



2023 届硕士研究生学位论文答辩公告（组 2）

时间：2022 年 5 月 20 日 12:30

地点：30-302

答辩委员会：

主席	王宣银	教授	浙江大学
委员	许素安	教授	中国计量大学
委员	李吉明	副教授	杭州趣链科技有限公司
委员	蔡志端	副教授	湖州学院
委员	叶凌箭	教授	湖州师范学院
委员	彭黄湖	副教授	湖州师范学院
委员	徐静云	副教授	湖州师范学院
秘书	张清珠	讲师	湖州师范学院

答辩人及论文题目：

序号	学号	答辩学生	导师姓名	论文题目
1	2020388612	胡学峰	潘国祥	改性水滑石制备及耐热和分散性能的神经网络预测研究
2	2020388614	赵瑞恒	李 兵	基于 Unity3D 履带起重机虚拟仿真系统开发
3	2020388703	梁 挺	何 鹏	基于深度学习的高速公路目标检测与分类研究
4	2020388707	韩洪涛	李 兵	多轴全电动数控弯管机运动控制系统的设计与研究
5	2020388714	周志辉	徐云杰	中央厨房油烟系统的设计与控制
6	2020388724	谢凌峰	王 娟	基于 LabVIEW 的轴承表面缺陷检测系统设计



2023 届硕士研究生学位论文答辩公告（组 3）

时间：2022 年 5 月 20 日 12:30

地点：30-310

答辩委员会：

主席	姚 斌	教授	美国普渡大学
委员	范影乐	教授	杭州电子科技大学
委员	陈 伟	高级工程师	申能环境科技有限公司
委员	慈文彦	副教授	湖州师范学院
委员	杨 圩	副教授	湖州师范学院
秘书	杨 力	讲师	湖州师范学院

答辩人及论文题目：

序号	学号	答辩学生	导师姓名	论文题目
1	2020388711	马如蓉	吕文辉	晶硅异质结电池的光谱响应及其快速测试系统研究
2	2020388621	杨 城	彭黄湖	微波催化脱焦系统设计及流热解耦合控制研究
3	2020388732	张 宁	夏卫锋	基于有机朗肯循环的余热回收系统优化与控制
4	2020388706	耿子龙	伍 涛	阴离子在压实膨润土中扩散行为的数据处理系统研究
5	2020388736	李会朋	李祖欣	基于数据驱动的锂电池健康状态和剩余寿命预测方法研究
6	2020388716	丁梦寒	余心杰	基于深度学习的田间作物与杂草识别方法研究与应用



2023 届硕士研究生学位论文答辩公告（组 4）

■ **时间：**2022 年 5 月 20 日 12:30

■ **地点：**30-305

■ **答辩委员会：**

主席	陈国定	教授	浙江工业大学
委员	赖周年	副研究员	浙江大学湖州研究院
委员	杜树新	教授	湖州师范学院
委员	李 兵	副教授	湖州师范学院
委员	陈 野	副教授	湖州师范学院
秘书	何 斌	副教授	湖州师范学院

■ **答辩人及论文题目：**

序号	学号	答辩学生	导师姓名	论文题目
1	2020388704	沈琦涛	呼格吉乐	基于 PLC 的辊筒轴芯多工位一体机设计研发
2	2020388623	朱文彬	周 哲	基于深度迁移学习的小样本不锈钢管表面缺陷检测方法研究
3	2020388735	史淑慧	王金鹤	基于深度学习的电表外壳缺陷检测方法研究
4	2020388619	吴佳伟	程广振	数控滚齿机自动上下料控制系统设计研究
5	2020388730	陈扬德	王培良	AGV 小车的路径规划与跟踪控制方法
6	2020388728	马益超	陈惠英	移动机器人定位、避障及跟踪控制研究



