

## 【2022】机电学院 2021 级硕士开题

学院：机械与电子工程学院

开题地点：8#319

起止时间：2022-07-08 00:08 至 2022-07-08 00:10

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
2021110414	刘国利	李天华	连栋温室轨道式番茄采摘机器人结构设计与研究（农业机器人）	兰鹏（信息科学与工程学院、智慧农业）	耿爱军（机械与电子工程学院 智能农机装备）、刘平（机械与电子工程学院 智能农机装备）、李玉华（机械与电子工程学院 智能农机装备）、龙晓军（机械与电子工程学院 智能农机装备）	李天华
2021110435	董广胜	李天华	文洛型温室清洗机控制系统与可靠性研究（智能农机装备）	兰鹏（信息科学与工程学院、智慧农业）	耿爱军（机械与电子工程学院 智能农机装备）、刘平（机械与电子工程学院 智能农机装备）、李玉华（机械与电子工程学院 智能农机装备）、龙晓军（机械与电子工程学院 智能农机装备）	李天华
2021120631	盛泽	李天华	基于外形特征的潍坊萝卜筛选系统设计及试验（智能农机装备）	兰鹏（信息科学与工程学院、智慧农业）	耿爱军（机械与电子工程学院 智能农机装备）、刘平（机械与电子工程学院 智能农机装备）、李玉华（机械与电子工程学院 智能农机装备）、龙晓军（机械与电子工程学院 智能农机装备）	李天华
2021120642	方胜栋	李天华	基于 PLC 的种子仓库环境调控系统设计及试验（智能农机装备）	兰鹏（信息科学与工程学院、智慧农业）	耿爱军（机械与电子工程学院 智能农机装备）、刘平（机械与电子工程学院 智能农机装备）、李玉华（机械与电子工程学院 智能农机装备）、龙晓军（机械与电子工程学院 智能农机装备）	李天华
2021120653	李超群	李天华	连栋温室棚顶自动换行平台的设计与试验研究（连栋温室智能生产装备）	兰鹏（信息科学与工程学院、智慧农业）	耿爱军（机械与电子工程学院 智能农机装备）、刘平（机械与电子工程学院 智能农机装备）、李玉华（机械与电子工程学院 智能农机装备）、龙晓军（机械与电子工程学院 智能农机装备）	李天华
2021120655	李桂雨	李天华	悬挂式大姜联合播种机的研制与试验（智能农机设备）	兰鹏（信息科学与工程学院、智慧农业）	耿爱军（机械与电子工程学院 智能农机装备）、刘平（机械与电子工程学院 智能农机装备）、李玉华（机械与电子工程学院 智能农机装备）、龙晓军（机械与电子工程学院 智能农机装备）	李天华

				院、智慧农业)	装备)、李玉华(机械与电子工程学院 智能农机装备)、龙晓军(机械与电子工程学院 智能农机装备)	
2021110420	方立志	侯加林	基于电容检测技术的蒜种鳞芽扶正装置设计与试验(机械电子工程)	兰鹏(信息科学与工程学院、智慧农业)	李天华(机械与电子工程学院 智能装备)、耿爱军(机械与电子工程学院 智能农机装备)、刘平(机械与电子工程学院 智能农机装备)、龙晓军(机械与电子工程学院 智能农机装备)	李天华
2021110427	马端旭	侯加林	气力离心组合式小麦均匀播种装置设计与试验(粮食作物机械与智能装备)	兰鹏(信息科学与工程学院、智慧农业)	李天华(机械与电子工程学院 智能装备)、耿爱军(机械与电子工程学院 智能农机装备)、刘平(机械与电子工程学院 智能农机装备)、龙晓军(机械与电子工程学院 智能农机装备)	李天华
2021110430	张康博	侯加林	辣椒移栽机穴盘自动输送与收集装置关键部件的设计与研究(粮食作物机械与智能装备)	兰鹏(信息科学与工程学院、智慧农业)	李天华(机械与电子工程学院 智能装备)、耿爱军(机械与电子工程学院 智能农机装备)、刘平(机械与电子工程学院 智能农机装备)、龙晓军(机械与电子工程学院 智能农机装备)	李天华
2021120674	史玉鹏	侯加林	水冲井窖式多功能烟草移栽一体机设计与试验(机械工程)	兰鹏(信息科学与工程学院、智慧农业)	李天华(机械与电子工程学院 智能装备)、耿爱军(机械与电子工程学院 智能农机装备)、刘平(机械与电子工程学院 智能农机装备)、龙晓军(机械与电子工程学院 智能农机装备)	李天华
2021120696	张海阔	侯加林	多重扰动清种式大蒜播种机研究与试验(机械工程)	兰鹏(信息科学与工程学院、智慧农业)	李天华(机械与电子工程学院 智能装备)、耿爱军(机械与电子工程学院 智能农机装备)、刘平(机械与电子工程学院 智能农机装备)、龙晓军(机械与电子工程学院 智能农机装备)	李天华
2021110415	宋绪斌	李扬	田间小麦关键表型鉴定方法研究(智能农机装备设计及理论)	兰鹏(信息科学与工程学院、智慧农业)	李天华(机械与电子工程学院 智能装备)、耿爱军(机械与电子工程学院 智能农机装备)、李玉华(机械与电子工程学院 智能农机装备)、龙晓军(机械与电子工程学院 智能农机装备)	李天华

2021120679	孙永波	龙晓军	基于 YoLoV5 和 PSPNet 的白梨大小实时分级检测方法研究（机器视觉）	兰鹏（信息科学与工程学院、智慧农业）	李天华（机械与电子工程学院 智能装备）、耿爱军（机械与电子工程学院 智能农机装备）、刘平（机械与电子工程学院 智能农机装备）、李玉华（机械与电子工程学院 智能农机装备）	李天华
2021110428	梅志勇	耿爱军	玉米机械摘穗损伤机理研究（智能农机装备）	兰鹏（信息科学与工程学院、智慧农业）	李天华（机械与电子工程学院 智能装备）、刘平（机械与电子工程学院 智能农机装备）、李玉华（机械与电子工程学院 智能农机装备）、龙晓军（机械与电子工程学院 智能农机装备）	李天华
2021120695	袁志强	耿爱军	玉米收获机割台果穗损失 检测系统研究（智能农机装备）	兰鹏（信息科学与工程学院、智慧农业）	李天华（机械与电子工程学院 智能装备）、刘平（机械与电子工程学院 智能农机装备）、李玉华（机械与电子工程学院 智能农机装备）、龙晓军（机械与电子工程学院 智能农机装备）	李天华
2021120657	藺欣哲	耿爱军	基于 Jetson Nano 的多行蒜种定向技术研究（智能农机装备）	兰鹏（信息科学与工程学院、智慧农业）	李天华（机械与电子工程学院 智能装备）、刘平（机械与电子工程学院 智能农机装备）、李玉华（机械与电子工程学院 智能农机装备）、龙晓军（机械与电子工程学院 智能农机装备）	李天华
2021120640	杜金源	耿爱军	气力托勺式马铃薯播种机关键部件设计与试验（智能农业装备）	兰鹏（信息科学与工程学院、智慧农业）	李天华（机械与电子工程学院 智能装备）、刘平（机械与电子工程学院 智能农机装备）、李玉华（机械与电子工程学院 智能农机装备）、龙晓军（机械与电子工程学院 智能农机装备）	李天华