

【2026】2024 级硕士开题

学院：机械与电子工程学院

开题地点：学实楼 315

起止时间：2026-03-27 14:00 至 2026-03-27 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
2024110452	张永琦	李扬	密集番茄苗盘缺苗/弱苗检测与补苗机结构设计（智能农业装备）	张丽（山东科技大学、地球探测与信息技术）	王冉冉（机械与电子工程学院 电气工程）、郭晶（机械与电子工程学院 智能农机装备）、邹亮亮（机械与电子工程学院 智能农机装备）、张万枝（机械与电子工程学院 智能农机装备理论与设计）	鲁洋
2024120769	褚化星	李扬	基于混合大语言模型和定量模型的露地白萝卜无人化生产定植收获机械一致性调优系统（大模型在农业机械中的应用）	张丽（山东科技大学、地球探测与信息技术）	王冉冉（机械与电子工程学院 电气工程）、郭晶（机械与电子工程学院 智能农机装备）、邹亮亮（机械与电子工程学院 智能农机装备）、张万枝（机械与电子工程学院 智能农机装备理论与设计）	鲁洋
2024110450	王佳宇	王冉冉	考虑需求响应与储能寿命的风光储微电网多目标优化配置研究（风光储微电网智能优化与协同控制）	张丽（山东科技大学、地球探测与信息技术）	郭晶（机械与电子工程学院 智能农机装备）、李扬（机械与电子工程学院 嵌入式系统设计）、邹亮亮（机械与电子工程学院 智能农机装备）、张万枝（机械与电子工程学院 智能农机装备理论与设计）	鲁洋
2024110456	李志刚	张万枝	四驱四转（4WIS-4WID）农业机器人控制研究（农业信息化与智能控制技术）	张丽（山东科技大学、地球探测与信息技术）	王冉冉（机械与电子工程学院 电气工程）、郭晶（机械与电子工程学院 智能农机装备）、李扬（机械与电子工程学院 嵌入式系统设计）、邹亮亮（机械与电子工程学院 智能农机装备）	鲁洋
2024110465	李本航	张万枝	大垄双行甘薯横向水平移栽机设计及验证（智能农机装备）	张丽（山东科技大学、地球探测与信息技术）	郭晶（机械与电子工程学院 智能农机装备）、王冉冉（机械与电子工程学院 电气工程）、李扬（机械与电子工程学院 嵌入式系统设计）、邹亮亮（机械与电子工程学院 智能农机装备）	鲁洋
2024120792	刘浩	王冉冉	海洋牧场孤岛微电网多目标电力调度 优化研究（微电网优	张丽（山东科技大学、地球	郭晶（机械与电子工程学院 智能农机装备）、李扬（机械与电子工程学院 嵌入式系	鲁洋

			化调度)	探测与信息技术)	统设计)、邹亮亮(机械与电子工程学院 智能农机装备)、张万枝(机械与电子工程学院 智能农机装备理论与设计)	
2024120811	孙宜侗	邹亮亮	菠菜原位仿形低阻切根关键技术研究(农机装备研发)	张丽(山东科技大学、地球探测与信息技术)	王冉冉(机械与电子工程学院 电气工程)、郭晶(机械与电子工程学院 智能农机装备)、李扬(机械与电子工程学院 嵌入式系统设计)、张万枝(机械与电子工程学院 智能农机装备理论与设计)	鲁洋
2024120816	王旭阳	张万枝	马铃薯种薯智能切块控制策略及装置研究(智能农业装备)	张丽(山东科技大学、地球探测与信息技术)	郭晶(机械与电子工程学院 智能农机装备)、王冉冉(机械与电子工程学院 电气工程)、李扬(机械与电子工程学院 嵌入式系统设计)、邹亮亮(机械与电子工程学院 智能农机装备)	鲁洋
2024120775	高佳琦	郭晶	割刀耐磨涂层的制备与性能研究(耐磨耐腐蚀材料)	张丽(山东科技大学、地球探测与信息技术)	王冉冉(机械与电子工程学院 电气工程)、李扬(机械与电子工程学院 嵌入式系统设计)、张万枝(机械与电子工程学院 智能农机装备理论与设计)、邹亮亮(机械与电子工程学院 智能农机装备)	鲁洋
2024120809	宋轲	郭晶	风筛式谷子清选装置的设计与优化(谷子收获机械研究方向)	张丽(山东科技大学、地球探测与信息技术)	王冉冉(机械与电子工程学院 电气工程)、李扬(机械与电子工程学院 嵌入式系统设计)、张万枝(机械与电子工程学院 智能农机装备理论与设计)、邹亮亮(机械与电子工程学院 智能农机装备)	鲁洋
2024120808	石润萌	郭晶	小地块气吸式谷子精量播种机的设计与试验(谷物播种机械)	张丽(山东科技大学、地球探测与信息技术)	王冉冉(机械与电子工程学院 电气工程)、李扬(机械与电子工程学院 嵌入式系统设计)、张万枝(机械与电子工程学院 智能农机装备理论与设计)、邹亮亮(机械与电子工程学院 智能农机装备)	鲁洋
2024120791	刘国琴	邹亮亮	大豆变刚度柔性揉搓脱粒关键技术研究(农机装备研发)	张丽(山东科技大学、地球探测与信息技术)	王冉冉(机械与电子工程学院 电气工程)、郭晶(机械与电子工程学院 智能农机装备)、李扬(机械与电子工程学院 嵌入式系统设计)、张万枝(机械与电子工程学院 智能农机装备理论与设计)	鲁洋

