患监测引领者	江西理工大学	三等奖
智甄探秘——基于多模态特征提取的AIGC深度伪造检测平台	北京邮电大学	三等奖
基于个体化脑影像的儿童多动症辅助诊断的智能分析系统	桂林电子科技大学	三等奖
智绘界：面向崇明岛弱边界的海陆分割与变化监测	上海海事大学	三等奖
AI4Reading：基于多智能体协作的中文有声读物解读系统	扬州大学	三等奖
基于轻量化眼病大模型的便携式诊疗系统	西安邮电大学	三等奖
城市内涝检测基础模型	重庆大学	三等奖
基于YOLO11的PCB板缺陷检测系统	西京学院	三等奖
基于联邦学习的脑电解码及MI-BCI脑卒中康复训练平台开发	山西大学	三等奖
珊瑚礁哨兵：协同预警系统	盐城工学院	三等奖
CVAE-Graph：自动驾驶低延时轨迹预测解决方案	西南科技大学	三等奖
煤安防卫者—基于多模态感知的煤矿典型灾害智能预警系统（聚焦人员行为、井下设备安全与内因火灾防控）	中国计量大学	三等奖
让AI“听”懂电视：多模态融合的影视说话人识别系统	北京建筑大学	三等奖

下一代智能仓储系统——云端协同一体化自主物流矩阵	西北师范大学	三等奖
基于深度学习的翼状胬肉辅助诊断系统	哈尔滨工程大学	三等奖
保蜜联盟·猕猴桃果园自动化精准授粉机器人	西北农林科技大学	三等奖
基于类脑脉冲大模型控制的火场搜救机器人	内蒙古财经大学	三等奖
基于人工智能的重味夸克事例实时触发算法研究	华中师范大学	三等奖
粮智先锋：广西粮食产量的智能预测与分析	桂林电子科技大学	三等奖
慧童伴行：基于多模态感知的低成本儿童陪护机器人系统设计	西安工程大学	三等奖
自适应散光辅助滤镜	南开大学	三等奖
基于改进型PSO和CNN融合算法的电机模态参数智能优化系统	哈尔滨工程大学	三等奖
面向调制方式识别的对抗攻击系统	扬州大学	三等奖
“银龄智伴”——基于大模型与多智能体的老人健康咨询平台	北京工业大学	三等奖
基于深度学习的稀土永磁材料居里温度预测模型：突破高成本实验瓶颈	扬州大学	三等奖
珊瑚“智”鉴：深度学习驱动的珊瑚礁光晕检测系统	山东师范大学	三等奖
复杂果园环境下的疏果期果实检测系统	山东师范大学	三等奖
健胃来：基于消化内镜视频的胃病智能辅助分析系统	山东师范大学	三等奖
基于大模型驱动的纺织工业算法优选推荐决策系统	西安工程大学	三等奖
园林环保机器人	西安工程大学	三等奖
天巡云卫-基于多模态感知与边缘智能的校园安全巡航自治系统	西安工程大学	三等奖
语游博界——智能移动语音导览车	西安工程大学	三等奖
融合感知驱动的路面等级识别与惯能悬挂控制策略设计	湖南科技大学	三等奖
基于全向性移动的复构式变磁吸附船壁自动化作业助手	江苏科技大学	三等奖
RF-DETR的焊接缺陷智能评估系统	西安工程大学	三等奖
多分类复杂场景下的高光谱成像技术应用	海南大学	三等奖
道岔“几何CT”：基于点云帧差的道岔关键结构智能检测与几何参数高精测量	北京交通大学	三等奖
深瞳识真	成都信息工程大学	三等奖
未知复杂环境下的多机器人协同在线全覆盖系统	郑州大学	三等奖
面向脑卒中的智能一体化全周期康复外骨骼系统	东北大学	三等奖
核安全卫士—无人值守核设施智能监测一体化系统	南华大学	三等奖
智慧消防：火灾与抛洒物实时监控平台	长安大学	三等奖
隧道智航：智能隧道巡检无人机系统	哈尔滨工程大学	三等奖
涡声智航—军事声学需求下的海洋涡旋智能预测与航路规划系统	海军大连舰艇学院	三等奖
自适应平衡轮腿臂跳机器人	黑龙江科技大学	三等奖
初心向红—国内首个基于飞桨的少儿红色教育变装智能体_参赛作品简介	宝鸡文理学院	三等奖
AI驱动增材制造合金材料智能分析系统	西安建筑科技大学	三等奖
档小二——档案服务领域AI智能体平台	浙江大学	三等奖
普渡超声	华东师范大学	三等奖
“笔”见真章：基于SNN的无感多模态智慧作业系统	华东师范大学	三等奖
基于计算机视觉的视障人士出行辅助系统	华东师范大学	三等奖
EduSwarm：基于多智能体协同的数字孪生实训平台	湖南城市学院	三等奖
基于贝叶斯网络的海洋自主感知监测无人艇系统	辽宁工程技术大学	三等奖
面向极端视觉场景的多模态融合检测与自主跟踪平台	杭州电子科技大学	三等奖
Graph-ID3：基于多维图神经网络的网络安全入侵检测系统	江苏省大学	三等奖
