

【2022】2021 级农业工程与信息技术专业 硕士开题 2 组

学院：信息科学与工程学院

开题地点：文理大楼 1202

起止时间：2022-06-12 08:00 至 2022-06-12 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
2021120925	陈泓宇	赵秀艳	基于高光谱成像的茶园土壤养分及含水率预测模型研究（农业信息化）	闫银发（机械与电子工程学院、智能农业装备、人工智能在农业中的应用）	王志军（信息科学与工程学院 计算机网络及安全、农业信息化）、姜红花（信息科学与工程学院 物联网及植保智能机械及大数据应用研究）、兰鹏（信息科学与工程学院 智能通信系统与农林信息化）、郭鹏（信息科学与工程学院 遥感环境监测及应用）	王秀丽
2021120926	陈汇	牟少敏	基于知识图谱的肥料知识问答系统设计及实现（农业信息服务技术与工程）	闫银发（机械与电子工程学院、智能农业装备、人工智能在农业中的应用）	王志军（信息科学与工程学院 计算机网络及安全、农业信息化）、兰鹏（信息科学与工程学院 智能通信系统与农林信息化）、姜红花（信息科学与工程学院 物联网及植保智能机械及大数据应用研究）、郭鹏（信息科学与工程学院 遥感环境监测及应用）	王秀丽
2021120928	崔恩泉	牟少敏	基于深度学习的肥料销售数据分析与预测系统设计及实现（农业信息服务技术与工程）	闫银发（机械与电子工程学院、智能农业装备、人工智能在农业中的应用）	王志军（信息科学与工程学院 计算机网络及安全、农业信息化）、姜红花（信息科学与工程学院 物联网及植保智能机械及大数据应用研究）、兰鹏（信息科学与工程学院 智能通信系统与农林信息化）、郭鹏（信息科学与工程学院 遥感环境监测及应用）	王秀丽
2021120929	宫翱	张艳	日光温室智能通风柔性调控研究（农业大数据技术与工程）	闫银发（机械与电子工程学院、智能农业装备、人工智能在农业中的应用）	王志军（信息科学与工程学院 计算机网络及安全、农业信息化）、姜红花（信息科学与工程学院 物联网及植保智能机械及大数据应用研究）、兰鹏（信息科学与工程学院 智能通信系统与农林信息化）、郭鹏（信息科学与工程学院 遥感环境监测及应用）	王秀丽
2021120931	韩明正	张艳	基于深度相机的烟草植株三维重建系统（农业大数据技术与工程）	闫银发（机械与电子工程学院、智能农业	王志军（信息科学与工程学院 计算机网络及安全、农业信息化）、姜红花（信息科学与工程学院 物联网及植保智能机械及大数据应用	王秀丽

				装备、人工智能在农业中的应用)	研究)、兰鹏(信息科学与工程学院 智能通信系统与农林信息化)、郭鹏(信息科学与工程学院 遥感环境监测及应用)	
2021120943	李梁硕	张艳	基于微服务的农业物联网设备管理平台研发(农业物联网技术与工程)	闫银发(机械与电子工程学院、智能农业装备、人工智能在农业中的应用)	王志军(信息科学与工程学院 计算机网络及安全、农业信息化)、姜红花(信息科学与工程学院 物联网及植保智能机械及大数据应用研究)、兰鹏(信息科学与工程学院 智能通信系统与农林信息化)、郭鹏(信息科学与工程学院 遥感环境监测及应用)	王秀丽
2021120951	李晓雨	李爱凤	基于桃物候期识别的智能农事辅助决策系统设计与实现(农业信息服务技术与工程)	闫银发(机械与电子工程学院、智能农业装备、人工智能在农业中的应用)	王志军(信息科学与工程学院 计算机网络及安全、农业信息化)、姜红花(信息科学与工程学院 物联网及植保智能机械及大数据应用研究)、兰鹏(信息科学与工程学院 智能通信系统与农林信息化)、郭鹏(信息科学与工程学院 遥感环境监测及应用)	王秀丽
2021120952	李亚萍	李爱凤	基于深度迁移学习的桃果品分选系统设计与实现(农业信息服务技术与工程)	闫银发(机械与电子工程学院、智能农业装备、人工智能在农业中的应用)	王志军(信息科学与工程学院 计算机网络及安全、农业信息化)、姜红花(信息科学与工程学院 物联网及植保智能机械及大数据应用研究)、兰鹏(信息科学与工程学院 智能通信系统与农林信息化)、郭鹏(信息科学与工程学院 遥感环境监测及应用)	王秀丽
2021120957	申蜜蜜	李琳	基于深度卷积生成式对抗网络的经济作物叶片识别方法研究(农业大数据技术与工程)	闫银发(机械与电子工程学院、智能农业装备、人工智能在农业中的应用)	王志军(信息科学与工程学院 计算机网络及安全、农业信息化)、姜红花(信息科学与工程学院 物联网及植保智能机械及大数据应用研究)、兰鹏(信息科学与工程学院 智能通信系统与农林信息化)、郭鹏(信息科学与工程学院 遥感环境监测及应用)	王秀丽
2021120960	王汝毅	岳训	疏果精准化目标识别研究及可视化服务决策系统的开发(农业大数据技术与工程)	闫银发(机械与电子工程学院、智能农业装备、人工智能在农业中的应用)	王志军(信息科学与工程学院 计算机网络及安全、农业信息化)、姜红花(信息科学与工程学院 物联网及植保智能机械及大数据应用研究)、兰鹏(信息科学与工程学院 智能通信系统与农林信息化)、郭鹏(信息科学与工程学院 遥感环境监测及应用)	王秀丽

2021120961	王天昊	周忠国	基于改进卷积神经网络的水生植物图像识别研究（农业大数据技术与工程）	闫银发（机械与电子工程学院、智能农业装备、人工智能在农业中的应用）	王志军（信息科学与工程学院 计算机网络及安全、农业信息化）、姜红花（信息科学与工程学院 物联网及植保智能机械及大数据应用研究）、兰鹏（信息科学与工程学院 智能通信系统与农林信息化）、郭鹏（信息科学与工程学院 遥感环境监测及应用）	王秀丽
2021120971	张铭志	张超	基于物联网的香菇关键环节信息采集系统的设计与实现（农业物联网技术与工程）	闫银发（机械与电子工程学院、智能农业装备、人工智能在农业中的应用）	王志军（信息科学与工程学院 计算机网络及安全、农业信息化）、姜红花（信息科学与工程学院 物联网及植保智能机械及大数据应用研究）、兰鹏（信息科学与工程学院 智能通信系统与农林信息化）、郭鹏（信息科学与工程学院 遥感环境监测及应用）	王秀丽
2021120973	张兴国	张超	基于加密算法的双孢蘑菇质量安全可信溯源系统研发（农业信息服务技术与工程）	闫银发（机械与电子工程学院、智能农业装备、人工智能在农业中的应用）	王志军（信息科学与工程学院 计算机网络及安全、农业信息化）、姜红花（信息科学与工程学院 物联网及植保智能机械及大数据应用研究）、兰鹏（信息科学与工程学院 智能通信系统与农林信息化）、郭鹏（信息科学与工程学院 遥感环境监测及应用）	王秀丽