

## 【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：麦澜楼 210

起止时间：2024-10-15 14:00 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
2023110450	薛龙震	樊桂菊	仿生式梨果采摘末端执行器的研制与试验（智能果园机械）	马长青（山东科技大学、智能农业装备）	刘双喜（机械与电子工程学院 水稻植保）、王光明（机械与电子工程学院 无级变速）、傅生辉（机械与电子工程学院 果园植保）、张宏建（机械与电子工程学院 果园智能化装备）	荆林龙
2023110448	袁丙坤	樊桂菊	矮砧密植苹果园广域采摘装置研制与试验（智能农机装备设计及理论）	马长青（山东科技大学、智能农业装备）	王光明（机械与电子工程学院 无级变速）、傅生辉（机械与电子工程学院 果园植保）、张宏建（机械与电子工程学院 果园智能化装备）、刘双喜（机械与电子工程学院 水稻植保）	荆林龙
2023120722	刘春阳	樊桂菊	规模化猪舍气液组合式喷雾消毒机研制与试验（智能农机装备设计及理论）	马长青（山东科技大学、智能农业装备）	刘双喜（机械与电子工程学院 水稻植保）、王光明（机械与电子工程学院 无级变速）、傅生辉（机械与电子工程学院 果园植保）、张宏建（机械与电子工程学院 果园智能化装备）	荆林龙
2023110453	张玮平	刘双喜	水稻覆膜插秧机作业效率提升研究（农业工程）	马长青（山东科技大学、智能农业装备）	樊桂菊（机械与电子工程学院 果园植保）、王光明（机械与电子工程学院 无级变速）、张宏建（机械与电子工程学院 果园智能化装备）、傅生辉（机械与电子工程学院 果园植保）	荆林龙
2023120703	陈强	刘双喜	工厂化芽菜转运末端执行器设计与控制方法研究（智能农业装备）	马长青（山东科技大学、智能农业装备）	樊桂菊（机械与电子工程学院 果园植保）、王光明（机械与电子工程学院 无级变速）、张宏建（机械与电子工程学院 果园智能化装备）、傅生辉（机械与电子工程学院 果园植保）	荆林龙
2023120747	王刘西航	刘双喜	活体水稻害虫在线识别分类计数应用研究（机械工程）	马长青（山东科技大学、智	樊桂菊（机械与电子工程学院 果园植保）、王光明（机械与电子工程学院 无级变速）、	荆林龙

				能农业装备)	张宏建(机械与电子工程学院 果园智能化装备)、傅生辉(机械与电子工程学院 果园植保)	
2023120736	任春芮	刘双喜	工厂化芽菜智能检测及分级装备研究(智能农业装备)	马长青(山东科技大学、智能农业装备)	樊桂菊(机械与电子工程学院 果园植保)、王光明(机械与电子工程学院 无级变速)、张宏建(机械与电子工程学院 果园智能化装备)、傅生辉(机械与电子工程学院 果园植保)	荆林龙
2023110454	费振起	胡安瑞	基于表型的苹果个体精准标识及其溯源系统构建关键技术研究(经济作物与智能装备)	马长青(山东科技大学、智能农业装备)	樊桂菊(机械与电子工程学院 果园植保)、王光明(机械与电子工程学院 无级变速)、张宏建(机械与电子工程学院 果园智能化装备)、傅生辉(机械与电子工程学院 果园植保)	荆林龙
2023110447	孙智霖	王金星	基于多元感知的果园智能作业装备导航系统研究(农业信息化与智能控制技术)	马长青(山东科技大学、智能农业装备)	刘双喜(机械与电子工程学院 水稻植保)、樊桂菊(机械与电子工程学院 果园植保)、王光明(机械与电子工程学院 无级变速)、张宏建(机械与电子工程学院 果园智能化装备)	荆林龙
2023110456	刘若飞	王金星	基于改进 MobileNetv3 的苹果褐斑病早期识别研究(农业信息化与智能控制技术)	马长青(山东科技大学、智能农业装备)	刘双喜(机械与电子工程学院 水稻植保)、樊桂菊(机械与电子工程学院 果园植保)、王光明(机械与电子工程学院 无级变速)、张宏建(机械与电子工程学院 果园智能化装备)	荆林龙
2023110460	虞得斌	王金星	果园巡检装备与数字孪生系统的开发(农业信息化与智能控制技术)	马长青(山东科技大学、智能农业装备)	刘双喜(机械与电子工程学院 水稻植保)、樊桂菊(机械与电子工程学院 果园植保)、王光明(机械与电子工程学院 无级变速)、张宏建(机械与电子工程学院 果园智能化装备)	荆林龙
2023120718	康家浩	王金星	苹果采摘机械爪与枝条-果柄-果实互作的力变耦合作用规律及试验研究(农业信息化与智能控制技术)	马长青(山东科技大学、智能农业装备)	刘双喜(机械与电子工程学院 水稻植保)、樊桂菊(机械与电子工程学院 果园植保)、王光明(机械与电子工程学院 无级变速)、张宏建(机械与电子工程学院 果园智能化装备)	荆林龙

2023120719	李碧野	王金星	基于多框架融合的苹果园虫害图像大数据平台（农业信息化与智能控制技术）	马长青（山东科技大学、智能农业装备）	刘双喜（机械与电子工程学院 水稻植保）、樊桂菊（机械与电子工程学院 果园植保）、王光明（机械与电子工程学院 无级变速）、张宏建（机械与电子工程学院 果园智能化装备）	荆林龙
2023120723	刘昊	王金星	果园开沟施肥机均匀排肥装置的优化设计与试验（智能农机装备）	马长青（山东科技大学、智能农业装备）	刘双喜（机械与电子工程学院 水稻植保）、樊桂菊（机械与电子工程学院 果园植保）、王光明（机械与电子工程学院 无级变速）、张宏建（机械与电子工程学院 果园智能化装备）	荆林龙
2023120733	彭晨	王金星	苹果智能采收装备减损输送装置的设计与试验（智能农机装备）	马长青（山东科技大学、智能农业装备）	刘双喜（机械与电子工程学院 水稻植保）、樊桂菊（机械与电子工程学院 果园植保）、王光明（机械与电子工程学院 无级变速）、张宏建（机械与电子工程学院 果园智能化装备）	荆林龙
2023120738	任松	王金星	多自由度自适应仿形苹果园果树修剪装备的设计与试验（智能农机装备）	马长青（山东科技大学、智能农业装备）	刘双喜（机械与电子工程学院 水稻植保）、樊桂菊（机械与电子工程学院 果园植保）、王光明（机械与电子工程学院 无级变速）、张宏建（机械与电子工程学院 果园智能化装备）	荆林龙
2023120746	王晨	王金星	苹果智能采收装备自动装箱换箱装置的设计与试验（智能农机装备）	马长青（山东科技大学、智能农业装备）	刘双喜（机械与电子工程学院 水稻植保）、樊桂菊（机械与电子工程学院 果园植保）、王光明（机械与电子工程学院 无级变速）、张宏建（机械与电子工程学院 果园智能化装备）	荆林龙