融智测界-基于多源信息的关系式坐标测量机探测状态识别系统	杭州电子科技大学	三等奖
突破噪声迷雾：深度容噪哈希赋能遥感图像检索革新	山东理工大学	三等奖
基于图像内不一致性检测和边缘校正的图像篡改定位算法	浙江工商大学	三等奖
漓江智鉴—AI驱动的生态监测革新系统	桂林电子科技大学	三等奖
大气污染物与CO2致因解析与协同防控-智慧系统守护城市呼吸	东莞理工学院	三等奖
脑肿瘤诊断系统	湖南大学	三等奖
Co-stormAI：LLM赋能学生应用场景的人机交互框架	华中科技大学	三等奖
律图智言—基于法律知识图谱和大语言模型的智慧法律系统	东南大学	三等奖
基于光流聚类的运动目标检测	哈尔滨工程大学	三等奖
AI赋能铜冶炼工艺锑含量预测	西安建筑科技大学	三等奖
机器人系统延迟优化与协同控制	沈阳工业大学	三等奖
指尖陶趣-基于手势识别的陶艺仿真系统	大连民族大学	三等奖
基于电磁触觉反馈的远程机器人穿刺系统	武汉大学	三等奖
科研伴侣—自然语言（NLP）学术写作重构系统	西安建筑科技大学	三等奖
FlowMill：基于扩散模型和多堆叠集成学习的恶意流量识别平台	江苏大学	三等奖
基于垂城大模型的馆藏档案目录数据纠错纠错智能体研究开发	浙大城市学院	三等奖
“灵犀”质检——基于边缘协同的可解释性工业瑕疵检测系统	电子科技大学	三等奖
髋安智捷—AI大模型驱动的发育性髋关节发育不良智能手术规划与评估系统	四川大学	三等奖
基于近红外成像的水果暗色病害检测系统	浙江理工大学	三等奖
OceanClean-基于多模态的海洋设备表面清洗机器人	陕西科技大学	三等奖
为留守儿童构建可替代的全新亲人陪伴场景	广东工业大学	三等奖
多智能体协同感知与动态决策的潜器器安全运维系统	江苏科技大学	三等奖
伏智多谋——有机太阳能电池中的AI优化	山东大学	三等奖
基于AONet神经算子的三维汽车风阻高保真预测模型研究	中国公安大学	三等奖
断路器智能制造孪生平台与决策系统	温州大学	三等奖
智检：“杯”中瑕—让杯瑕“无处遁形”	浙江理工大学	三等奖
用于冠状动脉分割的自适应多重注意力融合系统	江苏大学	三等奖
基于DINO-X Pro的多模态端云协同射击机器人	辽宁科技大学	三等奖
基于无监督两级分层奖励图卷积多智能体强化学习的光伏并网主动电压控制策略	黑龙江科技大学	三等奖
面向政务治理弱纹理高精度感知的低空无人机智能监测平台研发	南京师范大学	三等奖
基于ViT的皮带纵撕故障诊断的改进算法研究	北京航空航天大学	三等奖
非比寻常—新能源汽车用智能轮胎系统新范式	南京航空航天大学	三等奖
基于多模态SLAM的四旋翼飞行器自主飞行与监控系统	吉首大学	三等奖
360慧眼：基于多模态信息的高铁动车组360环视	华中科技大学	三等奖
基于Agent的复杂问题个人问答系统	上海大学	三等奖
VideoAgent_学术论文演示智能生成系统	西安电子科技大学	三等奖
分子智构引擎——AI大模型驱动的药物研发新范式	武汉工程大学	三等奖
BabyAI—多模态助力精准育儿	南京航空航天大学	三等奖
基于信创平台的铁路驼峰作业制动部件多源数据采集与智能监测识别	天津商业大学	三等奖
基于生成式AI的沉浸式胃部手术教学系统	绍兴文理学院	三等奖
慧谷病虫，智检先锋	西北农林科技大学	三等奖
AI 赋能放射治疗：基于多部位 MRI 的 CT 智能合成与辅助系统	南方医科大学	三等奖
基于rk3588平台的路由器外壳光学检测系统	西南科技大学	三等奖
肺析云：肺部MRI图像中病灶的智能分割与定量分析平台	吉首大学	三等奖
自动驾驶车辆潜在风险预测系统	电子科技大学	三等奖
视界感知——人机智能交互设备	武汉工程大学	三等奖
智能制造场景下重载AGV的自主感知与路径优化	湖南工程学院	三等奖
Byte-Dentist线上口腔医院系统	武汉大学	三等奖
基于深度强化学习的风电大梁板质量智能预测方法研究	河南科技大学	三等奖
文本图像高光模糊联合修复系统	云南大学	三等奖
基于大语言模型的多源电力负荷预测系统	浙江财经大学	三等奖
智能农业巡检机器人：3D SLAM与多功能集成系统	广西科技大学	三等奖
小样本精确预测模型-智能穿戴式血糖生理参数监测系统	上海大学	三等奖

