

【2026】机电学院 2026 年硕士研究生毕业答辩

学院：机械与电子工程学院

视频会议 ID/答辩地点：8 号楼 210

起止时间：2026-05-16 08:00 至 2026-05-16 18:00

学号	姓名	指导教师	论文题目（研究方向）	答辩主席（研究方向）	答辩委员会组成	答辩秘书
2023120703	陈强	刘双喜	工厂化芽菜转运机械臂末端执行器设计与试验（不区分研究方向）	赵然（中国农业大学、机器视觉与机器人技术）	樊桂菊（机械与电子工程学院 智能化果园机械设计与理论）、王玉亮（机械与电子工程学院 智能化农机装备、智能控制、计算机视觉与图像处理）、张稳（机械与电子工程学院 设施农业与智能装备，人工智能）、刘志虹（机械与电子工程学院 农业信息化，数字图像处理技术，农机装备智能化设计）	康朔
2023110453	张玮平	刘双喜	ISEKI-PZ60 水稻插秧机可降解膜覆膜装置设计与效率提升研究（不区分研究方向）	赵然（中国农业大学、机器视觉与机器人技术）	樊桂菊（机械与电子工程学院 智能化果园机械设计与理论）、王玉亮（机械与电子工程学院 智能化农机装备、智能控制、计算机视觉与图像处理）、张稳（机械与电子工程学院 设施农业与智能装备，人工智能）、刘志虹（机械与电子工程学院 农业信息化，数字图像处理技术，农机装备智能化设计）	康朔
2023120736	任春芮	刘双喜	工厂化菊苣芽在线外观品质检测与重量分级装置研发（不区分研究方向）	赵然（中国农业大学、机器视觉与机器人技术）	樊桂菊（机械与电子工程学院 智能化果园机械设计与理论）、王玉亮（机械与电子工程学院 智能化农机装备、智能控制、计算机视觉与图像处理）、张稳（机械与电子工程学院 设施农业与智能装备，人工智能）、刘志虹（机械与电子工程学院 农业信息化，数字图像处理技术，农机装备智能化设计）	康朔
2023110448	袁丙坤	王金星	面向矮砧密植苹果园的两段式分域采摘装置研制与试验（机械制造及其自动化）	赵然（中国农业大学、机器视觉与机器人技术）	樊桂菊（机械与电子工程学院 智能化果园机械设计与理论）、王玉亮（机械与电子工程学院 智能化农机装备、智能控制、计算机视觉与图像处理）、张稳（机械与电子工程学院 设施农业与智能装备，人工智能）、刘志虹（机械与电子工程学院 农业信息化，数字图	康朔

					像处理技术，农机装备智能化设计)	
2023110460	虞得斌	王金星	苹果园巡检中的苹果识别与定位方法研究(粮食作物机械与智能装备)	赵然(中国农业大学、机器视觉与机器人技术)	樊桂菊(机械与电子工程学院 智能化果园机械设计与理论)、王玉亮(机械与电子工程学院 智能化农机装备、智能控制、计算机视觉与图像处理)、张稳(机械与电子工程学院 设施农业与智能装备,人工智能)、刘志虹(机械与电子工程学院 农业信息化,数字图像处理技术,农机装备智能化设计)	康朔
2023120718	康家浩	王金星	苹果最优留柄采摘动作研究与应用(不区分研究方向)	赵然(中国农业大学、机器视觉与机器人技术)	樊桂菊(机械与电子工程学院 智能化果园机械设计与理论)、王玉亮(机械与电子工程学院 智能化农机装备、智能控制、计算机视觉与图像处理)、张稳(机械与电子工程学院 设施农业与智能装备,人工智能)、刘志虹(机械与电子工程学院 农业信息化,数字图像处理技术,农机装备智能化设计)	康朔
2023120746	王晨	王金星	苹果柔性减损连续装箱装置研发与试验(不区分研究方向)	赵然(中国农业大学、机器视觉与机器人技术)	樊桂菊(机械与电子工程学院 智能化果园机械设计与理论)、王玉亮(机械与电子工程学院 智能化农机装备、智能控制、计算机视觉与图像处理)、张稳(机械与电子工程学院 设施农业与智能装备,人工智能)、刘志虹(机械与电子工程学院 农业信息化,数字图像处理技术,农机装备智能化设计)	康朔
2023120738	任松	王金星	基于地形自适应的苹果园修剪机智能控制系统设计与研究(不区分研究方向)	赵然(中国农业大学、机器视觉与机器人技术)	樊桂菊(机械与电子工程学院 智能化果园机械设计与理论)、王玉亮(机械与电子工程学院 智能化农机装备、智能控制、计算机视觉与图像处理)、张稳(机械与电子工程学院 设施农业与智能装备,人工智能)、刘志虹(机械与电子工程学院 农业信息化,数字图像处理技术,农机装备智能化设计)	康朔
2023120733	彭晨	王金星	苹果采收机器人柔性缓冲减损输送装置设计与试验(不区分研究方向)	赵然(中国农业大学、机器视觉与机器人技术)	樊桂菊(机械与电子工程学院 智能化果园机械设计与理论)、王玉亮(机械与电子工程学院 智能化农机装备、智能控制、计算机视觉与图像处理)、张稳(机械与电子工程学院	康朔

