

【2025】计算机技术开题

学院：信息科学与工程学院

开题地点：文理大楼 804

起止时间：2025-09-28 08:30 至 2025-09-28 12:00

学号	姓名	指导教师	论文题目（研究方向）	开题组长（研究方向）	开题委员会组成	开题秘书
2024121147	褚雯	郝霞	基于知识增强的数据受限场景下作物病虫害识别研究（计算机视觉）	杜英坤（农业农村部大数据发展中心、农业大数据技术）	姜红花（信息科学与工程学院 智慧农业）、郭旭超（信息科学与工程学院 智慧农业）、杨晓霞（信息科学与工程学院 智慧农业）、朱红梅（信息科学与工程学院 智慧农业）	芦旭
2024121148	崔金彪	耿霞	基于多模态条件扩散模型的定制化小麦麦穗图像自动生成方法研究（智能传感技术）	杜英坤（农业农村部大数据发展中心、农业大数据技术）	姜红花（信息科学与工程学院 智慧农业）、郭旭超（信息科学与工程学院 智慧农业）、杨晓霞（信息科学与工程学院 智慧农业）、朱红梅（信息科学与工程学院 智慧农业）	芦旭
2024121149	刁颖	孙晓勇	多模态数据驱动的小麦生育期识别研究（智能信息处理）	杜英坤（农业农村部大数据发展中心、农业大数据技术）	姜红花（信息科学与工程学院 智慧农业）、郭旭超（信息科学与工程学院 智慧农业）、杨晓霞（信息科学与工程学院 智慧农业）、朱红梅（信息科学与工程学院 智慧农业）	芦旭
2024121150	丁瑞	宋云胜	面向农业专家评论和大众评论文本的分类模型研究与应用（智能信息处理）	杜英坤（农业农村部大数据发展中心、农业大数据技术）	姜红花（信息科学与工程学院 智慧农业）、郭旭超（信息科学与工程学院 智慧农业）、杨晓霞（信息科学与工程学院 智慧农业）、朱红梅（信息科学与工程学院 智慧农业）	芦旭
2024121151	董傲	孙博	类不平衡学习算法的噪声鲁棒性改进及应用研究（智能信息处理）	杜英坤（农业农村部大数据发展中心、农业大数据技术）	姜红花（信息科学与工程学院 智慧农业）、郭旭超（信息科学与工程学院 智慧农业）、杨晓霞（信息科学与工程学院 智慧农业）、朱红梅（信息科学与工程学院 智慧农业）	芦旭
2024121153	高强三	张峰	基于大模型的多光谱图像烟叶冠层磷素含量反演研究（机器学习）	杜英坤（农业农村部大数据	姜红花（信息科学与工程学院 智慧农业）、郭旭超（信息科学与工程学院 智慧农业）、	芦旭