BoardCentry-基于人工智能的主板质检系统	电子科技大学	三等奖
基于国产视觉AI的小样本矿石粒度实时检测系统	湖北工业大学	三等奖
三维医学图像分割与诊断系统	西安科技大学	三等奖
水下复杂场景下液压机械臂双目视觉自主抓取系统	东华大学	三等奖
安全临界智能巡检无人机系统	江苏科技大学	三等奖
基于脑电信号的AI情绪可视化与调节系统	上海理工大学	三等奖
研究生学位论文评审意见智慧挖掘智能体	湖南师范大学	三等奖
“海睡”-面向海洋环境的智能化灾害响应系统	中国海洋大学	三等奖
蓝海守护者——海流能驱动的智能海洋监测网络	江苏科技大学	三等奖
基于Path_GPT_Model的可应用于仓储物流的高效避障AGV路径规划系统	电子科技大学	三等奖
基于LLM和IoT的智慧工牌	电子科技大学	三等奖
绣球手工刺绣AI数字化系统	湖南大学	三等奖
优伴银龄？新享——产品辅助手持器	辽宁工程技术大学	三等奖
面向康复训练的可重构躯干外骨骼系统集成	上海理工大学	三等奖
内陆淡水绿色无人养殖系统	江苏大学	三等奖
多模态数据驱动的舱机智能质量检测系统	湖南科技大学	三等奖
迅鉴智眸：高精度实时汽车零部件缺陷检测平台	长江大学	三等奖
OpenNeuro——神经解码交互大模型生态及应用	哈尔滨工业大学	三等奖
复杂气象下的持续学习图像恢复与语义推理系统——融合大模型与无人机的智能灾情响应平台	重庆理工大学	三等奖
“模”图索骥——基于大模型与多模态图卷积知识追踪的网络安全意识评测系统	南京师范大学	三等奖
智启学境·计算机科学AI赋能教育平台	武汉大学	三等奖
弈智AI：基于深度强化学习的围棋个性化教学系统——从零基础到段位突破	暨南大学	三等奖
OceanGPT(沧澜)海洋基础大模型	浙江大学	三等奖
AI智领煤采——煤矿综采全流程协同感知与自主决策系统	太原理工大学	三等奖
胸部CT三维重建分析系统	中国海洋大学	三等奖
面向具身智能的人-机-物交互抓取系统	山东大学	三等奖
AI视觉赋能的六足机器人系统设计与实现	中原油田	三等奖
COPD 云护宝——基于端边云协同与大模型分析的慢阻肺远程检测设备	云南大学	三等奖
面向食品安全检测的多传感器阵列检测系统	重庆大学	三等奖
神医智造·鹊小通：智慧中医一问即答	哈尔滨工程大学	三等奖
智动云域：AIoT驱动的模块化节能机房	南京邮电大学	三等奖
草莓采摘机	沈阳理工大学	三等奖
历史图像和视频修复	南通大学	三等奖
悦在运动-AI驱动的专业级智能运动系统开创者	浙江大学	三等奖
基于遥感星座的多目标接力跟踪系统	武汉大学	三等奖
智动乒乓全方位训练平台	大连民族大学	三等奖
路在耳边—基于YOLO11的实时智能导盲杖	河南理工大学	三等奖
基于环形摩擦电传感器的膝关节角位移监测系统	南京师范大学	三等奖
基于深度学习的青光眼辅助诊断系统	西南科技大学	三等奖
融合知识图嵌入与自调优提示模型技术的个性化新闻推荐系统	吉首大学	三等奖
语控智擎——基于多层次推理的协同服务机器人系统	哈尔滨工程大学	三等奖
基于深度学习的飞机蒙皮损伤辅助巡检机器人	桂林电子科技大学	三等奖
机器视觉大数据美妆护肤品储藏柜系统	桂林电子科技大学	三等奖
基于多任务多模态遥感大模型的地震灾害分析系统	武汉大学	三等奖
掌上AI盒子——面向基层医疗的秒级核酸精准定量检测系统	哈尔滨工业大学	三等奖
人工智能技术驱动下的企业自动调度决策系统	西安工程大学	三等奖
以数据为“燃料”的智能新药设计工厂——MedChemWise平台	北京协和医学院	三等奖
慧眼如炬—基于改进 YOLOv8 的变速箱箱体螺栓缺失智能检测系统	陕西科技大学	三等奖
基于改进型 YOLOv8 的钢材表面缺陷检测系统	桂林电子科技大学	三等奖
Kolmogorov-Arnold网络的被动锁模激光器脉冲特性预测和智能调控系统	西安工程大学	三等奖
面向远程任务的智能无线控制融合验证平台	电子科技大学	三等奖
MADRL驱动构网变流器的训练机制与并网实验	河北科技大学	三等奖
混合模态语音识别和交互智能人工喉	清华大学	三等奖
基于多模态大模型的新闻场景伪造检测平台	浙江财经大学	三等奖
细胞微核图像高通量识别与辅助诊断系统	西北师范大学	三等奖
基于图像分割与点云配准的腹腔镜肝切除增强现实导航	桂林电子科技大学	三等奖
超分辨可逆人脸识别匿名化实时处理系统	山东师范大学	三等奖
中医脾胃病智能诊疗系统	西南科技大学	三等奖
基于多模态生理感知与大模型语音交互的智能养老服务机器人——“乐伴犬”	桂林电子科技大学	三等奖
园林耘诊—基于单目三维重建的自主导航除草机器人	山东师范大学	三等奖
AI vs AI—双源智能AI生成图像识别系统	山东大学	三等奖
低空哨兵——基于深度学习的无人机违规飞行智能识别系统	电子科技大学	三等奖
云边协同架构下数字孪生驱动的采煤机智能运维系统	太原理工大学	三等奖
糖医智库——基于多模态大数据与AI的中西医糖尿病智能诊疗决策系统	湖北中医药大学	三等奖
极智月眸：月球南极智能探测系统	航天工程大学	三等奖
面向灾后城市环境下全覆盖搜救异构无人机系统	江苏师范大学	三等奖
基于便携式智能显微扫描仪的云分析计算诊断平台	武汉大学	三等奖
基于深度学习的中央厨房行为识别及风险预警系统	江苏大学	三等奖
耘智芯农-基于智能视觉与边缘计算的精准水肥机器人	山东大学	三等奖
多智能稻田机器人导航系统设计	辽宁工程技术大学	三等奖
智能医药高光谱成像与检测系统	长沙理工大学	三等奖
“智面未来”——高校学生多模态模拟面试评测智能体	西安建筑科技大学	三等奖
AutoFlowGen——大模型驱动的Matlab Stateflow 工业软件开发自动化系统	华东师范大学	三等奖
创面修复AI 智慧管理系统开发及应用	温州大学	三等奖
AI助力健康养老新模式：中医智能四诊系统	华东师范大学	三等奖
基于视觉-语言大模型的建筑施工安全智能管理研究	西安建筑科技大学	三等奖
银盾智护：基于多智能体协作的银屑病管理平台	深圳大学	三等奖
基于LLM和知识图谱的多层次拆解医疗智能体	中原工学院	三等奖
智能光伏-电动汽车协同动力电池系统研究	浙江大学	三等奖
基于视觉追踪的阅读注意力评估系统	南通大学	三等奖
基于多源数据融合的新能源汽车动力电池荷电状态估计系统	盐城工学院	三等奖
AI心实训：生成式人工智能驱动的心理咨询角色模拟与教学智能体	四川师范大学	三等奖
面向工业安全的双模态异常智能检测系统	石家庄铁道大学	三等奖
河图智眸——采砂监管智能体协作系统	湘潭大学	三等奖
智检桥安：基于多模态人工智能的桥梁微裂纹智能检测与预警系统	武汉轻工大学	三等奖
智镜视觉——车身缺陷视觉检测关键技术研究与系统开发	浙江大学	三等奖
基于ROS的多传感器融合与改进YOLOv8s识别的垃圾分类回收智能车	辽宁科技大学	三等奖
CoPilot AI 多智能体驱动的人机共驾协同系统	江苏大学	三等奖
体育生语文学科智能辅导系统	上海工程技术大学	三等奖
基于多模态大模型的珊瑚礁智能监测问答系统	北京邮电大学	三等奖
面向精密电子装联领域的激光软钎焊智能控制系统	武汉理工大学	三等奖
基于双路提示增强多监督学习的OCTA视网膜血管分割系统	南京信息工程大学	三等奖
智能守护·颐伴灵犀—基于AI大模型的智能机器狗	中原油田	三等奖
基于云边协同的海上自主救援与监测装备	沈阳工业大学	三等奖
智能手语翻译系统	北京石油化工学院	三等奖

