

【2023】2022 级农业工程与信息技术开题 1 组

学院：资源与环境学院

开题地点：岱宗校区 3#217

起止时间：2023-07-14 14:30 至 2023-07-14 17:30

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
2022120257	贾灿	赵庚星	不同土壤类型及理化性质对冬小麦长势产量的影响研究（土地资源与信息）	吴建寨（中国农业科学院农业信息研究所、农业信息化）	李西灿（信息科学与工程学院 信息科学与工程）、李新举（资源与环境学院 土地资源管理）、高明秀（资源与环境学院 土地资源管理）、王瑞燕（资源与环境学院 地图制图学与地理信息工程）	张鹏
2022120259	刘成	赵庚星	山丘区土壤类型预测模型与数字制图方法研究（土地资源与信息）	吴建寨（中国农业科学院农业信息研究所、农业信息化）	李西灿（信息科学与工程学院 信息科学与工程）、李新举（资源与环境学院 土地资源管理）、高明秀（资源与环境学院 土地资源管理）、王瑞燕（资源与环境学院 地图制图学与地理信息工程）	张鹏
2022120275	张正旭	赵庚星	滨海盐荒地信息提取及土壤盐分反演研究（土地资源与信息）	吴建寨（中国农业科学院农业信息研究所、农业信息化）	李西灿（信息科学与工程学院 信息科学与工程）、李新举（资源与环境学院 土地资源管理）、高明秀（资源与环境学院 土地资源管理）、王瑞燕（资源与环境学院 地图制图学与地理信息工程）	张鹏
2022120258	江佳怡	李玉环	基于无人机多光谱遥感的玉米长势检测及产量评估（农业工程与信息技术）	吴建寨（中国农业科学院农业信息研究所、农业信息化）	李西灿（信息科学与工程学院 信息科学与工程）、李新举（资源与环境学院 土地资源管理）、高明秀（资源与环境学院 土地资源管理）、王瑞燕（资源与环境学院 地图制图学与地理信息工程）	张鹏
2022120270	吴运昌	李玉环	基于无人机多光谱影像 对水稻产量的研究（非定向）	吴建寨（中国农业科学院农业信息研究所、农业信息化）	李西灿（信息科学与工程学院 信息科学与工程）、李新举（资源与环境学院 土地资源管理）、高明秀（资源与环境学院 土地资源管理）、王瑞燕（资源与环境学院 地图制图学与地理信息工程）	张鹏
2022120255	窦佳浩	齐伟	基于密集时间遥感数据的苹果树树龄评估及时空演变驱动分析—	吴建寨（中国农业科学院农	李西灿（信息科学与工程学院 信息科学与工程）、李新举（资源与环境学院 土地资源管	张鹏

			—以山东省栖霞市为例（农业信息化）	业信息研究所、农业信息化）	理）、高明秀（资源与环境学院 土地资源管理）、王瑞燕（资源与环境学院 地图制图学与地理信息工程）	
2022120269	王世昕	齐伟	基于多源遥感的耕地系统空间格局优化及驱动因素研究（土地利用与耕地保护）	吴建寨（中国农业科学院农业信息研究所、农业信息化）	李西灿（信息科学与工程学院 信息科学与工程）、李新举（资源与环境学院 土地资源管理）、高明秀（资源与环境学院 土地资源管理）、王瑞燕（资源与环境学院 地图制图学与地理信息工程）	张鹏
2022120260	刘正路	王凌	基于无人机多光谱影像的花生氮素营养诊断（农业遥感应用）	吴建寨（中国农业科学院农业信息研究所、农业信息化）	李西灿（信息科学与工程学院 信息科学与工程）、李新举（资源与环境学院 土地资源管理）、高明秀（资源与环境学院 土地资源管理）、王瑞燕（资源与环境学院 地图制图学与地理信息工程）	张鹏
2022120267	王蒙霞	朱西存	基于高光谱特征波长的果园土壤SOM与pH快速估测（农业信息技术）	吴建寨（中国农业科学院农业信息研究所、农业信息化）	李西灿（信息科学与工程学院 信息科学与工程）、李新举（资源与环境学院 土地资源管理）、高明秀（资源与环境学院 土地资源管理）、王瑞燕（资源与环境学院 地图制图学与地理信息工程）	张鹏
2022120256	高贵宁	朱西存	基于卷积神经网络和多时相遥感影像的苹果园精准识别研究（农业信息技术）	吴建寨（中国农业科学院农业信息研究所、农业信息化）	李西灿（信息科学与工程学院 信息科学与工程）、李新举（资源与环境学院 土地资源管理）、高明秀（资源与环境学院 土地资源管理）、王瑞燕（资源与环境学院 地图制图学与地理信息工程）	张鹏
2022120262	卢越洋	陈红艳	地貌多样县市耕地定级方法研究——以山东省平度市为例（土地评价）	吴建寨（中国农业科学院农业信息研究所、农业信息化）	李西灿（信息科学与工程学院 信息科学与工程）、李新举（资源与环境学院 土地资源管理）、高明秀（资源与环境学院 土地资源管理）、王瑞燕（资源与环境学院 地图制图学与地理信息工程）	张鹏
2022120272	闫凯琦	陈红艳	山东省不同类型县区的土地利用转型及其生态环境效应（土地生态）	吴建寨（中国农业科学院农业信息研究所、农业信息化）	李西灿（信息科学与工程学院 信息科学与工程）、李新举（资源与环境学院 土地资源管理）、高明秀（资源与环境学院 土地资源管理）、王瑞燕（资源与环境学院 地图制图学与地理信息工程）	张鹏

