

【2022】2021 级农业工程与信息技术专业 硕士开题 4 组

学院：信息科学与工程学院

开题地点：1202

起止时间：2022-06-12 14:00 至 2022-06-12 18:00

| 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 |
|------------|-----|------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|------|
| 2021120922 | 白大昱 | 兰鹏 | 基于多光谱的设施作物早期病害快检技术研发与应用（农业信息服务技术与工程） | 苑进（机械与电子工程学院、智能农机装备；精准农业；人工智能与深度学习） | 牟少敏（信息科学与工程学院 大数据与人工智能）、张艳（信息科学与工程学院 农业大数据、食品产业链安全溯源）、王鲁（信息科学与工程学院 人工智能、智慧农业）、张峰（信息科学与工程学院 空间信息资源规划及应用研究） | 王秀丽 |
| 2021120927 | 陈维康 | 王志军 | 文本分类研究在果业云平台的应用（农业信息服务技术与工程） | 苑进（机械与电子工程学院、智能农机装备；精准农业；人工智能与深度学习） | 牟少敏（信息科学与工程学院 大数据与人工智能）、张艳（信息科学与工程学院 农业大数据、食品产业链安全溯源）、王鲁（信息科学与工程学院 人工智能、智慧农业）、张峰（信息科学与工程学院 空间信息资源规划及应用研究） | 王秀丽 |
| 2021120932 | 韩鑫宇 | 张亮 | 基于区块链的农业碳汇金融模式研究与设计（农业大数据技术与工程） | 苑进（机械与电子工程学院、智能农机装备；精准农业；人工智能与深度学习） | 牟少敏（信息科学与工程学院 大数据与人工智能）、张艳（信息科学与工程学院 农业大数据、食品产业链安全溯源）、王鲁（信息科学与工程学院 人工智能、智慧农业）、张峰（信息科学与工程学院 空间信息资源规划及应用研究） | 王秀丽 |
| 2021120934 | 霍欣宇 | 孙丰刚 | 基于边缘计算策略的松材线虫病树遥感监测方法研究（农业物联网技术与工程） | 苑进（机械与电子工程学院、智能农机装备；精准农业；人工智能与深度学习） | 牟少敏（信息科学与工程学院 大数据与人工智能）、张艳（信息科学与工程学院 农业大数据、食品产业链安全溯源）、王鲁（信息科学与工程学院 人工智能、智慧农业）、张峰（信息科学与工程学院 空间信息资源规划及应用研究） | 王秀丽 |
| 2021120947 | 刘鹏 | 王志军 | 基于深度学习的桃树叶部病害识别研究（农业信息服务技术与工程） | 苑进（机械与电子工程学院、智能农机装备；精准农业；人工智能与深度学习） | 牟少敏（信息科学与工程学院 大数据与人工智能）、张艳（信息科学与工程学院 农业大数据、食品产业链安全溯源）、王鲁（信息科学与工程学院 人工智能、智慧农业）、张峰（信息科学与工程学院 空间信息资源规划及应用研究） | 王秀丽 |