医疗智能问诊大模型	中国海洋大学	三等奖
Mud-RAG Agent: 基于检索增强与大模型智能体的钻井液智控系统	西南石油大学	三等奖
基于深度学习的“光储充检”分布式电动汽车充电站智慧监控管理系统	湖南科技大学	三等奖
码头集装箱识别与管理系统	西安工业大学	三等奖
云联视康—AI健康守护系统	西安邮电大学	三等奖
基于全局特征融合和上下文感知解耦头的高效叶片表面缺陷检测	重庆大学	三等奖
SmartCAD: 船舶智造工坊	上海大学	三等奖
星语守护-用于孤独症谱系障碍早期筛查的ASD多模态AI辅助诊断系统	中国人民公安大学	三等奖
个性化自监督纵向联邦学习系统	浙江财经大学	三等奖
双重保障式老人跌倒监测与报警系统	河南师范大学	三等奖
深瞳智绘-基于多模态感知的海洋生态环境监测系统	中国海洋大学	三等奖
墨鉴千隅——大模型驱动的问答式视觉场景定位智能体	北京邮电大学	三等奖
大模型驱动的具身多任务超声智能体	中国海洋大学	三等奖
榆林古城历史文脉智库-基于deepseek和RAG技术的边塞文化遗产智能系统	西安建筑科技大学	三等奖
多模态气动柔性外骨骼手功能康复系统	郑州大学	三等奖
AI赋能的多模态智能导览机器人	江西师范大学	三等奖
基于蛋白质语言模型的多功能抗菌肽智能预测	安徽农业大学	三等奖
问答场景中复杂问题的多层次拆解	电子科技大学	三等奖
基于网络化无人机集群的智能化通信感知分布式任务规划方法	国防科技大学	三等奖
海底智能生态监测与多源数据分析系统	西京学院	三等奖
Tele Medicine—多模态医学影像辅助检测及诊断系统	广州大学	三等奖
智养通—一大模型赋能的城市道路智能养护决策平台	长安大学	三等奖
空海一体智能协同巡防系统	江苏科技大学	三等奖
基于云端大模型的伤员救援鲨鱼	中国海洋大学	三等奖
基于生成式模型的材料智能生成与微观电磁表征解析系统	上海大学	三等奖
面向滨海湿地生态监测的多源遥感智能解译系统	北京理工大学	三等奖
基于多模态融合的智能地砖诊断机器人	陕西科技大学	三等奖
基于深度强化学习的自主机器人	浙江大学	三等奖
污码智读——工业污损二维码智能识别与修复系统	陕西科技大学	三等奖
3D视觉姿态捕捉赋能智能康复系统	兰州理工大学	三等奖
智能水下作业型机器人	西安工业大学	三等奖
“绿脉慧眼”：基于AG-HAF的农作物病害缺陷检测网络	西京学院	三等奖
智农芯——面向无人农场的模块化智能作业车	山西农业大学	三等奖
稻香启航-基于联邦学习与大模型的无人机航拍实时检测水稻病害系统-其他	湖南工业大学	三等奖
刚柔智驱·多自由度机械臂智造	杭州电子科技大学	三等奖
DeepTarget新靶标甄别发现智能平台	浙江大学	三等奖
无人水质检测环卫船	河北科技大学	三等奖
矿区新生·碳林共绘	湖北工业大学	三等奖
基于深度学习的食用菌一体化智能采收机器人	河南科技大学	三等奖
AI金相分析师——基于深度学习的金相智能分析系统	武汉工程大学	三等奖
Who Said: 声画协同的影视剧说话人识别系统	电子科技大学	三等奖
嵌入式智能健身镜与轻量化边缘姿态矫正系统	西安建筑科技大学	三等奖
行境融瞰——基于边缘计算的自动驾驶联合视觉感知系统	哈尔滨理工大学	三等奖
学习驱动的青岛啤酒分布式生产车间	南京师范大学	三等奖
多功能乳腺超声图像辅助诊断系统	广东财经大学	三等奖
图灵说的队-“慧眼识途”——极端天气下轻量化车载智能感知与复原系统	长安大学	三等奖
光明领航-基于ADP-L610的智能导盲车	湖北工业大学	三等奖
智影同构-基于K-space的智能MRI医学图像配准系统	首都师范大学	三等奖
基于树莓派的智能水果套袋机器人	哈尔滨理工大学	三等奖
脑有所依——云智能手部康复训练系统	北京理工大学	三等奖
“镜界智联”——基于多融合域的腹腔镜手术质量优化系统	西安邮电大学	三等奖
