**机械与汽车工程学院硕士研究生学位论文**

**预答辩公告**

时间：2023年3月20日（周一）

08:30-17:30

地点：南校区 至勤楼D1 417会议室

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **专业** | **论文题目** | **研究生** | **指导教师** |
| 1 | 机械 | 基于机器视觉的自动喷胶系统研制与应用 | 陈昌红 | 彭晋民 |
| 2 | 机械 | 基于深度学习的阀芯零件抓取研究 | 杨韧韧 | 彭晋民 |
| 3 | 机械 | 基于三维视觉的动力电池模组全尺寸测量系统研发 | 汪笑宇 | 彭晋民 |
| 4 | 机械 | 基于机器视觉的动力电池模组表面检测研究 | 祖一鸣 | 彭晋民 |
| 5 | 机械 | 在油检测机器人综合性能评价方法的研究与实现 | 王子同 | 曾钦达 |
| 6 | 交通运输工程 | 变转速泵控三腔液压缸系统及其在挖掘机的应用研究 | 张雪峰 | 张树忠 |
| 7 | 机械 | 基于深度学习的双目机器视觉系统及其在电梯检验中的应用 | 黄利祥 | 张树忠 |
| 8 | 机械 | 环形金刚石线锯切割工艺研究 | 陈乔枫 | 张树忠 |
| 9 | 机械 | 自抗扰控制分布式泵控系统及其在挖掘机上的应用 | 刘意 | 张树忠 |
| 10 | 机械 | 锦纶丝饼的表面缺陷检测方法研究 | 许鹏圣 | 张树忠 |
| 11 | 机械 | 基于6D位姿识别的助能型人－机物体协同递送研究 | 朱祺 | 张弓 |
| 12 | 机械 | 基于强化学习的助力型人-机协同搬运技术研究 | 陈旭飞 | 张弓 |
| 13 | 机械 | 四足机器人高动态运动控制的研究 | 朱益斌 | 戴福全 |
| 14 | 机械 | 旋转倒立摆建模与强化学习控制研究 | 张西康 | 戴福全 |
| 15 | 机械 | 按摩机器人力控制技术研究 | 刘梦麟 | 杨涛 |
| 16 | 机械 | 基于遥操作的机器人柔顺装配研究 | 王召金 | 戴福全 |
| 17 | 机械 | 足底力传感器的研究 | 吴佳琪 | 李济泽 |
| 18 | 机械 | 线激光3D相机测量平面中机械结构误差的影响分析 | 唐旭 | 李济泽 |
| 19 | 机械 | 轴承质量检测系统研究 | 林晓婷 | 李济泽 |
| 20 | 机械 | 高密度循环水养殖的智能监测 | 张凯凯 | 李济泽 |
| 21 | 机械 | 基于3d测量的动力电池模组全尺寸测量技术研究 | 李杭龙 | 杨涛 |

预答辩评审组

组长：彭晋民 教 授 福建工程学院

委员：张树忠 教 授 福建工程学院

李济泽 副教授 福建工程学院

周景亮 副教授 福建工程学院

杨 涛 副教授 福建工程学院

戴福全 副教授 福建工程学院

秘书：戴福全 副教授 福建工程学院

**公开答辩，欢迎旁听！**