

【2022】2020 级农业工程与信息技术专业研究生中期考核一组

学院：信息科学与工程学院

中期考核地点：文理大楼 804

起止时间：2022-01-13 08:00 至 2022-01-13 12:00

学号	姓名	指导教师	论文题目（研究方向）	中期考核委员会组成	中期秘书
2020120994	丁睿柔	姜红花	基于深度学习的苹果叶部病害图像识别与分割技术研究（不区分研究方向）	吴秋兰（信息科学与工程学院）、张继军（信息科学与工程学院）、朱红梅（信息科学与工程学院）、张亮（信息科学与工程学院）、赵兴磊（信息科学与工程学院）	王秀丽
2020120996	刘传龙	张超	设施番茄环境综合调控系统研究（不区分研究方向）	吴秋兰（信息科学与工程学院）、张继军（信息科学与工程学院）、朱红梅（信息科学与工程学院）、张亮（信息科学与工程学院）、赵兴磊（信息科学与工程学院）	王秀丽
2020120998	刘莲莲	张超	基于大蒜价格波动因素分析及预测模型研究（不区分研究方向）	吴秋兰（信息科学与工程学院）、张继军（信息科学与工程学院）、朱红梅（信息科学与工程学院）、张亮（信息科学与工程学院）、赵兴磊（信息科学与工程学院）	王秀丽
2020121000	史世凯	王鲁	基于 LSTM 的苹果中短期价格预测模型与方法研究（不区分研究方向）	吴秋兰（信息科学与工程学院）、张继军（信息科学与工程学院）、朱红梅（信息科学与工程学院）、张亮（信息科学与工程学院）、赵兴磊（信息科学与工程学院）	王秀丽
2020121001	周志远	张峰	基于深度学习的香菇菌丝生长程度检测模型研究（不区分研究方向）	吴秋兰（信息科学与工程学院）、张继军（信息科学与工程学院）、朱红梅（信息科学与工程学院）、张亮（信息科学与工程学院）、赵兴磊（信息科学与工程学院）	王秀丽
2020121002	姜明宇	郭鹏	基于多尺度多模型的美国大豆遥感估产研究（不区分研究方向）	吴秋兰（信息科学与工程学院）、张继军（信息科学与工程学院）、朱红梅（信息科学与工程学院）、张亮（信息科学与工程学院）、赵兴磊（信息科学与工程学院）	王秀丽
2020121004	安鑫宇	王鲁	基于对抗网络和注意力机制的小样本苹果叶片病害图像识别模型与方法研究（不区分研究方向）	吴秋兰（信息科学与工程学院）、张继军（信息科学与工程学院）、朱红梅（信息科学与工程学院）、张亮（信息科学与工程学院）、赵兴磊（信息科学与工程学院）	王秀丽

			方向)	程学院)	
2020121005	宫锬霖	郭鹏	基于 GEE 的山东省冬小麦面积提取方法研究 (不区分研究方向)	吴秋兰 (信息科学与工程学院)、张继军 (信息科学与工程学院)、朱红梅 (信息科学与工程学院)、张亮 (信息科学与工程学院)、赵兴磊 (信息科学与工程学院)	王秀丽
2020121007	左长振	孙晓勇	基于无人机的田间小麦麦穗时空分布特征研究 (不区分研究方向)	吴秋兰 (信息科学与工程学院)、张继军 (信息科学与工程学院)、朱红梅 (信息科学与工程学院)、张亮 (信息科学与工程学院)、赵兴磊 (信息科学与工程学院)	王秀丽
2020121011	卢海博	冯巍	基于卷积神经网络的番茄病害检测研究 (不区分研究方向)	吴秋兰 (信息科学与工程学院)、张继军 (信息科学与工程学院)、朱红梅 (信息科学与工程学院)、张亮 (信息科学与工程学院)、赵兴磊 (信息科学与工程学院)	王秀丽
2020121014	李晨阳	张超	基于卷积神经网络的大蒜长势评估 (不区分研究方向)	吴秋兰 (信息科学与工程学院)、张继军 (信息科学与工程学院)、朱红梅 (信息科学与工程学院)、张亮 (信息科学与工程学院)、赵兴磊 (信息科学与工程学院)	王秀丽
2020121017	杨旭光	周忠国	基于卷积神经网络模型的水生植物种类识别的研究 (不区分研究方向)	吴秋兰 (信息科学与工程学院)、张继军 (信息科学与工程学院)、朱红梅 (信息科学与工程学院)、张亮 (信息科学与工程学院)、赵兴磊 (信息科学与工程学院)	王秀丽
2020121019	梁家璇	杨磊	基于 MEMS-IMU 的奶牛姿态识别器及其控制 SoC 中的 FDA 的设计与实现 (不区分研究方向)	吴秋兰 (信息科学与工程学院)、张继军 (信息科学与工程学院)、朱红梅 (信息科学与工程学院)、张亮 (信息科学与工程学院)、赵兴磊 (信息科学与工程学院)	王秀丽
2020121021	沈东健	王志军	基于农业物联网的佛桃生长及品质模型研究 (不区分研究方向)	吴秋兰 (信息科学与工程学院)、张继军 (信息科学与工程学院)、朱红梅 (信息科学与工程学院)、张亮 (信息科学与工程学院)、赵兴磊 (信息科学与工程学院)	王秀丽
2020121025	王润泽	王志军	苹果大数据平台的研发与实现 (不区分研究方向)	吴秋兰 (信息科学与工程学院)、张继军 (信息科学与工程学院)、朱红梅 (信息科学与工程学院)、张亮 (信息科学与工程学院)、赵兴磊 (信息科学与工程学院)	王秀丽