基于本地部署DeepSeek模型的事故调查知识问答系统	西安建筑科技大学	三等奖
小汤包智能应用中心	西安电子科技大学	三等奖
面向脑卒中康复治疗的精准电刺激仿真系统	桂林电子科技大学	三等奖
基于IGH主站与YOLOV8的智能伺服运动控制系统设计	湖南科技大学	三等奖
基于神经网络的压电陶瓷驱动电源自适应控制	盐城工学院	三等奖
双机协同的智能羊毛清扫机器人系统	杭州电子科技大学	三等奖
基于CLIP的零样本/小样本PCB缺陷智能检测系统	南京邮电大学	三等奖
PowerPulse-基于大语言模型的云南电力政策知识管理信息系统	云南大学	三等奖
灵境伴学——融合情绪-认知-社交的多模态教育智能体助学系统	河南师范大学	三等奖
为钢筋做“CT”：基于全波形反演法下的建筑钢材智能化质检系统	江苏科技大学	三等奖
iProstate-前列腺智能辅助分割系统	西南科技大学	三等奖
基于边云协同的公共建筑节能数字孪生系统	南通大学	三等奖
海疆探赜者——基于多源信息融合的海洋生态智能监测两栖机器人	重庆工商大学	三等奖
原地智污——基于AI优化算法的场地污染智慧修复平台	上海大学	三等奖
图智寻师：基于知识图谱与RAG的导师智能查询系统	西安建筑科技大学	三等奖
基于贝叶斯优化辅助CNN-LSTM的智能手机PDR定位系统	辽宁工程技术大学	三等奖
“矿区智维”——多维技术赋能下的全方位矿区守护	上海大学	三等奖
基于多模态融合感知的无人机检测与跟踪系统	石家庄铁道大学	三等奖
基于CNN-BiLSTM-Attention模型的组合导航量测野值检测与修复系统	辽宁工程技术大学	三等奖
智影慧诊——面向AR平台的多模态CT智能诊断交互系统	华中科技大学	三等奖
精准诊治·数智守护—AI赋能的土壤锚固性能预测与优化方案	西安建筑科技大学	三等奖
智能穿戴式颈椎康复外骨骼	上海理工大学	三等奖
边缘AI的异构CNN全栈加速系统	西安交通大学	三等奖
云识慧农·CropOPT——基于大语言模型的农作物病害智能问答系统	河南科技大学	三等奖
基于声光多模态的鱼群产量预估方法	广东技术师范大学	三等奖
基于 PSO-BPNN 大模型的麻辣风味制品快速检测方法及嵌入式设备开发研究	江苏大学	三等奖
深海极微光环境智能解译相机	武汉大学	三等奖
多模态语义大模型机械臂精准操作系统	东北大学	三等奖
面向多退化场景的动态专家驱动红外-可见光图像融合网络：兼顾语义一致性与结构保真	西北工业大学	三等奖
复杂海况下海面目标行为识别与风险评估无人系统	海南大学	三等奖
高泛化性 Swin Transformer 模型驱动的 OCT 多模态特征融合及眼科疾病早筛诊断系统	上海工程技术大学	三等奖
“智审通”合同智能审查平台	西南财经大学	三等奖
基于LLM智能体与多模态感知的涉诈网址识别系统	浙江财经大学	三等奖
智启-开启人工智能与脑机接口驱动的孤独症儿童虚拟现实康复方案	山东大学	三等奖
AMDEdit-基于生成式模型的多维度物体操作与编辑系统	北京邮电大学	三等奖
工艺流程风险识别与分析系统	华侨大学	三等奖
芯律管家-基于 SVM 和自研 ASIC 的便携式实时心电监护系统	西安交通大学	三等奖
门客三千一—中小企业数据要素挖掘与知识萃取平台	贵州大学	三等奖
基于OSM与多模态大模型的工业园区智能巡检机器人系统	西北工业大学	三等奖
基于多策略特征融合和改进的BiLSTM-GRU模型的锂离子电池健康状态估计	南通大学	三等奖
医疗保险欺诈违规行为识别监测系统	浙江财经大学	三等奖
虫迹智探-全程昆虫行为智慧辨识装备	长江大学	三等奖
面向滨海湿地复杂场景的多源遥感大模型与全方位监测方法研究	北京理工大学	三等奖
睦里——基于适老化视角的社区双向问题反馈APP设计	山东大学	三等奖

