

【2024】2023 级农业工程与信息技术专业硕士开题一组

学院：信息科学与工程学院

开题地点：文理楼 804

起止时间：2024-06-28 08:00 至 2024-06-28 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
2023121128	纪玉浩	岳训	基于移动目标跟踪和声音识别技术的母羊发情精准时间窗口实证研究（农业大数据技术与工程）	刘平（机械与电子工程学院、农业装备智能控制技术）	柳平增（信息科学与工程学院 智慧农业）、吴秋兰（信息科学与工程学院 智慧村镇）、孟宪勇（信息科学与工程学院 农业信息化）、胡晓（信息科学与工程学院 农业信息化）	王娇
2023121141	王苗苗	岳训	仔羊双球菌性肺炎突发性死亡及妊娠母羊精准分娩时间的异常行为特征研究（农业大数据技术与工程）	刘平（机械与电子工程学院、农业装备智能控制技术）	柳平增（信息科学与工程学院 智慧农业）、吴秋兰（信息科学与工程学院 智慧村镇）、孟宪勇（信息科学与工程学院 农业信息化）、胡晓（信息科学与工程学院 农业信息化）	王娇
2023121137	孙守鑫	吴秋兰	基于深度学习的山地烟叶植株计数和面积估算研究（农业信息服务技术与工程）	刘平（机械与电子工程学院、农业装备智能控制技术）	柳平增（信息科学与工程学院 智慧农业）、孟宪勇（信息科学与工程学院 农业信息化）、郭秀梅（信息科学与工程学院 智慧农业）、胡晓（信息科学与工程学院 农业信息化）	王娇
2023121136	宋鑫龙	吴秋兰	基于深度学习的烟叶典型病虫害识别研究（农业信息服务技术与工程）	刘平（机械与电子工程学院、农业装备智能控制技术）	柳平增（信息科学与工程学院 智慧农业）、孟宪勇（信息科学与工程学院 农业信息化）、郭秀梅（信息科学与工程学院 智慧农业）、胡晓（信息科学与工程学院 农业信息化）	王娇
2023121142	王妹妹	吴秋兰	基于无人机高光谱的烟叶叶面积指数反演和产量预测研究（农业信息服务技术与工程）	刘平（机械与电子工程学院、农业装备智能控制技术）	柳平增（信息科学与工程学院 智慧农业）、孟宪勇（信息科学与工程学院 农业信息化）、郭秀梅（信息科学与工程学院 智慧农业）、胡晓（信息科学与工程学院 农业信息化）	王娇
2023121152	赵恒	吴秋兰	基于深度学习的香菇菌棒图像处理与转色识别方法研究（农业信	刘平（机械与电子工程学	柳平增（信息科学与工程学院 智慧农业）、孟宪勇（信息科学与工程学院 农业信息	王娇