					设施农业与智能装备, 人工智能)、刘志虹 (机械与电子工程学院 农业信息化, 数字图像处理技术, 农机装备智能化设计)	
2023120719	李碧野	王金星	基于云平台的苹果园光诱害虫监测系统研发与试验 (不区分研究方向)	赵然 (中国农业大学、机器视觉与机器人技术)	樊桂菊 (机械与电子工程学院 智能化果园机械设计与理论)、王玉亮 (机械与电子工程学院 智能化农机装备、智能控制、计算机视觉与图像处理)、张稳 (机械与电子工程学院 设施农业与智能装备, 人工智能)、刘志虹 (机械与电子工程学院 农业信息化, 数字图像处理技术, 农机装备智能化设计)	康朔
2023110456	刘若飞	王金星	基于高光谱成像与深度学习的苹果树叶片轮纹病早期监测研究 (粮食作物机械与智能装备)	赵然 (中国农业大学、机器视觉与机器人技术)	樊桂菊 (机械与电子工程学院 智能化果园机械设计与理论)、王玉亮 (机械与电子工程学院 智能化农机装备、智能控制、计算机视觉与图像处理)、张稳 (机械与电子工程学院 设施农业与智能装备, 人工智能)、刘志虹 (机械与电子工程学院 农业信息化, 数字图像处理技术, 农机装备智能化设计)	康朔
2023110447	孙智霖	王金星	基于机器视觉的复杂苹果园视觉导航线提取方法研究 (机械制造及其自动化)	赵然 (中国农业大学、机器视觉与机器人技术)	樊桂菊 (机械与电子工程学院 智能化果园机械设计与理论)、王玉亮 (机械与电子工程学院 智能化农机装备、智能控制、计算机视觉与图像处理)、张稳 (机械与电子工程学院 设施农业与智能装备, 人工智能)、刘志虹 (机械与电子工程学院 农业信息化, 数字图像处理技术, 农机装备智能化设计)	康朔
2023120723	刘昊	王金星	基于肥料沉积分布模式的果园施肥装置参数优化与试验 (不区分研究方向)	赵然 (中国农业大学、机器视觉与机器人技术)	樊桂菊 (机械与电子工程学院 智能化果园机械设计与理论)、王玉亮 (机械与电子工程学院 智能化农机装备、智能控制、计算机视觉与图像处理)、张稳 (机械与电子工程学院 设施农业与智能装备, 人工智能)、刘志虹 (机械与电子工程学院 农业信息化, 数字图像处理技术, 农机装备智能化设计)	康朔
2023110443	许珺烁	张宏建	面向农机旋转部件的复合式摩擦-电磁自驱动传感系统研发 (不	赵然 (中国农业大学、机器	樊桂菊 (机械与电子工程学院 智能化果园机械设计与理论)、王玉亮 (机械与电子工程学	康朔

