

## 【2024】2024.05.20 机电学院研究生答辩

学院：机械与电子工程学院

视频会议 ID/答辩地点：岱宗校区 8 号楼 423 会议室 起止时间：2024-05-20 08:00 至 2024-05-20 12:00  
室

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
2021110421	刘俊生	王金星	基于机器视觉的苹果成熟度在线检测与定位方法研究（机械电子工程）	陈源（江苏大学、智能农机装备）	王冉冉（机械与电子工程学院 智能农机装备，智能控制技术）、刘双喜（机械与电子工程学院 智能农机装备，机器视觉技术）、王光明（机械与电子工程学院 发动机传动系统设计）、王玉亮（机械与电子工程学院 果园智能装备）	孙林林
2021110424	王云飞	王金星	苹果园智能虫情测报灯害虫粘连图像精准分割方法研究（机械电子工程）	陈源（江苏大学、智能农机装备）	王冉冉（机械与电子工程学院 智能农机装备，智能控制技术）、王玉亮（机械与电子工程学院 果园智能装备）、刘双喜（机械与电子工程学院 智能农机装备，机器视觉技术）、王光明（机械与电子工程学院 发动机传动系统设计）	孙林林
2022120692	范帅	王金星	果园双行开沟施肥机的开沟功耗仿真分析与优化研究（不区分研究方向）	陈源（江苏大学、智能农机装备）	王冉冉（机械与电子工程学院 智能农机装备，智能控制技术）、刘双喜（机械与电子工程学院 智能农机装备，机器视觉技术）、王光明（机械与电子工程学院 发动机传动系统设计）、王玉亮（机械与电子工程学院 果园智能装备）	孙林林
2022120703	李宏立	王金星	基于外槽轮排肥器的控释肥颗粒群运动规律与排肥性能研究（不区分研究方向）	陈源（江苏大学、智能农机装备）	王冉冉（机械与电子工程学院 智能农机装备，智能控制技术）、刘双喜（机械与电子工程学院 智能农机装备，机器视觉技术）、王光明（机械与电子工程学院 发动机传动系统设计）、王玉亮（机械与电子工程学院 果园智能装备）	孙林林
2022120725	任卓	王金星	密集型苹果黄蚜害虫识别与计数研究（不区分研究方向）	陈源（江苏大学、智能农机装备）	王冉冉（机械与电子工程学院 智能农机装备，智能控制技术）、刘双喜（机械与电子工	孙林林

				装备)	程学院 智能农机装备, 机器视觉技术)、王光明(机械与电子工程学院 发动机传动系统设计)、王玉亮(机械与电子工程学院 果园智能装备)	
2021110426	赵业慧	王光明	无级变速拖拉机传动系统的能耗规律研究(粮食作物机械与智能装备)	陈源(江苏大学、智能农机装备)	王冉冉(机械与电子工程学院 智能农机装备, 智能控制技术)、刘双喜(机械与电子工程学院 智能农机装备, 机器视觉技术)、王玉亮(机械与电子工程学院 果园智能装备)、张宏建(机械与电子工程学院 果园智能化生产技术装备)	孙林林
2022120684	陈晓晗	王光明	拖拉机无级变速箱换段系统的控制参数优化与故障诊断研究(不区分研究方向)	陈源(江苏大学、智能农机装备)	王冉冉(机械与电子工程学院 智能农机装备, 智能控制技术)、刘双喜(机械与电子工程学院 智能农机装备, 机器视觉技术)、王玉亮(机械与电子工程学院 果园智能装备)、张宏建(机械与电子工程学院 果园智能化生产技术装备)	孙林林
2021110437	康广皓	刘双喜	苹果叶片病害智能精准识别方法与移动端部署研究(农业信息化与智能控制技术)	陈源(江苏大学、智能农机装备)	王冉冉(机械与电子工程学院 智能农机装备, 智能控制技术)、王光明(机械与电子工程学院 发动机传动系统设计)、王玉亮(机械与电子工程学院 果园智能装备)、张宏建(机械与电子工程学院 果园智能化生产技术装备)	孙林林
2022120708	林玺煊	刘双喜	基于机器视觉的水稻穴直播播种质量在线检测方法研究(不区分研究方向)	陈源(江苏大学、智能农机装备)	王冉冉(机械与电子工程学院 智能农机装备, 智能控制技术)、王光明(机械与电子工程学院 发动机传动系统设计)、王玉亮(机械与电子工程学院 果园智能装备)、张宏建(机械与电子工程学院 果园智能化生产技术装备)	孙林林
2022120711	刘思涛	刘双喜	水稻主要害虫远程在线识别与监测方法研究(不区分研究方向)	陈源(江苏大学、智能农机装备)	王冉冉(机械与电子工程学院 智能农机装备, 智能控制技术)、王光明(机械与电子工程学院 发动机传动系统设计)、王玉亮(机械与电子工程学院 果园智能装备)、张宏建(机械与电子工程学院 果园智能化生产技术)	孙林林

					装备)	
2021110423	牟景莹	王冉冉	通电加热对鲤鱼鱼糜电学特性及其品质影响的研究(机械电子工程)	陈源(江苏大学、智能农机装备)	刘双喜(机械与电子工程学院 智能农机装备, 机器视觉技术)、王光明(机械与电子工程学院 发动机传动系统设计)、王玉亮(机械与电子工程学院 果园智能装备)、张宏建(机械与电子工程学院 果园智能化生产技术装备)	孙林林
2022120702	李寒晓	王冉冉	基于改进 NSGA-II 的园区多能互补系统设计与实现(不区分研究方向)	陈源(江苏大学、智能农机装备)	刘双喜(机械与电子工程学院 智能农机装备, 机器视觉技术)、王光明(机械与电子工程学院 发动机传动系统设计)、王玉亮(机械与电子工程学院 果园智能装备)、张宏建(机械与电子工程学院 果园智能化生产技术装备)	孙林林
2022120734	武文斌	王冉冉	基于激光扫描的带式输送机皮带面监测装置及系统的研制(不区分研究方向)	陈源(江苏大学、智能农机装备)	刘双喜(机械与电子工程学院 智能农机装备, 机器视觉技术)、王光明(机械与电子工程学院 发动机传动系统设计)、王玉亮(机械与电子工程学院 果园智能装备)、张宏建(机械与电子工程学院 果园智能化生产技术装备)	孙林林
2022120747	张帆	王冉冉	气泡放电等离子体处理氨氮污水性能研究及装置设计(不区分研究方向)	陈源(江苏大学、智能农机装备)	刘双喜(机械与电子工程学院 智能农机装备, 机器视觉技术)、王光明(机械与电子工程学院 发动机传动系统设计)、王玉亮(机械与电子工程学院 果园智能装备)、张宏建(机械与电子工程学院 果园智能化生产技术装备)	孙林林
2022120741	殷培君	王玉亮	基于深度学习的苹果果实生长状态估计和产量预测(不区分研究方向)	陈源(江苏大学、智能农机装备)	王冉冉(机械与电子工程学院 智能农机装备, 智能控制技术)、刘双喜(机械与电子工程学院 智能农机装备, 机器视觉技术)、王光明(机械与电子工程学院 发动机传动系统设计)、张宏建(机械与电子工程学院 果园智能化生产技术装备)	孙林林