			息服务技术与工程)	院、农业装备智能控制技术)	化)、郭秀梅(信息科学与工程学院 智慧农业)、胡晓(信息科学与工程学院 农业信息化)	
2023121134	马春悦	王志军	基于深度学习的桃果实采后病害诊断方法的研究与应用(农业信息服务技术与工程)	刘平(机械与电子工程学院、农业装备智能控制技术)	吴秋兰(信息科学与工程学院 智慧村镇)、孟宪勇(信息科学与工程学院 农业信息化)、胡晓(信息科学与工程学院 农业信息化)、郭秀梅(信息科学与工程学院 智慧农业)	王娇
2023121126	郭秀茹	王志军	基于深度学习的羊只姿态识别方法与应用研究(农业信息服务技术与工程)	刘平(机械与电子工程学院、农业装备智能控制技术)	吴秋兰(信息科学与工程学院 智慧村镇)、孟宪勇(信息科学与工程学院 农业信息化)、胡晓(信息科学与工程学院 农业信息化)、郭秀梅(信息科学与工程学院 智慧农业)	王娇
2023121138	王琛	王志军	基于深度学习的自然环境下桃果实成熟度检测方法与应用研究(农业信息服务技术与工程)	刘平(机械与电子工程学院、农业装备智能控制技术)	吴秋兰(信息科学与工程学院 智慧村镇)、孟宪勇(信息科学与工程学院 农业信息化)、胡晓(信息科学与工程学院 农业信息化)、郭秀梅(信息科学与工程学院 智慧农业)	王娇
2023121118	安凤	徐洪丽	基于改进深度学习的富士苹果树病害关键技术研究(农业信息服务技术与工程)	刘平(机械与电子工程学院、农业装备智能控制技术)	柳平增(信息科学与工程学院 智慧农业)、吴秋兰(信息科学与工程学院 智慧村镇)、胡晓(信息科学与工程学院 农业信息化)、郭秀梅(信息科学与工程学院 智慧农业)	王娇
2023121120	陈文佳	孙莉	图谱协同的茶蚜虫害等级分类研究(农业大数据技术与工程)	刘平(机械与电子工程学院、农业装备智能控制技术)	柳平增(信息科学与工程学院 智慧农业)、吴秋兰(信息科学与工程学院 智慧村镇)、孟宪勇(信息科学与工程学院 农业信息化)、胡晓(信息科学与工程学院 农业信息化)	王娇
2023121153	朱文基	董超	基于环境与时序遥感因子协同的土壤有机质预测研究(农业资源信息化)	刘平(机械与电子工程学院、农业装备智能控制技术)	柳平增(信息科学与工程学院 智慧农业)、吴秋兰(信息科学与工程学院 智慧村镇)、孟宪勇(信息科学与工程学院 农业信息化)、郭秀梅(信息科学与工程学院 智慧农业)	王娇

2023121121	陈涌齐	董超	基于时序遥感因子的县域耕地地力反演研究（农业资源信息化）	刘平（机械与电子工程学院、农业装备智能控制技术）	柳平增（信息科学与工程学院 智慧农业）、吴秋兰（信息科学与工程学院 智慧村镇）、孟宪勇（信息科学与工程学院 农业信息化）、郭秀梅（信息科学与工程学院 智慧农业）	王娇
2023121130	刘燕儒	万红	基于 MODIS 和 SIF 数据的华北平原冬小麦物候对气候变化的响应研究（遥感物候监测）	刘平（机械与电子工程学院、农业装备智能控制技术）	郭秀梅（信息科学与工程学院 智慧农业）、孟宪勇（信息科学与工程学院 农业信息化）、吴秋兰（信息科学与工程学院 智慧村镇）、柳平增（信息科学与工程学院 智慧农业）	王娇
2023121119	陈倩	周岩	机器学习和半参数模型融合的 GNSS-IR 土壤湿度反演研究（农业资源信息化）	刘平（机械与电子工程学院、农业装备智能控制技术）	胡晓（信息科学与工程学院 农业信息化）、郭秀梅（信息科学与工程学院 智慧农业）、吴秋兰（信息科学与工程学院 智慧村镇）、柳平增（信息科学与工程学院 智慧农业）	王娇
2023121145	夏迎新	宁立新	基于遥感时间窗口的华北平原 SOC 预测制图研究（时空数据分析与应用；数字土壤制图）	刘平（机械与电子工程学院、农业装备智能控制技术）	胡晓（信息科学与工程学院 农业信息化）、郭秀梅（信息科学与工程学院 智慧农业）、吴秋兰（信息科学与工程学院 智慧村镇）、柳平增（信息科学与工程学院 智慧农业）	王娇
2023121144	肖二龙	宁立新	基于长时序物候变量的 CNN-LSTM 黄淮海平原 SOC 含量预测模型的研究（时空数据分析与应用；数字土壤制图）	刘平（机械与电子工程学院、农业装备智能控制技术）	胡晓（信息科学与工程学院 农业信息化）、郭秀梅（信息科学与工程学院 智慧农业）、吴秋兰（信息科学与工程学院 智慧村镇）、柳平增（信息科学与工程学院 智慧农业）	王娇