2023 届硕士研究生学位论文答辩公告（组 5）

时间：2022 年 5 月 20 日 12:30

地点：30-405

答辩委员会：

主席	王家军	教授	杭州电子科技大学
委员	谭胜龙	副研究员	哈工大机器人集团湖州创新研究院
委员	吴圣姬	教授	湖州师范学院
委员	夏卫锋	副教授	湖州师范学院
委员	郑玉卿	副教授	湖州师范学院
秘书	王德亮	讲 师	湖州师范学院

答辩人及论文题目：

序号	学号	答辩学生	导师姓名	论文题目
1	2020388733	董照祥	魏玉兰	多机器人协同竞技系统设计与实现
2	2020388613	孙晨皓	王培良	动态计量气力输送智能控制系统的研究
3	2020388617	沈旭宇	程广振	晶硅异质结电池的制备及其关键工艺控制
4	2020388625	唐海鹏	王燕锋	基于深度学习的理论线损预测
5	2020388631	许博玮	马志勇	基于多传感器融合的无人机避障系统研究
6	2020388737	潘天乐	蔡志端	基于超声信号的锂电池荷电状态和健康状态估计研究



2023 届硕士研究生学位论文答辩公告（组 6）

时间：2022 年 5 月 20 日 18:30

地点：30-302

答辩委员会：

主席	王宣银	教授	浙江大学
委员	许素安	教授	中国计量大学
委员	李吉明	副教授	杭州趣链科技有限公司
委员	蔡志端	副教授	湖州学院
委员	叶凌箭	教授	湖州师范学院
委员	魏玉兰	副教授	湖州师范学院
委员	马志勇	副教授	湖州师范学院
秘书	李旻运	未定级	湖州学院

答辩人及论文题目：

序号	学号	答辩学生	导师姓名	论文题目
1	2020388620	许超	郭晓瑞	双电机全轮驱动电动汽车实时扭矩分配策略研究
2	2020388734	莫湛佳	王金鹤	基于深度学习的机器人路径区域识别与规划方法研究
3	2020388605	徐天翔	慈文彦	基于深度学习的道路意外障碍物检测方法研究
4	2020388611	姚益明	李祖欣	退役锂离子电池容量估计与寿命预测方法研究



2023 届硕士研究生学位论文答辩公告（组 7）

■ 时间：2022 年 5 月 20 日 18:30

■ 地点：30-310

■ 答辩委员会：

主席	姚 斌	教授	美国普渡大学
委员	范影乐	教授	杭州电子科技大学
委员	陈 伟	高级工程师	申能环境科技有限公司
委员	慈文彦	副教授	湖州师范学院
委员	王建华	副教授	湖州师范学院
秘书	杨泽宇	讲师	湖州师范学院

■ 答辩人及论文题目：

序号	学号	答辩学生	导师姓名	论文题目
1	2020388601	程倩如	杜树新	工业园区数字化环境监管系统的设计与开发
2	2020388731	麻亚伦	吴圣姬	基于预测模型的烟气脱汞率研究及控制优化
3	2020388633	雍一武	杜树新	面向污水处理企业集团的智慧运营平台的设计与开发
4	2020388715	陈启源	陈惠英	基于复合扰动观测器的 AGV 预设时间运动控制研究与应用



2023 届硕士研究生学位论文答辩公告（组 8）

■ 时间：2022 年 5 月 20 日 18:30

■ 地点：30-305

■ 答辩委员会：

主席	陈国定	教授	浙江工业大学
委员	赖周年	副研究员	浙江大学湖州研究院
委员	杜树新	教授	湖州师范学院
委员	李 兵	副教授	湖州师范学院
委员	陈 野	高级工程师	湖州师范学院
秘书	何 斌	副教授	湖州师范学院

