

【2024】机电学院研究生开题

学院：机械与电子工程学院

开题地点：8号楼 423

起止时间：2024-10-15 16:00 至 2024-10-15 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
2022010103	慕君林	王金星	基于动态感知与特征增强的苹果害虫图像智能检测算法研究（农业信息化与智能控制技术）	彭延军（山东科技大学、智能装备）	闫银发（机械与电子工程学院 农业机器人）、张开兴（机械与电子工程学院 计算机辅助设计与智能制造）、刘平（机械与电子工程学院 农业装备智能控制技术）、宋裕民（山东交通学院 智能农业装备）	孙林林
2022010111	孙经纬	王金星	基于自驱动柔性机械手的苹果低损抓握采摘策略研究（园艺机械与智能装备）	彭延军（山东科技大学、智能装备）	闫银发（机械与电子工程学院 农业机器人）、张开兴（机械与电子工程学院 计算机辅助设计与智能制造）、刘平（机械与电子工程学院 农业装备智能控制技术）、宋裕民（山东交通学院 智能农业装备）	孙林林
2023110441	唐汝旗	傅生辉	基于多源信息融合的动力换挡变速箱换挡过程动态分析与协同控制（智能农业装备）	彭延军（山东科技大学、智能装备）	闫银发（机械与电子工程学院 农业机器人）、刘平（机械与电子工程学院 农业装备智能控制技术）、张开兴（机械与电子工程学院 计算机辅助设计与智能制造）、宋裕民（山东交通学院 智能农业装备）	孙林林
2023120737	任乃旭	傅生辉	旋翼无人机果树冠层穿透分布机理与变量施控系统研究（智能农业装备）	彭延军（山东科技大学、智能装备）	闫银发（机械与电子工程学院 农业机器人）、张开兴（机械与电子工程学院 计算机辅助设计与智能制造）、刘平（机械与电子工程学院 农业装备智能控制技术）、宋裕民（山东交通学院 智能农业装备）	孙林林
2023120704	陈修波	张宏建	基于 rocky dem 的缓控释肥破碎模型构建与排肥装置优化研究（智能农机装备）	彭延军（山东科技大学、智能装备）	闫银发（机械与电子工程学院 农业机器人）、张开兴（机械与电子工程学院 计算机辅助设计与智能制造）、刘平（机械与电子工程学院 农业装备智能控制技术）、宋裕民（山东交通学院 智能农业装备）	孙林林
2023120711	韩欣	张宏建	基于蜈蚣爪趾结构的果园开沟刀优化设计研究（智能农机装备）	彭延军（山东科技大学、智	闫银发（机械与电子工程学院 农业机器人）、张开兴（机械与电子工程学院 计算机	孙林林

				能装备)	辅助设计与智能制造)、刘平(机械与电子工程学院 农业装备智能控制技术)、宋裕民(山东交通学院 智能农业装备)	
2023110443	许琚烁	张宏建	基于摩擦发电的拖拉机自驱动振动传感器设计与研究(农业信息化与智能控制技术)	彭延军(山东科技大学、智能装备)	闫银发(机械与电子工程学院 农业机器人)、张开兴(机械与电子工程学院 计算机辅助设计与智能制造)、刘平(机械与电子工程学院 农业装备智能控制技术)、宋裕民(山东交通学院 智能农业装备)	孙林林
2023120775	张鑫哲	张稳	基于多模态数据融合的生猪健康状态预测模型研究(智慧畜牧与智能化装备)	彭延军(山东科技大学、智能装备)	闫银发(机械与电子工程学院 农业机器人)、张开兴(机械与电子工程学院 计算机辅助设计与智能制造)、刘平(机械与电子工程学院 农业装备智能控制技术)、宋裕民(山东交通学院 智能农业装备)	孙林林