2020121028	王雯彦	张峰	基于深度学习的香菇菌棒转色程度识别研究（不区分研究方向）	吴秋兰（信息科学与工程学院）、张继军（信息科学与工程学院）、朱红梅（信息科学与工程学院）、张亮（信息科学与工程学院）、赵兴磊（信息科学与工程学院）	王秀丽
2020121029	胡建华	王鲁	基于小波分解和趋势量分析的苹果需求预测模型与方法研究（不区分研究方向）	吴秋兰（信息科学与工程学院）、张继军（信息科学与工程学院）、朱红梅（信息科学与工程学院）、张亮（信息科学与工程学院）、赵兴磊（信息科学与工程学院）	王秀丽
2020121030	葛成恺	兰鹏	基于迁移学习和地基广域监测的松材线虫病树识别研究方法研究（不区分研究方向）	吴秋兰（信息科学与工程学院）、张继军（信息科学与工程学院）、朱红梅（信息科学与工程学院）、张亮（信息科学与工程学院）、赵兴磊（信息科学与工程学院）	王秀丽
2020121032	蒋双帅	孙晓勇	基于无人机的田间小麦倒伏监测系统研发（不区分研究方向）	吴秋兰（信息科学与工程学院）、张继军（信息科学与工程学院）、朱红梅（信息科学与工程学院）、张亮（信息科学与工程学院）、赵兴磊（信息科学与工程学院）	王秀丽
2020121033	袁朝阳	王志军	苹果气象灾害预警系统研究与实现（不区分研究方向）	吴秋兰（信息科学与工程学院）、张继军（信息科学与工程学院）、朱红梅（信息科学与工程学院）、张亮（信息科学与工程学院）、赵兴磊（信息科学与工程学院）	王秀丽
2020121034	贾宜霖	岳训	基于多旋翼无人机集群策略的设施农业精准授粉仿真研究（不区分研究方向）	吴秋兰（信息科学与工程学院）、张继军（信息科学与工程学院）、朱红梅（信息科学与工程学院）、张亮（信息科学与工程学院）、赵兴磊（信息科学与工程学院）	王秀丽
2020121036	赵金辉	赵秀艳	基于深度学习的卷烟外观检测系统的设计与实现（不区分研究方向）	吴秋兰（信息科学与工程学院）、张继军（信息科学与工程学院）、朱红梅（信息科学与工程学院）、张亮（信息科学与工程学院）、赵兴磊（信息科学与工程学院）	王秀丽
2020121038	陈国恩	兰鹏	泰山松材线虫病 GIS 时空分析与除治地理信息系统的实现（不区分研究方向）	吴秋兰（信息科学与工程学院）、张继军（信息科学与工程学院）、朱红梅（信息科学与工程学院）、张亮（信息科学与工程学院）、赵兴磊（信息科学与工程学院）	王秀丽
2020121042	黄子琦	姜红花	基于深度学习麦穗计数的小麦	吴秋兰（信息科学与工程学院）、张继军（信息科学与工程学院）、朱红梅（信息科学与工程学院）、张亮（信息科学与工程学院）、赵兴磊（信息科学与工程学院）	王秀丽

			估产研究（不区分研究方向）	与工程学院）、朱红梅（信息科学与工程学院）、张亮（信息科学与工程学院）、赵兴磊（信息科学与工程学院）	
2020121043	齐凯	杨磊	基于 MEMS-IMU 的奶牛姿态识别器 及其控制 SoC 中的 DAC 的设计与实现（不区分研究方向）	吴秋兰（信息科学与工程学院）、张继军（信息科学与工程学院）、朱红梅（信息科学与工程学院）、张亮（信息科学与工程学院）、赵兴磊（信息科学与工程学院）	王秀丽