			区分研究方向)	视觉与机器人技术)	院 智能化农机装备、智能控制、计算机视觉与图像处理)、张稳 (机械与电子工程学院 设施农业与智能装备, 人工智能)、刘志虹 (机械与电子工程学院 农业信息化, 数字图像处理技术, 农机装备智能化设计)	
2023120704	陈修波	张宏建	面向控释肥减损的螺旋槽轮排肥器仿真优化与试验 (不区分研究方向)	赵然 (中国农业大学、机器视觉与机器人技术)	樊桂菊 (机械与电子工程学院 智能化果园机械设计与理论)、王玉亮 (机械与电子工程学院 智能化农机装备、智能控制、计算机视觉与图像处理)、张稳 (机械与电子工程学院 设施农业与智能装备, 人工智能)、刘志虹 (机械与电子工程学院 农业信息化, 数字图像处理技术, 农机装备智能化设计)	康朔
2023120711	韩欣	张宏建	基于蜈蚣爪趾结构的果园仿生开沟刀优化研究 (不区分研究方向)	赵然 (中国农业大学、机器视觉与机器人技术)	樊桂菊 (机械与电子工程学院 智能化果园机械设计与理论)、王玉亮 (机械与电子工程学院 智能化农机装备、智能控制、计算机视觉与图像处理)、张稳 (机械与电子工程学院 设施农业与智能装备, 人工智能)、刘志虹 (机械与电子工程学院 农业信息化, 数字图像处理技术, 农机装备智能化设计)	康朔
2023110450	薛龙震	樊桂菊	基于捕蝇草仿生的梨果采摘末端执行器研制与试验 (机械电子工程)	赵然 (中国农业大学、机器视觉与机器人技术)	王玉亮 (机械与电子工程学院 智能化农机装备、智能控制、计算机视觉与图像处理)、张稳 (机械与电子工程学院 设施农业与智能装备, 人工智能)、刘志虹 (机械与电子工程学院 农业信息化, 数字图像处理技术, 农机装备智能化设计)、荆林龙 (机械与电子工程学院 智慧果园装备)	康朔
2023120722	刘春阳	樊桂菊	规模化猪舍内嵌锥筒式喷雾消毒机的研制与试验 (不区分研究方向)	赵然 (中国农业大学、机器视觉与机器人技术)	王玉亮 (机械与电子工程学院 智能化农机装备、智能控制、计算机视觉与图像处理)、张稳 (机械与电子工程学院 设施农业与智能装备, 人工智能)、刘志虹 (机械与电子工程学院 农业信息化, 数字图像处理技术, 农机装备智能化设计)、荆林龙 (机械与电子工程学院 智慧果园装备)	康朔

2023120775	张鑫哲	张稳	群养猪只行为识别跟踪方法及智能监测系统研究（不区分研究方向）	赵然（中国农业大学、机器视觉与机器人技术）	樊桂菊（机械与电子工程学院 智能化果园机械设计与理论）、王玉亮（机械与电子工程学院 智能化农机装备、智能控制、计算机视觉与图像处理）、刘志虹（机械与电子工程学院 农业信息化，数字图像处理技术，农机装备智能化设计）、荆林龙（机械与电子工程学院 智慧果园装备）	康朔
2023110441	唐汝旗	傅生辉	基于犁耕作业状态辨识的拖拉机动力换挡过程最优控制研究（不区分研究方向）	赵然（中国农业大学、机器视觉与机器人技术）	樊桂菊（机械与电子工程学院 智能化果园机械设计与理论）、王玉亮（机械与电子工程学院 智能化农机装备、智能控制、计算机视觉与图像处理）、张稳（机械与电子工程学院 设施农业与智能装备，人工智能）、刘志虹（机械与电子工程学院 农业信息化，数字图像处理技术，农机装备智能化设计）	康朔
2023120737	任乃旭	傅生辉	旋翼无人机下洗气流果树冠层穿透分布机理与变量施控系统研究（不区分研究方向）	赵然（中国农业大学、机器视觉与机器人技术）	樊桂菊（机械与电子工程学院 智能化果园机械设计与理论）、王玉亮（机械与电子工程学院 智能化农机装备、智能控制、计算机视觉与图像处理）、张稳（机械与电子工程学院 设施农业与智能装备，人工智能）、刘志虹（机械与电子工程学院 农业信息化，数字图像处理技术，农机装备智能化设计）	康朔
2023110454	费振起	胡安瑞	基于表型的苹果个体精准标识及其云服务构建关键技术研究（粮食作物机械与智能装备）	赵然（中国农业大学、机器视觉与机器人技术）	樊桂菊（机械与电子工程学院 智能化果园机械设计与理论）、王玉亮（机械与电子工程学院 智能化农机装备、智能控制、计算机视觉与图像处理）、张稳（机械与电子工程学院 设施农业与智能装备，人工智能）、刘志虹（机械与电子工程学院 农业信息化，数字图像处理技术，农机装备智能化设计）	康朔
2023120747	王刘西航	刘双喜	稻田活体害虫靶向诱捕装置优化及精准识别方法研究（不区分研究方向）	赵然（中国农业大学、机器视觉与机器人技术）	樊桂菊（机械与电子工程学院 智能化果园机械设计与理论）、王玉亮（机械与电子工程学院 智能化农机装备、智能控制、计算机视觉与图像处理）、张稳（机械与电子工程学院 设施农业与智能装备，人工智能）、刘志虹	康朔

					(机械与电子工程学院 农业信息化, 数字图像处理技术, 农机装备智能化设计)	
--	--	--	--	--	--	--