			应用)	发展中心、农业大数据技术)	杨晓霞 (信息科学与工程学院 智慧农业)、 朱红梅 (信息科学与工程学院 智慧农业)	
2024121154	龚庆均	张亮	基于多视角热图融合的牛反刍行为监测与分析 (人工智能方法)	杜英坤 (农业农村部大数据发展中心、农业大数据技术)	姜红花 (信息科学与工程学院 智慧农业)、 郭旭超 (信息科学与工程学院 智慧农业)、 杨晓霞 (信息科学与工程学院 智慧农业)、 朱红梅 (信息科学与工程学院 智慧农业)	芦旭
2024121155	谷宗贝	高磊	基于频率域感知轻量化网络的农田杂草实时检测方法研究 (智能信息处理)	杜英坤 (农业农村部大数据发展中心、农业大数据技术)	姜红花 (信息科学与工程学院 智慧农业)、 郭旭超 (信息科学与工程学院 智慧农业)、 杨晓霞 (信息科学与工程学院 智慧农业)、 朱红梅 (信息科学与工程学院 智慧农业)	芦旭
2024121158	李若曦	高磊	甜椒智能采摘关键技术的研究及应用 (智能信息处理)	杜英坤 (农业农村部大数据发展中心、农业大数据技术)	姜红花 (信息科学与工程学院 智慧农业)、 郭旭超 (信息科学与工程学院 智慧农业)、 杨晓霞 (信息科学与工程学院 智慧农业)、 朱红梅 (信息科学与工程学院 智慧农业)	芦旭
2024121159	刘晓宇	于群	复杂环境下的单株大豆荚果计数方法研究 (智能信息处理)	杜英坤 (农业农村部大数据发展中心、农业大数据技术)	姜红花 (信息科学与工程学院 智慧农业)、 郭旭超 (信息科学与工程学院 智慧农业)、 杨晓霞 (信息科学与工程学院 智慧农业)、 朱红梅 (信息科学与工程学院 智慧农业)	芦旭
2024121161	李歆梦	孙晓勇	基于深度学习的主要粮食作物病害识别与智能问答方法研究 (智能信息处理)	杜英坤 (农业农村部大数据发展中心、农业大数据技术)	姜红花 (信息科学与工程学院 智慧农业)、 郭旭超 (信息科学与工程学院 智慧农业)、 杨晓霞 (信息科学与工程学院 智慧农业)、 朱红梅 (信息科学与工程学院 智慧农业)	芦旭
2024121162	李洋	孙博	类不平衡学习方法的有效性解释及性能改进研究 (机器学习)	杜英坤 (农业农村部大数据发展中心、农业大数据技术)	姜红花 (信息科学与工程学院 智慧农业)、 郭旭超 (信息科学与工程学院 智慧农业)、 杨晓霞 (信息科学与工程学院 智慧农业)、 朱红梅 (信息科学与工程学院 智慧农业)	芦旭

2024121164	李泽仁	张承明	融合光学和微波数据的水稻精细空间分布提取方法（智能信息处理）	杜英坤（农业农村部大数据发展中心、农业大数据技术）	姜红花（信息科学与工程学院 智慧农业）、郭旭超（信息科学与工程学院 智慧农业）、杨晓霞（信息科学与工程学院 智慧农业）、朱红梅（信息科学与工程学院 智慧农业）	芦旭
2024121165	卢新宇	张超	基于深度学习的芦笋机械臂采摘的研究与应用（智慧农业与人工智能）	杜英坤（农业农村部大数据发展中心、农业大数据技术）	姜红花（信息科学与工程学院 智慧农业）、郭旭超（信息科学与工程学院 智慧农业）、杨晓霞（信息科学与工程学院 智慧农业）、朱红梅（信息科学与工程学院 智慧农业）	芦旭
2024121167	任硕	张艳	基于 RGB-D 的设施黄瓜实地场景叶面积测量方法研究与实现（智能信息处理）	杜英坤（农业农村部大数据发展中心、农业大数据技术）	姜红花（信息科学与工程学院 智慧农业）、郭旭超（信息科学与工程学院 智慧农业）、杨晓霞（信息科学与工程学院 智慧农业）、朱红梅（信息科学与工程学院 智慧农业）	芦旭
2024121168	史善文	张承明	基于中等分辨率遥感影像的省级尺度水稻田块数据精细提取方法（智能信息处理）	杜英坤（农业农村部大数据发展中心、农业大数据技术）	姜红花（信息科学与工程学院 智慧农业）、郭旭超（信息科学与工程学院 智慧农业）、杨晓霞（信息科学与工程学院 智慧农业）、朱红梅（信息科学与工程学院 智慧农业）	芦旭
2024121170	王富强	张超	基于多传感器融合的机器人建图与导航的应用研究（智慧农业与人工智能）	杜英坤（农业农村部大数据发展中心、农业大数据技术）	姜红花（信息科学与工程学院 智慧农业）、郭旭超（信息科学与工程学院 智慧农业）、杨晓霞（信息科学与工程学院 智慧农业）、朱红梅（信息科学与工程学院 智慧农业）	芦旭