

2024届本科毕业设计（论文）中期检查答辩1组

时间：2024年3月15日09:00 地点：机械楼227

答辩组教师：叶卉、吴薇、徐鑫莉（秘书）

序号	学号	姓名	专业	年级	指导教师	课题名称	课题类型	课题来源
1	1814070316	夏重胤	机械设计制造及其自动化(国际工程)(中德合作)	2018	宋有硕	一种工业机器人手臂结构的设计与优化分析	毕业设计	生产实践
2	1814070124	朱辰	机械设计制造及其自动化(国际工程)(中德合作)	2018	王瀚	立体车库移车机器人	毕业设计	生产实践
3	1914070323	朱凌	机械设计制造及其自动化(国际工程)(中德合作)	2020	史诗韵	以塑性变形为基准的船体板厚设计方法研究	毕业设计	科学研究
4	2014070320	张锦豪	机械设计制造及其自动化(国际工程)(中德合作)	2020	范开国	智能灭火机器人设计	毕业设计	生产实践
5	1914070308	方思豪	机械设计制造及其自动化(国际工程)(中德合作)	2020	夏亿劫	汽车离合器的结构设计	毕业设计	科学研究
6	2014070110	孔德凯	机械设计制造及其自动化(国际工程)(中德合作)	2020	赵倩	汽车悬架及减振系统设计	毕业设计	生产实践
7	1914070204	安泓锦	机械设计制造及其自动化(国际工程)(中德合作)	2020	李大伟	锂离子电池充放电过程中机械性能和损伤分析	毕业设计	科学研究
8	1914070114	蒙俊兆	机械设计制造及其自动化(国际工程)(中德合作)	2020	高佳丽	感应加热辅助激光增材光学头设计	毕业设计	生产实践
9	1914070321	张开轶	机械设计制造及其自动化(国际工程)(中德合作)	2020	杜林	小型湿法刻蚀机设计	毕业设计	生产实践
10	2014070314	谭鹏	机械设计制造及其自动化(国际工程)(中德合作)	2020	邱彬彬	基于振动分析的滚动轴承故障诊断方法研究	毕业设计	科学研究
11	2035053304	黄馨晨	机械设计制造及其自动化	2020	褚振忠	水下连接器自动插拔机构设计	毕业设计	科学研究
12	2035052422	谭豪	机械设计制造及其自动化	2020	沈航明	基于三周期极小曲面的骨支架多孔结构设计	毕业设计	科学研究
13	2035052914	靳旭	机械设计制造及其自动化	2020	孙茂循	基于并联机构的CFRP蒙皮超声检测装置设计	毕业设计	生产实践
14	2035050417	阮伟彬	机械设计制造及其自动化	2020	陈劲杰	花椒采摘机器人	毕业设计	生产实践
15	1814410622	史玉锋	机械设计制造及其自动化	2020	沈景凤	基于AIGC和滑动球轴承的磨床头架结构及方案设计	毕业设计	教学建设
16	2035050523	杨英旭	机械设计制造及其自动化	2020	王新华	船舶表面生物质清除机器人	毕业设计	生产实践
17	1935023607	陈鹏	机械设计制造及其自动化	2019	陈飒	早餐分拣机器人结构设计	毕业设计	生产实践
18	2035050714	简超	机械设计制造及其自动化	2020	李干	圆柱凸轮转台的结构分析与设计	毕业设计	生产实践

