

## 【2024】机电学院 2023 级研究生开题

学院：机械与电子工程学院

开题地点：8 号楼 423

起止时间：2024-12-20 08:00 至 2024-12-20 12:00

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
2023110463	何述祥	侯加林	基于深度学习的生姜种芽调向方法（农业信息化与智能控制技术）	兰鹏（信息科学与工程学院、农业工程）	李天华（机械与电子工程学院 农业工程）、耿爱军（机械与电子工程学院 农业工程）、刘平（机械与电子工程学院 农业工程）、李玉华（机械与电子工程学院 农业工程）	张智龙
2023120772	张浩	侯加林	种肥集中供给远程排送装置设计与试验（粮食作物机械与智能装备）	兰鹏（信息科学与工程学院、农业工程）	李天华（机械与电子工程学院 农业工程）、耿爱军（机械与电子工程学院 农业工程）、刘平（机械与电子工程学院 农业工程）、李玉华（机械与电子工程学院 农业工程）	张智龙
2023120783	庄肃勉	侯加林	履带式大葱无人收获机的研制与试验（智能农机装备）	兰鹏（信息科学与工程学院、农业工程）	李天华（机械与电子工程学院 农业工程）、耿爱军（机械与电子工程学院 农业工程）、刘平（机械与电子工程学院 农业工程）、李玉华（机械与电子工程学院 农业工程）	张智龙
2023120776	张修文	侯加林	往复直插式甘薯裸苗膜上移栽装置设计与试验（薯苗膜上移栽机械研究）	兰鹏（信息科学与工程学院、农业工程）	李天华（机械与电子工程学院 农业工程）、耿爱军（机械与电子工程学院 农业工程）、刘平（机械与电子工程学院 农业工程）、李玉华（机械与电子工程学院 农业工程）	张智龙
2023120779	赵敬德	李天华	基于主要环境因子预测的日光温室拉膜通风调温系统优化（设施环境调控）	兰鹏（信息科学与工程学院、农业工程）	耿爱军（机械与电子工程学院 农业工程）、刘平（机械与电子工程学院 农业工程）、周凯（机械与电子工程学院 农业工程）、侯加林（机械与电子工程学院 农业工程）	张智龙
2023110449	李文显	李天华	设施番茄抹杈机器人的研制与试验（设施农业装备）	兰鹏（信息科学与工程学院、农业工程）	侯加林（机械与电子工程学院 农业工程）、耿爱军（机械与电子工程学院 农业工程）、刘平（机械与电子工程学院 农业工程）、周凯（机械与电子工程学院 农业工程）	张智龙
2023120740	孙学腾	李天华	大蒜无人化播种机的研制与试验（智能农机装备）	兰鹏（信息科学与工程学院、农业工	侯加林（机械与电子工程学院 农业工程）、刘平（机械与电子工程学院 农业工程）、耿爱军（机械与电子工程学院 农业工程）、周	张智龙

				程)	凯(机械与电子工程学院 农业工程)	
2023120726	刘奇	李天华	日光温室吊轨风送式喷雾机设计与试验(设施农业智能装备)	兰鹏(信息科学与工程学院、农业工程)	侯加林(机械与电子工程学院 农业工程)、刘平(机械与电子工程学院 农业工程)、耿爱军(机械与电子工程学院 农业工程)、周凯(机械与电子工程学院 农业工程)	张智龙
2023110442	王鸿飞	李天华	高原地区智能温室环境与水肥协同控制系统的研究与实现(水肥一体化技术)	兰鹏(信息科学与工程学院、农业工程)	侯加林(机械与电子工程学院 农业工程)、刘平(机械与电子工程学院 农业工程)、耿爱军(机械与电子工程学院 农业工程)、周凯(机械与电子工程学院 农业工程)	张智龙
2023120734	邱凯	李天华	日光温室通用导航底盘及配套作业机具设计与试验(设施农业智能装备)	兰鹏(信息科学与工程学院、农业工程)	侯加林(机械与电子工程学院 农业工程)、刘平(机械与电子工程学院 农业工程)、耿爱军(机械与电子工程学院 农业工程)、周凯(机械与电子工程学院 农业工程)	张智龙
2023120739	宋东方	刘平	基于视触结合的设施番茄成熟度分级采摘方法研究(智能农机装备)	兰鹏(信息科学与工程学院、农业工程)	李天华(机械与电子工程学院 农业工程)、耿爱军(机械与电子工程学院 农业工程)、李玉华(机械与电子工程学院 农业工程)、周凯(机械与电子工程学院 农业工程)	张智龙
2023120750	王庆隆	刘平	田间小麦分蘖数无损检测研究(智能农机装备)	兰鹏(信息科学与工程学院、农业工程)	李天华(机械与电子工程学院 农业工程)、耿爱军(机械与电子工程学院 农业工程)、李玉华(机械与电子工程学院 农业工程)、周凯(机械与电子工程学院 农业工程)	张智龙
2023110445	张逸飞	刘平	鲜食葡萄梳状末端执行器的优化(智能农机装备)	兰鹏(信息科学与工程学院、农业工程)	李天华(机械与电子工程学院 农业工程)、耿爱军(机械与电子工程学院 农业工程)、李玉华(机械与电子工程学院 农业工程)、周凯(机械与电子工程学院 农业工程)	张智龙
2023120771	张迪	刘平	基于基因组数据的作物表型预测研究(农业信息化与智能化)	兰鹏(信息科学与工程学院、农业工程)	李天华(机械与电子工程学院 农业工程)、耿爱军(机械与电子工程学院 农业工程)、李玉华(机械与电子工程学院 农业工程)、周凯(机械与电子工程学院 农业工程)	张智龙
2023120769	于志强	周凯	基于改进 A*与 DWA 算法的温室移动机器人路径规划研究(温室移动机器人路径规划)	兰鹏(信息科学与工程学院、农业工程)	李天华(机械与电子工程学院 农业工程)、耿爱军(机械与电子工程学院 农业工程)、刘平(机械与电子工程学院 农业工程)、李玉华(机械与电子工程学院 农业工程)	张智龙