水尺慧眼——船舶载重智能监测系统	长江大学	三等奖
岩心铸体薄片图像智能分割系统	西安石油大学	三等奖
碳图智绘·基于AI-GIS融合的城市建筑群碳排放计算与可视化工具开发	西安科技大学	三等奖
智识万象——混杂无序零件分拣机器人	西安科技大学	三等奖
基于无人机的斑海豹动态监测	中国海洋大学	三等奖
基于大语言模型的智慧养老服务系统	浙江财经大学	三等奖
海量多模态文档的精准语义检索与关联分析	湖北中医药大学	三等奖
睿巡者-电缆沟道智能体自主作业系统	西安科技大学	三等奖
声智矿安——煤矿火-瓦斯典型灾害智能预测与决策支持系统	西安科技大学	三等奖
“锂”念先知——基于人工智能算法的锂离子有机电解液性质预测和配方推荐系统	南京航空航天大学	三等奖
面向山雾环境的违停检测系统	长安大学	三等奖
面向智能驾驶汽车的道路环境感知算法研究	延安大学	三等奖
肤鉴-皮肤病变早期AI辅助诊断相机	安徽建筑大学	三等奖
面向细粒度外观可控和高质量纹理保持的服装展示内容智能生成系统	浙江工商大学	三等奖
慧眼识矸-基于GSRML-YOLOv8s的煤矸石目标检测	黑龙江科技大学	三等奖
基于嵌入注意力机制改进交替迁移学习的滚动轴承故障诊断方法	南通大学	三等奖
量子师影——全国首创无介质全息AI数字人教育领航者	南京信息工程大学	三等奖
智能公考面试评估与训练系统	东北大学	三等奖
端侧大模型驱动的驾驶员异常状态监测系统	南京信息工程大学	三等奖
触控未来——跨模态感知推理大模型	北京邮电大学	三等奖
海洋环境动态监测与异常预警系统设计	中国空间技术研究院	三等奖
AI警巡——车裁无人机智能交通勘查与韧性通信系统	西北工业大学	三等奖
双域探测-海洋多模态监控保护系统	哈尔滨工程大学	三等奖
芯瞳智检-半导体引线框架缺陷智能检测系统	西安邮电大学	三等奖
针对智能驾驶场景的前向车辆识别及防撞预警系统	西安工业大学	三等奖
动态复杂施工情景的三维场景重建监测系统	湖南科技大学	三等奖
AI辅助黄陵煤矿下信号传播特性分析及超表面部署方案	西安科技大学	三等奖
“法辨”智能法律诉讼辅助系统	东南大学	三等奖
手语心声——多场景手语情绪感知与智能语音系统	云南大学	三等奖
Plant-3DScan: 面向智慧种植的苗盘表型一体化监测与合格评定系统	东北农业大学	三等奖
AI“净”界	贵州大学	三等奖
海码·智程-大模型赋能的编程教育教学平台	中国海洋大学	三等奖
无间行者——GNSS被动拒止环境下无人飞行器自主巡航与感知识别系统	电子科技大学	三等奖
多影像融合的卵巢癌多任务精准诊断系统	浙江大学	三等奖
智析引擎: 基于多组学与深度学习的胶胺素C缺乏症表型预测和智能诊疗系统	浙江大学	三等奖
基于多模态层次化特征融合的白癜风智能分期辅助诊疗系统	浙江理工大学	三等奖
“幻影空间”——基于生成式人工智能的三维真人数字人高效生成和语音交互系统	南京理工大学	三等奖
“智脊优姿”——基于ESP-32芯片的智能坐姿矫正外骨骼支具系统设计与研发	大连交通大学	三等奖
睿视芯探——基于机器视觉与人工智能的气泡类PCBA焊接缺陷自动化检测系统	湖南理工学院	三等奖
数据驱动的热轧-冷轧协同带钢板形建模与优化	东北大学	三等奖
Predict-then-Optimize人工智能驱动下的综合能源系统高效运行与可视化监测	山东大学	三等奖
安行卫士-无监督跨域行人重识别系统	山东理工大学	三等奖
胸部CT肺结节检测系统	中国海洋大学	三等奖
面向养老服务的RFID高值耗材智能医疗柜	大连交通大学	三等奖
基于改进YOLOv10n的车牌小目标脱敏算法	湖北汽车工业学院	三等奖
铁路轨道线快速检测模型	兰州交通大学	三等奖
智动康复——自供电下肢智能医疗系统	西南交通大学	三等奖
AI赋能-智慧农业水稻测产系统领航者	华南农业大学	三等奖
平陆运河钢管混凝土拱桥大节段整体提升施工状态多源实时智能预测解决方案	广西大学	三等奖
《能源智链-基于能源安全的中国煤炭多区域投入产出和生态网络分析》	中国石油大学(北京)	三等奖