■ 答辩人及论文题目：

序号	学号	答辩学生	导师姓名	论文题目
1	2020388603	李思奇	黄海波	基于目标检测的机械臂抓取系统研究
2	2020388712	彭仁杰	程广振	基于 PLC 的木地板搬运控制系统设计
3	2020388722	卢铭杰	夏卫锋	基于事件驱动的随机切换系统的状态估计及应用
4	2020388717	刘仁伟	陈惠英	基于事件触发的网络化 Markov 跳变系统异步控制



2023 届硕士研究生学位论文答辩公告（组 9）

■ 时间：2022 年 5 月 20 日 18:30

■ 地点：30-405

■ 答辩委员会：

主席	王家军	教授	杭州电子科技大学
委员	谭胜龙	副研究员	哈工大机器人集团湖州创新研究院
委员	吴圣姬	教授	湖州师范学院
委员	陈惠英	副教授	湖州师范学院
委员	郑玉卿	副教授	湖州师范学院
秘书	王德亮	讲师	湖州师范学院

■ 答辩人及论文题目：

序号	学号	答辩学生	导师姓名	论文题目
1	2020388607	高 岩	夏卫锋	金黄色葡萄球菌的抗体制备与检测
2	2020388701	付韵豪	张清珠	缴旋倒一体机半实物仿真系统的研发
3	2020388710	张 琰	徐云杰	林下废弃物致密成型技术及装备研究
4	2020388727	李 鑫	卢焕达	基于知识驱动的文化遗产个性化推荐系统研究



2023 届硕士研究生学位论文答辩公告（组 10）

时间：2022 年 5 月 21 日 8:30

地点：30-302

答辩委员会：

主席	王宣银	教授	浙江大学
委员	许素安	教授	中国计量大学
委员	叶凌箭	教授	湖州师范学院
委员	李吉明	副教授	杭州趣链科技有限公司
委员	蔡志端	副教授	湖州学院
委员	周 哲	副教授	湖州师范学院
委员	徐静云	副教授	湖州师范学院
秘书	杨 帆	讲师	湖州师范学院

答辩人及论文题目：

序号	学号	答辩学生	导师姓名	论文题目
1	2020388615	梁雪莉	王金鹤	基于改进遗传算法的注塑壳体车间调度问题研究
2	2020388618	张 强	李 兵	履带起重机回转机构的机电液联合仿真研究
3	2020388628	夏益多	崔琛焕	多轴喷涂机器人控制系统的设计与实现
4	2020388720	龚琛峰	吕文辉	开放式晶硅电池 Suns-Voc 测试系统研究及其应用



2023 届硕士研究生学位论文答辩公告（组 11）

■ 时间：2022 年 5 月 21 日 8:30

■ 地点：30-305

■ 答辩委员会：

主席	姚 斌	教授	美国普渡大学
委员	范影乐	教授	杭州电子科技大学
委员	陈 伟	高级工程师	申能环境科技有限公司
委员	王培良	教授	湖州师范学院
委员	郭晓瑞	副教授	湖州师范学院
秘书	王悦明	讲师	湖州师范学院

■ 答辩人及论文题目：

序号	学号	答辩学生	导师姓名	论文题目
1	2020388602	付 兴	杜树新	基于 uni-app 的污水处理厂掌上系统的设计与开发
2	2020388705	刘宇凡	周 哲	基于知识因果图的工业厂级分布式过程监测方法研究
3	2020388726	江浩业	蔡志端	基于声学信号的锂电池剩余容量预测方法研究



2023 届硕士研究生学位论文答辩公告（组 12）

时间：2022 年 5 月 21 日 8:30

地点：30-310

答辩委员会：

主席	陈国定	教授	浙江工业大学
委员	赖周年	副研究员	浙江大学湖州研究院
委员	杜树新	教授	湖州师范学院
委员	陈惠英	副教授	湖州师范学院
委员	张水强	副教授	湖州师范学院
秘书	杨 力	讲师	湖州师范学院