2024届本科毕业设计（论文）中期检查答辩2组

时间：2024年3月15日14:00 地点：机械楼227 答辩组教师：吴恩启、李孝茹、李千（秘书）

序号	学号	姓名	专业	年级	指导教师	课题名称	课题类型	课题来源
1	1935021401	陈俞霏	机械设计制造及其自动化	2019	白国振	五轴激光切割机结构设计	毕业设计	生产实践
2	2035050909	蔡煜宸	机械设计制造及其自动化	2020	胡育佳	医用CT的仿真和结构优化研究	毕业设计	生产实践
3	2035053329	易丰	机械设计制造及其自动化	2020	陈斌	油页岩热解过程中烷烃脱氢机理的微小尺度动力学研究	毕业设计	科学研究
4	2035052927	向涛	机械设计制造及其自动化	2020	张克明	爆炸冲击下高压电缆线槽结构毁伤效应与结构设计优化研究	毕业论文	生产实践
5	1935020224	王义扬	机械设计制造及其自动化	2020	高卡	转筒式干燥器的设计	毕业设计	生产实践
6	2035051318	李尚轩	机械设计制造及其自动化	2020	汪昌盛	刀片电池系统热失控实验设计及分析	毕业设计	生产实践
7	2035052829	岳鑫垒	机械设计制造及其自动化	2020	余慧杰	重卡座椅半主动减振设计	毕业设计	生产实践
8	2035051721	苗青松	机械设计制造及其自动化	2020	顾春兴	多功能转角消防水枪的结构设计及流场分析	毕业设计	生产实践
9	2035053429	杨天睿	机械设计制造及其自动化	2020	熊敏	直驱龙门机床结构设计及优化	毕业设计	生产实践
10	2035053213	李霆珺	机械设计制造及其自动化	2020	黄元辰	小型立式拉压-扭转材料疲劳试验机结构设计	毕业设计	生产实践
11	2035050707	杨晨	机械设计制造及其自动化	2020	倪卫华	自动穿线及打结机设计	毕业设计	科学研究
12	2035053025	王海迪	机械设计制造及其自动化	2020	杨建凯	仿生内置冷却流道火箭尾喷管设计	毕业设计	生产实践
13	2035051932	周圣植	机械设计制造及其自动化	2020	朱裕	外腔半导体激光器谐振腔设计优化与性能分析	毕业设计	生产实践
14	2035051222	刘垚垚	机械设计制造及其自动化	2020	钱梵梵	磁轴承柔性转子系统的结构优化设计	毕业设计	生产实践
15	2035051422	彭天毓	机械设计制造及其自动化	2020	王天琦	腕部血压测量气囊的充气加压仿真与设计优化	毕业论文	科学研究
16	2035051118	李宝林	机械设计制造及其自动化	2020	张横	小展弦比折叠舵结构设计与优化	毕业设计	科学研究
17	2035051307	白逢瑞	机械设计制造及其自动化	2020	王一飞	纤维切割用分层式激光加工台结构设计	毕业设计	科学研究
18	2035052626	许芑飞	机械设计制造及其自动化	2020	刘芳	高温蠕变屈曲试验机结构设计	毕业设计	生产实践
19	2035051009	陈伟伟	机械设计制造及其自动化	2020	崔元元	发动机汽缸密封性设计与优化研究	毕业设计	生产实践

2024届本科毕业设计（论文）中期检查答辩3组

时间：2024年3月15日09:00 地点：机械楼241 答辩组教师：陈光胜、丁子珊、朱裕（秘书）

序号	学号	姓名	专业	年级	指导教师	课题名称	课题类型	课题来源
1	2035051605	周志瑶	机械设计制造及其自动化	2020	翁硕	高效高可靠智能电解水制氢电极的设计与开发	毕业设计	科学研究
2	2035050413	刘伟	机械设计制造及其自动化	2020	徐鑫莉	单喷桶式消防机器人机械结构设计	毕业设计	生产实践
3	2035051614	梁宠	机械设计制造及其自动化	2020	郭维诚	面向SiCp/Al低温铣削的刀具结构设计	毕业设计	科学研究
4	2035050617	戚致远	机械设计制造及其自动化	2020	杨雪	基于Matlab的材料翻折去除演变行为可视化系统设计	毕业设计	科学研究
5	2035051208	常源	机械设计制造及其自动化	2020	张思嫒	基于机器学习方法的粗糙表面接触力学性能研究	毕业设计	科学研究
6	2035051504	刘盟盟	机械设计制造及其自动化	2020	李炳初	复合传动式作动器结构设计	毕业设计	生产实践
7	2035051813	季康成	机械设计制造及其自动化	2020	袁静	智能开关装配单元设计	毕业设计	生产实践
8	2035051125	王文轩	机械设计制造及其自动化	2020	吴世青	单立柱巷道堆垛机设计	毕业设计	生产实践
9	1935021415	梁昊炫	机械设计制造及其自动化	2019	张广成	轴向柱塞泵变量机构设计	毕业设计	生产实践
10	2035051927	谢音杰	机械设计制造及其自动化	2020	郭淼现	机器人柔性打磨工具结构设计	毕业设计	科学研究
11	2035051205	周静	机械设计制造及其自动化	2020	蒋会明	基于LabView的定轴齿轮箱健康监测系统设计	毕业设计	科学研究
12	2035053321	孙茂翔	机械设计制造及其自动化	2020	王神龙	基于折纸结构的新型准零刚度隔振器设计与研究	毕业设计	科学研究
13	2035052607	陈航	机械设计制造及其自动化	2020	江小辉	超高层智能造楼机平台设计及性能分析	毕业设计	科学研究
14	2035052628	余亚楠	机械设计制造及其自动化	2020	苏金环	数控加工智能工作站设计	毕业设计	教学建设
15	2035053303	和祺格	机械设计制造及其自动化	2020	刘旭燕	全自动物流分拣装置的结构设计	毕业设计	生产实践
16	1814070317	向瑞	机械设计制造及其自动化	2020	李强	烤地瓜机的结构优化设计	毕业设计	生产实践
17	2035050710	董晓健	机械设计制造及其自动化	2020	王艳	气动磨抛机设计	毕业设计	生产实践
18	2035052509	陈泳林	机械设计制造及其自动化	2020	张永亮	自动挪车机械结构设计	毕业设计	生产实践
19	2035050409	董文豪	机械设计制造及其自动化	2020	周静	颗粒物包装机结构设计	毕业设计	生产实践