| | | | | | | |
|------------|-----|-----|---------------------------------------|--------------------------------------|---|-----|
| | | | | 装备；精准农业；人工智能与深度学习) | 学与工程学院 人工智能、智慧农业)、张峰 (信息科学与工程学院 空间信息资源规划及应用研究) | |
| 2021120949 | 刘祥 | 张亮 | 基于姿态估计的牛体行为分析方法研究 (农业大数据技术与工程) | 苑进 (机械与电子工程学院、智能农机装备；精准农业；人工智能与深度学习) | 牟少敏 (信息科学与工程学院 大数据与人工智能)、张艳 (信息科学与工程学院 农业大数据、食品产业链安全溯源)、王鲁 (信息科学与工程学院 人工智能、智慧农业)、张峰 (信息科学与工程学院 空间信息资源规划及应用研究) | 王秀丽 |
| 2021120956 | 秦秉希 | 兰鹏 | 基于无人机多光谱图像的松材线虫病树识别研究 (农业信息服务技术与工程) | 苑进 (机械与电子工程学院、智能农机装备；精准农业；人工智能与深度学习) | 牟少敏 (信息科学与工程学院 大数据与人工智能)、张艳 (信息科学与工程学院 农业大数据、食品产业链安全溯源)、王鲁 (信息科学与工程学院 人工智能、智慧农业)、张峰 (信息科学与工程学院 空间信息资源规划及应用研究) | 王秀丽 |
| 2021120959 | 王建丽 | 兰鹏 | 山林天牛远程实时监测系统的设计与实现 (农业物联网技术与工程) | 苑进 (机械与电子工程学院、智能农机装备；精准农业；人工智能与深度学习) | 牟少敏 (信息科学与工程学院 大数据与人工智能)、张艳 (信息科学与工程学院 农业大数据、食品产业链安全溯源)、王鲁 (信息科学与工程学院 人工智能、智慧农业)、张峰 (信息科学与工程学院 空间信息资源规划及应用研究) | 王秀丽 |
| 2021120963 | 王旭晖 | 孔德洲 | 山东省大蒜产业不确定风险的评估及稳健决策研究 (不确定风险评估和稳健决策) | 苑进 (机械与电子工程学院、智能农机装备；精准农业；人工智能与深度学习) | 牟少敏 (信息科学与工程学院 大数据与人工智能)、张艳 (信息科学与工程学院 农业大数据、食品产业链安全溯源)、王鲁 (信息科学与工程学院 人工智能、智慧农业)、张峰 (信息科学与工程学院 空间信息资源规划及应用研究) | 王秀丽 |
| 2021120965 | 谢晓辉 | 张亮 | 基于图像语义分割的番茄植株提取分析研究 (农业大数据技术与工程) | 苑进 (机械与电子工程学院、智能农机装备；精准农业；人工智能与深度学习) | 牟少敏 (信息科学与工程学院 大数据与人工智能)、张艳 (信息科学与工程学院 农业大数据、食品产业链安全溯源)、王鲁 (信息科学与工程学院 人工智能、智慧农业)、张峰 (信息科学与工程学院 空间信息资源规划及应用研究) | 王秀丽 |

| | | | | | | |
|------------|-----|-----|----------------------------------|-------------------------------------|---|-----|
| 2021120968 | 张彬 | 孙丰刚 | 基于苹果产量预测的灌溉决策系统设计与实现（农业物联网技术与工程） | 苑进（机械与电子工程学院、智能农机装备；精准农业；人工智能与深度学习） | 牟少敏（信息科学与工程学院 大数据与人工智能）、张艳（信息科学与工程学院 农业大数据、食品产业链安全溯源）、王鲁（信息科学与工程学院 人工智能、智慧农业）、张峰（信息科学与工程学院 空间信息资源规划及应用研究） | 王秀丽 |
| 2021120970 | 张禄 | 孙莉 | 基于投资者关注的农产品价格预测方法研究（农业数据分析） | 苑进（机械与电子工程学院、智能农机装备；精准农业；人工智能与深度学习） | 牟少敏（信息科学与工程学院 大数据与人工智能）、张艳（信息科学与工程学院 农业大数据、食品产业链安全溯源）、王鲁（信息科学与工程学院 人工智能、智慧农业）、张峰（信息科学与工程学院 空间信息资源规划及应用研究） | 王秀丽 |
| 2021120972 | 张文浩 | 赵兴磊 | 基于机载红外激光的紫菜养殖筏架探测方法研究（农业资源信息化） | 苑进（机械与电子工程学院、智能农机装备；精准农业；人工智能与深度学习） | 牟少敏（信息科学与工程学院 大数据与人工智能）、张艳（信息科学与工程学院 农业大数据、食品产业链安全溯源）、王鲁（信息科学与工程学院 人工智能、智慧农业）、张峰（信息科学与工程学院 空间信息资源规划及应用研究） | 王秀丽 |