

## 【2025】机电学院 2025 硕士开题答辩

学院：机械与电子工程学院

开题地点：8 号楼 423

起止时间：2026-01-25 14:00 至 2026-01-25 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
2024120830	赵田宇	王金星	贴片式苹果树果柄径流精准检测系统设计及试验（农业信息化与智能控制）	张国锋（泰山学院、农业机械化及其自动化）	王玉亮（机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化）、王光明（机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化）、张稳（机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化）、刘志虹（机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化）	曹鑫鹏
2024120817	魏雍	王金星	基于苹果树冠层特征的果园变量风送施药控制系统研发（智能农业装备）	张国锋（泰山学院、农业机械化及其自动化）	王玉亮（机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化）、王光明（机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化）、张稳（机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化）、刘志虹（机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化）	曹鑫鹏
2024120818	谢荣森	王金星	基于图像与语义融合的苹果园害虫识别系统开发与试验（农业信息化与智能控制技术）	张国锋（泰山学院、农业机械化及其自动化）	王玉亮（机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化）、王光明（机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化）、张稳（机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化）、刘志虹（机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化）	曹鑫鹏
2024120823	杨圣杰	刘双喜	稻田二化螟性别精准识别装备与方法研究（智能农业装备）	张国锋（泰山学院、农业机械化及其自动化）	王玉亮（机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化）、王光明（机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化）、张稳（机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化）、刘志虹（机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化）	曹鑫鹏
2024120799	卢淼	刘双喜	基于 PZ60 插秧机覆膜装置的设计与优化（智能农业装备）	张国锋（泰山学院、农业机械化及其自动化）	王玉亮（机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化）、王光明（机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化）、张稳（机械与电子	曹鑫鹏

				化)	工程学院 农业机械化及其自动化)、刘志虹 (机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化)	
2024120828	展颖超	刘双喜	基于多模态数据的大蒜三维表型 测量装置与方法研究(智能农业 装备)	张国锋(泰山 学院、农业机 械化及其自动 化)	王玉亮(机械与电子工程学院 农业机械化及 其自动化)、王光明(机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化)、张稳(机械与电子 工程学院 农业机械化及其自动化)、刘志虹 (机械与电子工程学院 农业机械化及其自动 化)	曹鑫鹏
2024110470	魏荣升	刘双喜	基于多视角特征融合的工业盒装 花生芽质量分级研究(农业信息 化与智能控制技术)	张国锋(泰山 学院、农业机 械化及其自动 化)	王玉亮(机械与电子工程学院 农业机械化及 其自动化)、王光明(机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化)、张稳(机械与电子 工程学院 农业机械化及其自动化)、刘志虹 (机械与电子工程学院 农业机械化及其自动 化)	曹鑫鹏
2024120824	杨永甲	刘双喜	工厂化流水线盒装花生芽苗菜切 根系统研发(智能农业装备)	张国锋(泰山 学院、农业机 械化及其自动 化)	王玉亮(机械与电子工程学院 农业机械化及 其自动化)、王光明(机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化)、张稳(机械与电子 工程学院 农业机械化及其自动化)、刘志虹 (机械与电子工程学院 农业机械化及其自动 化)	曹鑫鹏
2024120777	郭博文	王玉亮	现代果园高效疏花机械的设计与 研究(园艺机械与智能化装备)	张国锋(泰山 学院、农业机 械化及其自动 化)	刘志虹(机械与电子工程学院 农业机械化及 其自动化)、王光明(机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化)、张稳(机械与电子 工程学院 农业机械化及其自动化)、孙林林 (机械与电子工程学院 农业机械化及其自动 化)	曹鑫鹏
2024110449	李娅	王光明	丘陵山地果园巡检机器人底盘的 设计与试验(农业机器人底盘)	张国锋(泰山 学院、农业机 械化及其自动 化)	王玉亮(机械与电子工程学院 农业机械化及 其自动化)、张稳(机械与电子工程学院 农 业机械化及其自动化)、孙林林(机械与电子 工程学院 农业机械化及其自动化)、刘志虹 (机械与电子工程学院 农业机械化及其自动 化)	曹鑫鹏

2024110458	葛福星	王光明	2Z-X(B)行星排输入耦合型液压机械无级变速拖拉机的能耗分析与控制（无级变速拖拉机）	张国锋（泰山学院、农业机械化及其自动化）	王玉亮（机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化）、张稳（机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化）、孙林林（机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化）、刘志虹（机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化）	曹鑫鹏
2024110446	邓永昌	傅生辉	基于立体感知的石榴园病虫害智能识别分析系统研究（智能农机装备）	张国锋（泰山学院、农业机械化及其自动化）	王玉亮（机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化）、王光明（机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化）、张稳（机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化）、刘志虹（机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化）	曹鑫鹏
2024120788	李荣伟	张稳	基于深度学习的桃园水肥一体化智能管控方法研究（智能农机装备）	张国锋（泰山学院、农业机械化及其自动化）	王玉亮（机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化）、王光明（机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化）、孙林林（机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化）、刘志虹（机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化）	曹鑫鹏
2024110464	兰瑞鑫	张稳	考虑光伏出力预测和多主体利益的光储充一体化系统协同优化调度研究（农业信息化与智能控制技术）	张国锋（泰山学院、农业机械化及其自动化）	王玉亮（机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化）、王光明（机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化）、孙林林（机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化）、刘志虹（机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化）	曹鑫鹏
2024110467	鲁俊毅	张宏建	履带自走式苹果园反光膜仿形铺设机的设计与试验（智能农业装备）	张国锋（泰山学院、农业机械化及其自动化）	王玉亮（机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化）、王光明（机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化）、张稳（机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化）、刘志虹（机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化）	曹鑫鹏
2024120787	李启政	张宏建	基于苹果树苗根土特性的自激振动起苗机的设计与试验（智能农业装备）	张国锋（泰山学院、农业机械化及其自动化）	王玉亮（机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化）、王光明（机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化）、张稳（机械与电子	曹鑫鹏

				化)	工程学院 农业机械化及其自动化)、刘志虹 (机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化)	
2024120773	范晋伟	张宏建	基于双目深度相机的苹果外观品质巡检机器人设计与试验(智能农业装备)	张国锋(泰山学院、农业机械化及其自动化)	王玉亮(机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化)、王光明(机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化)、张稳(机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化)、刘志虹(机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化)	曹鑫鹏
2024110459	刘祥龙	孙林林	基于摩擦纳米发电机的自驱动多功能水文传感与能量收集系统研究(粮食作物机械与智能装备)	张国锋(泰山学院、农业机械化及其自动化)	王玉亮(机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化)、王光明(机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化)、张稳(机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化)、刘志虹(机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化)	曹鑫鹏
2024120774	付康	孙林林	基于苹果树冠层特征的基肥变量搅拌深施机设计与试验(智能农业装备)	张国锋(泰山学院、农业机械化及其自动化)	王玉亮(机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化)、王光明(机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化)、张稳(机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化)、刘志虹(机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化)	曹鑫鹏
2024120768	陈正稳	孙林林	面向苹果低损采摘与品质评估的机械手三维力柔性触觉传感器(农业信息化与智能控制)	张国锋(泰山学院、农业机械化及其自动化)	王玉亮(机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化)、王光明(机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化)、张稳(机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化)、刘志虹(机械与电子工程学院 农业机械化及其自动化)	曹鑫鹏