2024届本科毕业设计（论文）中期检查答辩4组

时间：2024年3月15日13:00 地点：机械楼241

答辩组教师：李厦、吴晨睿、王泽莹（秘书）

序号	学号	姓名	专业	年级	指导教师	课题名称	课题类型	课题来源
1	2035050519	王翰泽	机器人工程	2020	宫赤坤	下肢助力助行外骨骼机器人结构设计	毕业设计	科学研究
2	2035050915	郭子晗	机器人工程	2020	李孝茹	压入式沉井工艺的微扰动状态数字镜像建模与可视化技术	毕业设计	生产实践
3	2035053013	黄云桂	机器人工程	2020	林献坤	支持多异体蚂蚁群的机器人智能路径规划仿真系统开发	毕业设计	生产实践
4	2035050204	李怡霖	机器人工程	2020	迟玉伦	基于深度学习的消化内镜图片病灶检测	毕业设计	自拟
5	2035051712	黄毅杰	机器人工程	2020	刘银华	基于增强现实的复杂产品辅助装配方法研究与系统开发	毕业设计	生产实践
6	2035050202	何唯嘉	机器人工程	2020	于大泳	快件分拣机器人结构设计	毕业设计	生产实践
7	2035051805	田茂和	机器人工程	2020	王双园	高速公路护栏自动喷漆机器人结构设计	毕业设计	生产实践
8	2035051119	李剑诚	机器人工程	2020	吴晨睿	基于光场分布先验的水下浑浊图像增强研究	毕业设计	科学研究
9	2035052127	熊浩男	机器人工程	2020	黄瑶	室内环境下的移动机器人导航与动态避障	毕业设计	科学研究
10	2035051824	邵东清	机器人工程	2020	姚雨蒙	下肢康复外骨骼结构设计及分析	毕业设计	生产实践
11	2035050516	蒲华湘	机器人工程	2020	陈浩	面向自动驾驶场景的行人轨迹预测	毕业设计	科学研究
12	2035050917	黄煜朕	机器人工程	2020	胡源	足端变构态多足机器人设计	毕业设计	生产实践
13	2035050106	王梦佳	机器人工程	2020	陈琦	水下船体附着物图像识别技术研究	毕业设计	科学研究
14	2035050131	袁骏彦	机器人工程	2020	陈铭治	声呐图像水下目标跟踪算法研究	毕业设计	科学研究

