

## 【2024】计算机技术开题二组

学院：信息科学与工程学院

开题地点：文理大楼 702

起止时间：2024-06-28 14:30 至 2024-06-28 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
2023121098	李志	高磊	基于改进 RT-DETR 的人-物交互检测系统的设计与实现（智能信息处理）	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、高压电场种子处理）	耿霞（信息科学与工程学院 人工智能）、姜红花（信息科学与工程学院 农业物联网；智能化装备）、王鲁（信息科学与工程学院 计算机应用）、张亮（信息科学与工程学院 人工智能）	杨晓霞
2023121100	宋作杰	耿霞	基于无人机-服务器协同计算的小麦田块产量估算研究（智能信息处理）	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、高压电场种子处理）	姜红花（信息科学与工程学院 农业物联网；智能化装备）、王鲁（信息科学与工程学院 计算机应用）、柳平增（信息科学与工程学院 农业物联网，农业大数据）、张亮（信息科学与工程学院 人工智能）	杨晓霞
2023121087	董国奥	李俊清	基于深度学习的番茄果实表型特征检测方法研究（智能信息处理）	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、高压电场种子处理）	耿霞（信息科学与工程学院 人工智能）、姜红花（信息科学与工程学院 农业物联网；智能化装备）、王鲁（信息科学与工程学院 计算机应用）、柳平增（信息科学与工程学院 农业物联网，农业大数据）	杨晓霞
2023121114	赵新玥	宋云胜	基于深度学习的小麦文本检索系统关键技术研究（智能信息处理）	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、高压电	姜红花（信息科学与工程学院 农业物联网；智能化装备）、王鲁（信息科学与工程学院 计算机应用）、柳平增（信息科学与工程学院 农业物联网，农业大数据）、张亮（信息科学与工程学院 人工智能）	杨晓霞

				场种子处理)		
2023121086	陈嵩	王鲁	基于深度学习的鸡蛋品质无损检测与分级研究(计算机视觉)	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、高压电场种子处理)	耿霞(信息科学与工程学院 人工智能)、姜红花(信息科学与工程学院 农业物联网;智能化装备)、柳平增(信息科学与工程学院 农业物联网, 农业大数据)、张亮(信息科学与工程学院 人工智能)	杨晓霞
2023121088	高睿	姜红花	基于深度学习的烟草病害识别技术研究(智能信息处理)	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、高压电场种子处理)	耿霞(信息科学与工程学院 人工智能)、王鲁(信息科学与工程学院 计算机应用)、柳平增(信息科学与工程学院 农业物联网, 农业大数据)、张亮(信息科学与工程学院 人工智能)	杨晓霞
2023121089	胡芳超	姜红花	基于深度学习的葡萄病害检测和侵染区域分割技术研究(智能信息处理)	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、高压电场种子处理)	耿霞(信息科学与工程学院 人工智能)、王鲁(信息科学与工程学院 计算机应用)、柳平增(信息科学与工程学院 农业物联网, 农业大数据)、张亮(信息科学与工程学院 人工智能)	杨晓霞
2023121094	刘春暖	张亮	基于关键点特征的蜜蜂交互行为分析研究(人工智能方法)	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、高压电场种子处理)	耿霞(信息科学与工程学院 人工智能)、姜红花(信息科学与工程学院 农业物联网;智能化装备)、王鲁(信息科学与工程学院 计算机应用)、柳平增(信息科学与工程学院 农业物联网, 农业大数据)	杨晓霞
2023121103	孙震	王鲁	基于深度学习的鸡蛋沙壳性状表型评价方法研究(计算机视觉)	闫银发(机械与电子工程学院、智能农业装备、人工智	耿霞(信息科学与工程学院 人工智能)、姜红花(信息科学与工程学院 农业物联网;智能化装备)、柳平增(信息科学与工程学院 农业物联网, 农业大数据)、张亮(信息科学	杨晓霞

				能在农业中的应用、高压电场种子处理)	与工程学院 人工智能)	
2023121105	王懋臣	王鲁	基于轻量化卷积神经网络的入侵分类与边缘端部署关键技术研究 (智能信息处理)	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、高压电场种子处理)	耿霞 (信息科学与工程学院 人工智能)、姜红花 (信息科学与工程学院 农业物联网; 智能化装备)、柳平增 (信息科学与工程学院 农业物联网, 农业大数据)、张亮 (信息科学与工程学院 人工智能)	杨晓霞
2023121111	张铭	朱红梅	基于检索增强生成的农药知识问答技术与应用研究 (智能信息处理)	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、高压电场种子处理)	耿霞 (信息科学与工程学院 人工智能)、姜红花 (信息科学与工程学院 农业物联网; 智能化装备)、王鲁 (信息科学与工程学院 计算机应用)、张亮 (信息科学与工程学院 人工智能)	杨晓霞
2023121112	张宇菲	张亮	基于序列语义和共进化空间语义特征融合的蛋白质结构预测 (蛋白质结构预测)	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、高压电场种子处理)	耿霞 (信息科学与工程学院 人工智能)、姜红花 (信息科学与工程学院 农业物联网; 智能化装备)、王鲁 (信息科学与工程学院 计算机应用)、柳平增 (信息科学与工程学院 农业物联网, 农业大数据)	杨晓霞
2023121113	张玉龙	朱红梅	粮食作物病虫害知识检索增强生成技术及应用研究 (智能信息处理)	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、高压电场种子处理)	姜红花 (信息科学与工程学院 农业物联网; 智能化装备)、王鲁 (信息科学与工程学院 计算机应用)、柳平增 (信息科学与工程学院 农业物联网, 农业大数据)、张亮 (信息科学与工程学院 人工智能)	杨晓霞
2023121115	周子翔	姜红花	基于深度学习的葡萄检测技术研究 (智能信息处理)	闫银发 (机械与电子工程学	耿霞 (信息科学与工程学院 人工智能)、王鲁 (信息科学与工程学院 计算机应用)、柳	杨晓霞

				院、智能农业装备、人工智能在农业中的应用、高压电场种子处理)	平增(信息科学与工程学院 农业物联网, 农业大数据)、张亮(信息科学与工程学院 人工智能)	
2023121116	祝浩冉	张亮	基于缺失模态补全和标签先验引导的不完全多模态哈希检索方法研究(多模态哈希检索)	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、高压电场种子处理)	耿霞(信息科学与工程学院 人工智能)、姜红花(信息科学与工程学院 农业物联网; 智能化装备)、王鲁(信息科学与工程学院 计算机应用)、柳平增(信息科学与工程学院 农业物联网, 农业大数据)	杨晓霞
2023121108	王禹	郝霞	基于无人机图像的苹果花果计数方法研究(计算机视觉)	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、高压电场种子处理)	姜红花(信息科学与工程学院 农业物联网; 智能化装备)、王鲁(信息科学与工程学院 计算机应用)、柳平增(信息科学与工程学院 农业物联网, 农业大数据)、张亮(信息科学与工程学院 人工智能)	杨晓霞