答辩人及论文题目：

序号	学号	答辩学生	导师姓名	论文题目
1	2020388604	王依灵	崔琛焕	非完整信息下信息物理系统的模型预测控制研究
2	2020388713	王 停	魏玉兰	弯管机检测系统开发及反向间隙分析与补偿
3	2020388723	王楠田	蔡志端	基于 JITL-MEWMA 和联邦学习的风机滚动轴承故障诊断方法研究
4	2020388729	杜思思	周 哲	基于模糊互 K 近邻的风机齿轮箱故障诊断方法研究



2023 届硕士研究生学位论文答辩公告（组 13）

■ 时间：2022 年 5 月 21 日 8:30

■ 地点：30-405

■ 答辩委员会：

主席	王家军	教授	杭州电子科技大学
委员	谭胜龙	副研究员	哈工大机器人集团湖州创新研究院
委员	徐云杰	教授	湖州师范学院
委员	伍 涛	教授	湖州师范学院
委员	王建华	副教授	湖州师范学院
秘书	李恩甫	讲师	湖州师范学院

■ 答辩人及论文题目：

序号	学号	答辩学生	导师姓名	论文题目
1	2020388606	江东明	王培良	复杂背景下行人检测与跟踪研究和应用
2	2020388627	施赢赢	马龙华	基于深度学习的电梯轿厢内人员跌倒识别系统
3	2020388632	姚瀚东	杜树新	基于挥发性有机物及适配体的食源性致病菌快速检测技术研究
4	2020388719	段欣莹	裘 一	基于 Unity3D 的虚拟污水处理厂系统的设计与开发



2023 届硕士研究生学位论文答辩公告（组 14）

时间：2022 年 5 月 21 日 13:30

地点：30-302

答辩委员会：

主席	王宣银	教授	浙江大学
委员	范影乐	教授	杭州电子科技大学
委员	谭胜龙	副研究员	哈工大机器人集团湖州创新研究院
委员	蔡志端	副教授	湖州学院
委员	王培良	教授	湖州师范学院
委员	徐云杰	教授	湖州师范学院
委员	陈惠英	副教授	湖州师范学院
秘书	杨 力	讲师	湖州师范学院

答辩人及论文题目：

序号	学号	答辩学生	导师姓名	论文题目
1	2020388626	连培升	崔琛焕	基于 FPGA 的两相混合式步进电机驱动控制系统设计
2	2020388616	沈晟宇	李祖欣	锂离子电池建模和状态估计方法研究
3	2020388622	周彦成	何 平	非完整移动机器人固定时间编队控制
4	2020388725	许 铁	慈文彦	基于局部空间特征的交通场景障碍物检测方法研究



2023 届硕士研究生学位论文答辩公告（组 15）

时间：2022 年 5 月 21 日 13:30

地点：30-305

答辩委员会：

主席	姚 斌	教授	美国普渡大学
委员	许素安	教授	中国计量大学
委员	王家军	教授	杭州电子科技大学
委员	赖周年	副研究员	浙江大学湖州研究院
委员	伍 涛	教授	湖州师范学院
委员	夏卫锋	副教授	湖州师范学院
委员	周 哲	副教授	湖州师范学院
秘书	裘 一	讲师	湖州师范学院

答辩人及论文题目：

序号	学号	答辩学生	导师姓名	论文题目
1	2019385701	Awal Abdul	潘国祥 / 沈强	Research of Tetracycline removal by a superior photocatalyst Bentonite-Fe ₂ O ₃ -TiO ₂ and the removal factors analysis by regression model approach
2	2020388901	KARUSINE HUGUETTE ALEXANDRINE	崔琛换	Investigating Thermal-barrier Coating Systems for enhanced Turbine Blade performance
3	2020388905	HOSSAIN MD NAYEM	徐静云	Research and Application of Elevator Fault Diagnosis Key Technology
4	2019388905	NAZAROV SHOKHRUKH	陈惠英	Research on PID and fuzzy logical control algorithms for inverted pendulum systems