“华为杯”第七届中国研究生人工智能创新大赛华为赛题专项奖获奖名单

(各奖项获奖团队按队伍编号排序)

作品名称	学校	获奖情况
大模型协同优化下RAG复杂问答场景的多层次拆解框架	上海理工大学	华为专项奖一等奖
MoCE-IDB: 基于复杂性专家模型的视频联合去噪去马赛克算法	电子科技大学	华为专项奖一等奖
“声”临其境：多模态驱动的智能台词标注系统	上海海事大学	华为专项奖一等奖
基于轻量级模型行为自适应优化的复杂问题拆解及用户反馈思考重构方案研究	浙江工商大学	华为专项奖一等奖
视频质量评估算法设计	福建理工大学	华为专项奖一等奖
问答场景中复杂问题的多层次拆解——MiniRAG	东南大学	华为专项奖二等奖
基于稠密注意力去噪网络的视频去噪算法	空军工程大学	华为专项奖二等奖
whuspeech_多模态影视剧说话人识别	武汉大学	华为专项奖二等奖
基于双坐标注意力增强的高效跨式视频超分辨率重建网络	盐城工学院	华为专项奖二等奖
面向大规模多模态数据的高效细粒度检索系统	武汉大学	华为专项奖二等奖
基于扩散模型的多主体视频生成技术研究	天津大学	华为专项奖二等奖
Improved-net	南京邮电大学	华为专项奖二等奖
影视剧说话人识别	国防科技大学	华为专项奖二等奖
基于 Agent 的复杂问题个人问答系统	上海大学	华为专项奖二等奖
Transcend: 大模型驱动的NPU算子智能迁移与优化系统	国防科技大学	华为专项奖二等奖

“华为杯”第七届中国研究生人工智能创新大赛青岛市赛题专项奖获奖名单

(各奖项获奖团队按队伍编号排序)

作品名称	学校	获奖情况
医影“时空”智能融合—面向精准外科的跨期相多域器官异质校正与重建平台	国防科技大学	青岛市赛题专项奖一等奖
“天枢计划”—多模态智能融合驱动的低空反无人机安防系统	哈尔滨工程大学	青岛市赛题专项奖一等奖
面向物联网系统的多模型风险识别智能体	中国海洋大学	青岛市赛题专项奖一等奖
香港智净-面向绿色航运的AI驱动智能洗舱机器人	江苏科技大学	青岛市赛题专项奖一等奖
基于多模态数据分析的胎肺发育无创辅助诊断技术	电子科技大学	青岛市赛题专项奖一等奖
废旧家电拆解过程智能决策与精准控制技术	中国海洋大学	青岛市赛题专项奖二等奖
智电护航-AI 大模型驱动的新能源汽车动力电池 安全预警与健康监测系统	华中科技大学	青岛市赛题专项奖二等奖
声脉智诊-超声感知协同智能大模型的电力设备诊断平台	电子科技大学	青岛市赛题专项奖二等奖
智驭共济-复杂场景下的全城无人机智能协同定位与探索系统	哈尔滨工程大学	青岛市赛题专项奖二等奖
基于双时相地表变化检测的低空飞行风险分析系统	桂林电子科技大学	青岛市赛题专项奖二等奖
基于人工智能的海洋探测设备智能协同与编队重构系统	中国海洋大学	青岛市赛题专项奖二等奖
净界先锋团队-AI智能驱动高选择性 MOF 吸附材料	广州大学	青岛市赛题专项奖二等奖
海洋装备姿态智能参考系统	哈尔滨工程大学	青岛市赛题专项奖二等奖
面向智能园区物流系统的自动驾驶车辆系统设计	河南师范大学	青岛市赛题专项奖二等奖
学习驱动的青岛啤酒分布式生产车间	南京师范大学	青岛市赛题专项奖二等奖

“华为杯”第七届中国研究生人工智能创新大赛国际赛道获奖名单

团队名称	学校	获奖情况
BC (ZJU-RoadSense)	浙江大学	一等奖
NextGen Motion AI	浙江大学	二等奖
HaiYa	浙江大学	三等奖
Alpha AI	哈尔滨工程大学	二等奖
MUZA-AI-ZJU	浙江大学	三等奖
济海智能	哈尔滨工程大学	三等奖
DataShield AI	中国海洋大学	三等奖
BOITATA	浙江大学	三等奖
Robotics Innovate	哈尔滨工程大学	三等奖
Team Hussain	中国海洋大学	三等奖