2023120731	卢鹏诚	周凯	基于机器视觉的蒜薹采收装置设计与试验（智能农机装备）	兰鹏（信息科学与工程学院、农业工程）	李天华（机械与电子工程学院 农业工程）、耿爱军（机械与电子工程学院 农业工程）、刘平（机械与电子工程学院 农业工程）、李玉华（机械与电子工程学院 农业工程）	张智龙
2023120785	朱锡锐	周凯	基于深度学习的鹿茸菇病害识别与分拣系统设计（智能农机装备）	兰鹏（信息科学与工程学院、农业工程）	李天华（机械与电子工程学院 农业工程）、耿爱军（机械与电子工程学院 农业工程）、刘平（机械与电子工程学院 农业工程）、李玉华（机械与电子工程学院 农业工程）	张智龙
2023120765	闫文杰	耿爱军	重型无动力条耕机的设计与试验（智能农机装备设计及理论）	兰鹏（信息科学与工程学院、农业工程）	李天华（机械与电子工程学院 农业工程）、刘平（机械与电子工程学院 农业工程）、李玉华（机械与电子工程学院 农业工程）、周凯（机械与电子工程学院 农业工程）	张智龙
2023120745	田璐瑶	耿爱军	蒜薹收获机械的研发与设计（经济作物机械与智能装备）	兰鹏（信息科学与工程学院、农业工程）	李天华（机械与电子工程学院 农业工程）、刘平（机械与电子工程学院 农业工程）、李玉华（机械与电子工程学院 农业工程）、周凯（机械与电子工程学院 农业工程）	张智龙
2023120778	赵桂洋	李玉华	大蒜联合收获机关键部件设计与研究（不区分研究方向）	兰鹏（信息科学与工程学院、农业工程）	李天华（机械与电子工程学院 农业工程）、耿爱军（机械与电子工程学院 农业工程）、刘平（机械与电子工程学院 农业工程）、周凯（机械与电子工程学院 农业工程）	张智龙
2023120732	蒙华伟	李玉华	自适应毛刷辊式红花采收装置的设计与试验（智能农机装备）	兰鹏（信息科学与工程学院、农业工程）	李天华（机械与电子工程学院 农业工程）、耿爱军（机械与电子工程学院 农业工程）、刘平（机械与电子工程学院 农业工程）、周凯（机械与电子工程学院 农业工程）	张智龙
2023120728	李伟	李玉华	自走式生姜联合收获机的优化设计与试验（不区分研究方向）	兰鹏（信息科学与工程学院、农业工程）	李天华（机械与电子工程学院 农业工程）、耿爱军（机械与电子工程学院 农业工程）、刘平（机械与电子工程学院 农业工程）、周凯（机械与电子工程学院 农业工程）	张智龙
2023120759	徐润强	张智龙	基于多视角图像的蓝莓表型三维重建方法研究（机械工程）	兰鹏（信息科学与工程学院、农业工程）	李天华（机械与电子工程学院 农业工程）、刘平（机械与电子工程学院 农业工程）、耿爱军（机械与电子工程学院 农业工程）、李玉华（机械与电子工程学院 农业工程）	张智龙
2023120751	王蕊	张智龙	气送式小麦排种系统关键部件设	兰鹏（信息科	李天华（机械与电子工程学院 农业工程）、	张智龙

			计与试验（智能农机装备设计及理论）	学与工程学院、农业工程）	刘平（机械与电子工程学院 农业工程）、耿爱军（机械与电子工程学院 农业工程）、李玉华（机械与电子工程学院 农业工程）	
2023120763	杨令祥	张智龙	自走式大葱收获机关键部件设计与试验（智能农机装备设计及理论）	兰鹏（信息科学与工程学院、农业工程）	李天华（机械与电子工程学院 农业工程）、刘平（机械与电子工程学院 农业工程）、耿爱军（机械与电子工程学院 农业工程）、李玉华（机械与电子工程学院 农业工程）	张智龙