

2023年度人工智能领域应用基础研究计划拟立项项目清单

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	所在地区
1	基于公共数据集的大数据分析方法与智能服务平台开发	东北大学	苑莹	沈阳
2	环境感知与运动决策的智慧康养服务机器人关键技术	沈阳工业大学	孙平	沈阳
3	基于异构节点数据协同驱动的工业互联网智能运维技术与典型场景创新应用研究	沈阳理工大学	张文波	沈阳
4	工业网络智能化异常感知技术研究与应用	沈阳化工大学	王国刚	沈阳
5	深度学习辅助胶囊内镜对消化道肿瘤的早期识别和诊断	中国医科大学	李异玲	沈阳
6	毫米波智能无线感知终端研发与应用	大连海事大学	岳殿武	大连
7	分数阶忆阻神经网络的时变耦合机理及其应用研究	大连工业大学	牟俊	大连
8	基于人工智能设计分离CO ₂ 的离子液体复合膜材料	渤海大学	郭艳东	锦州
9	面向化工安全的智能感知与预警系统关键技术研究	辽宁石油化工大学	曹江涛	抚顺
10	面向药物发现与设计的人工智能方法研究	中国科学院沈阳自动化研究所	赵大勇	沈阳
11	基于碳纳米管柔性传感器的多模态触觉感知技术研究	中国科学院金属研究所	曾尤	沈阳
12	多模态医学人工智能科研平台的开发与应用研究	辽宁省肿瘤医院	苑永辉	沈阳
13	基于多模态模型的甲状腺疾病风险预测技术研究及服务平台研制	中国科学院沈阳计算技术研究所有限公司	王鸿亮	沈阳