2024届本科毕业设计（论文）中期检查答辩5组

时间：2024年3月15日13:00 地点：仪表二馆305 答辩组教师：谢明、张巍、曹庆红（秘书）

序号	学号	姓名	专业	年级	指导教师	课题名称	课题类型	课题来源
1	1935037121	OTAROV ADILET	电气工程及其自动化	2019	杨迪瑞	基于物联网蓝牙信标的位置服务关键技术研究	毕业设计	科学研究
2	2035062128	俞景润	电气工程及其自动化	2020	姚磊	模块化多电平变换器设计及其控制策略研究	毕业设计	科学研究
3	2035060230	杨云峰	电气工程及其自动化	2020	曹庆梅	基于电磁驱动偏转微镜的滑模控制器设计及稳定性分析	毕业设计	科学研究
4	2035061104	牛品悦	电气工程及其自动化	2020	韩冬	基于机器学习的光伏发电功率短期预测	毕业设计	科学研究
5	2035061330	张国浩	电气工程及其自动化	2020	鲁卓欣	基于动态碳排放因子的柔性用户低碳需求响应	毕业设计	科学研究
6	1935030912	冯家隆	电气工程及其自动化	2019	武涛	基于概率可靠度理论的风电机组多级性能水准研究	毕业设计	科学研究
7	2035060322	马源昊	电气工程及其自动化	2020	刘皓喆	基于矢量控制的异步发电机电压控制技术的研究	毕业设计	科学研究
8	2035060119	龙政轩	电气工程及其自动化	2020	王景霞	基于气隙磁场调制统一理论的感应电机铁耗分析计算	毕业设计	科学研究
9	2035062120	吕歌	电气工程及其自动化	2020	王海冰	大规模电动汽车可调控能力的评估与预测方法	毕业设计	科学研究
10	2035061826	夏梹然	电气工程及其自动化	2020	张晨	考虑可再生能源出力风险的微电网分布鲁棒优化运行策略研究	毕业设计	科学研究
11	2035061529	徐江旻	电气工程及其自动化	2020	季利鹏	电厂安全帽佩戴智能检测系统设计	毕业设计	科学研究
12	1814080223	路洋	电气工程及其自动化	2018	王永刚	基于全固态Marx的任意高压脉冲发生器设计	毕业设计	科学研究
13	2035062026	杨蔡钊	电气工程及其自动化	2020	姜松	基于开关串联的多电平高压脉冲发生器的设计	毕业设计	生产实践
14	2035060412	傅柏文	电气工程及其自动化	2020	姚磊	饱和磁控电抗器磁滞分析	毕业设计	科学研究
15	2035061531	赵晟龙	电气工程及其自动化	2020	张巍	基于深度强化学习并考虑不确定性的家庭能量管理系统调度方案设计	毕业设计	生产实践
16	2035061513	党琿	电气工程及其自动化	2020	孙伟卿	基于模型与数据混合驱动的电力现货价格预测	毕业设计	生产实践
17	2035061922	苏铭樟	电气工程及其自动化	2020	李孜	利用传输线的脉冲成形电路的设计与仿真	毕业设计	生产实践

2024届本科毕业设计（论文）中期检查答辩6组

时间：2024年3月15日09:00 地点：机械楼243

答辩组教师：王启明、翁硕、陈浩（秘书）

序号	学号	姓名	专业	年级	指导教师	课题名称	课题类型	课题来源
1	2035053231	朱湘君	车辆工程	2020	秦文瑾	某款轿车发动机曲柄连杆结构设计	毕业设计	生产实践
2	2035052913	何海松	车辆工程	2020	张东东	特种车辆自动变速器某挡行星传动动力学特性分析	毕业设计	科学研究
3	2035050310	顾非凡	车辆工程	2020	沈凯	电池包热管理系统设计	毕业设计	生产实践
4	2035052709	杜思聪	车辆工程	2020	冯金芝	某新能源汽车前副车架改进设计	毕业设计	科学研究
5	2035050614	陆徐昊	车辆工程	2020	张振东	锂离子电池液冷板性能仿真与结构优化研究	毕业设计	科学研究
6	2035051530	赵立龙	车辆工程	2020	卢曦	某新能源汽车传动系统设计	毕业设计	生产实践
7	2035052717	刘德忠	车辆工程	2020	赵金星	智能小车寻迹算法研究与实验	毕业设计	教学建设
8	2035050324	吴文虎	车辆工程	2020	王小燕	车用电子水泵结构设计及性能测试研究	毕业设计	生产实践
9	2035051127	徐舟扬	车辆工程	2020	郑岳久	面向制造的锂离子电池极片性能智能预测	毕业设计	科学研究
10	2035052828	俞家骏	车辆工程	2020	赵礼辉	极限转速下电驱高速电机转子强度分析与优化设计	毕业设计	生产实践
11	2035050212	黄家峰	车辆工程	2020	尹丛勃	车用动力电池设计及热失控研究	毕业设计	生产实践
12	2035052331	邹绍同	车辆工程	2020	刘哲	整车面板贡献量分析	毕业设计	生产实践
13	2035051513	蒋上容	车辆工程	2020	陈梓萱	基于压电复合材料的柔性压力传感器的设计与应用研究	毕业设计	科学研究
14	2035053023	彭国栋	车辆工程	2020	王振军	大型客机起落架结构设计	毕业设计	生产实践
15	2035050121	陶江苇	车辆工程	2020	来鑫	基于阻抗谱测量的锂离子电池健康度快速估计及分选	毕业设计	科学研究
16	2035050414	卢柄成	车辆工程	2020	孙涛	纯电动车百公里能耗预测算法研究	毕业设计	科学研究