指导教师

序号	指导教师	学校
1	姜卫东	国防科技大学
2	毛相朝	中国海洋大学
3	陈文锐	湖南大学
4	王立鹏	哈尔滨工程大学
5	张堃	南通大学
6	杨帮华	上海大学
7	张志勇	河南科技大学
8	朱坤	国防科技大学
9	郭忠文	中国海洋大学
10	陈凯旋	浙江大学
11	曹锐	太原理工大学
12	卢笑	湖南师范大学
13	薛涛	西安工程大学
14	侯长波	哈尔滨工程大学
15	李晨亮	武汉大学
16	李秦川	浙江理工大学
17	方建滨	国防科技大学
18	许沛东	武汉大学
19	上官安琪	西安理工大学
20	刘勇	上海理工大学
21	贲睨烨	哈尔滨工程大学
22	陈亮	湖南科技大学
23	刘宝宝	西安工程大学
24	李冰	哈尔滨工程大学
25	薛洁	山东师范大学
26	刘海春	中国药科大学
27	王丽苹	华东师范大学
28	徐康	北京交通大学
29	万刚	航天工程大学
30	李绍园	南京航空航天大学
31	杨剑	成都理工大学
32	周四望	湖南大学
33	Peng Wang	电子科技大学
34	侯廷军	浙江大学
35	乔鹏	国防科技大学
36	李伟	长安大学
37	周岷	西安建筑科技大学
38	石萍	上海理工大学
39	董荣胜	桂林电子科技大学
40	刘李明	江苏科技大学
41	李丽香	北京邮电大学
42	楼建文	浙江大学
43	张维加	绍兴文理学院
44	曹付元	山西大学
45	CHEN YINING	浙江大学
46	俞高红	浙江理工大学
47	李宗安	南京师范大学
48	余先涛	武汉理工大学
49	何舟	陕西科技大学
50	匡文剑	南京信息工程大学
51	宁振源	南方医科大学
52	王勇	中国海洋大学

53	王正	武汉大学
54	汪敏	西南石油大学
55	钱伟行	南京师范大学
56	杨元华	湖北师范大学
57	孙宁	南京邮电大学
58	滕如萍	浙江大学
59	赵继政	西安理工大学
60	蒲茜	北京交通大学
61	洪旭东	安徽工业大学
62	张文鹏	国防科技大学
63	孙建安	中国海洋大学
64	刁强	湖南大学
65	张智	哈尔滨工程大学
66	梁晗	河南科技大学
67	于森	国防科技大学
68	赵硕	中国海洋大学
69	宋明黎	浙江大学
70	郝雁嵘	太原理工大学
71	曹意宏	湖南师范大学
72	习龙	西安工程大学
73	徐灵敏	浙江理工大学
74	张鹏	国防科技大学
75	张俊	武汉大学
76	费蓉	西安理工大学
77	吉喆	上海理工大学
78	刘月明	北京交通大学
79	郭昊南	航天工程大学
80	潘培辰	浙江大学
81	姚锋	国防科技大学
82	杨明	长安大学
83	李凤英	桂林电子科技大学
84	李望熹	江苏科技大学
85	彭海朋	北京邮电大学
86	董一鸣	绍兴文理学院
87	姚凯旋	山西大学
88	周国栋	浙江大学
89	段锐锐	陕西科技大学
90	刘向	南京信息工程大学
91	张煜	南方医科大学
92	宿浩	中国海洋大学
93	冯冠钦	西南石油大学
94	李娟	武汉商学院
95	杨帆	绍兴文理学院
96	郑敏华	北京交通大学

组织单位

序号	学校
1	哈尔滨工程大学
2	中国海洋大学
3	西安理工大学
4	浙江大学
5	国防科技大学
6	西安工程大学
7	电子科技大学
8	江苏科技大学
9	武汉大学
10	桂林电子科技大学
11	北京邮电大学
12	江苏大学
13	陕西科技大学
14	西安建筑科技大学
15	上海大学
16	西安科技大学
17	山东师范大学
18	杭州电子科技大学
19	湖南科技大学
20	南京航空航天大学
21	南京师范大学
22	西安交通大学
23	浙江理工大学
24	上海理工大学
25	华东师范大学
26	西安邮电大学
27	西北工业大学
28	辽宁工程技术大学
29	北京交通大学
30	东南大学
31	山东大学
32	云南大学
33	北京理工大学
34	山西大学
35	湖南大学
36	太原理工大学
37	长安大学
38	湖北工业大学
39	南通大学
40	武汉理工大学
41	长江大学
42	西京学院
43	东北大学
44	扬州大学
45	浙江工商大学
46	绍兴文理学院
47	西南科技大学
48	河南科技大学

49	大连交通大学
50	浙江海洋大学
51	黑龙江科技大学
52	南方医科大学
53	重庆理工大学
54	华中科技大学
55	西安电子科技大学
56	南京邮电大学
57	西安工业大学
58	北京石油化工学院
59	江苏师范大学
60	贵州大学
61	广州大学
62	浙江财经大学
63	沈阳工业大学
64	盐城工学院
65	南京信息工程大学
66	长沙理工大学
67	西北师范大学
68	湘潭大学
69	沈阳航空航天大学
70	西北农林科技大学
71	东华大学
72	中国计量大学
73	河南理工大学