

2022-2023学年研究生优秀学位论文候选人名单（博士）

序号	学号	姓名	院系所	专业名称	学生类别	年级	导师	论文题目	论文送审成绩	论文答辩成绩	推荐顺序
1	190210006	方汉良	机械工程及自动化学院	机械设计及理论	学术型博士	2019	张俊	含全对称大摆角冗余驱动并联操作头的五轴混联加工单元集成设计	3个优	优秀	1
2	190210007	王振亚	机械工程及自动化学院	机械设计及理论	学术型博士	2019	姚立纲	基于熵-流特征的旋转机械智能故障诊断方法及应用	1个优2个良	优秀	2

2022-2023学年研究生优秀学位论文候选人名单（学术型硕士）

序号	学号	姓名	院系所	专业名称	学生类别	年级	导师	论文题目	论文送审成绩	论文答辩成绩	推荐顺序
1	200220075	刘祺慧	机械工程及自动化学院	机械设计及理论	学术型硕士	2020	杜恒	基于轮胎力分配的重型多轴车辆轨迹跟踪机理与控制研究	2个优	优秀	1
2	200220074	黎洪银	机械工程及自动化学院	机械设计及理论	学术型硕士	2020	黄健萌	复杂螺旋网状结构金属橡胶高温微动磨损特性研究	2个优	优秀	2
3	200220057	王威雄	机械工程及自动化学院	机械设计及理论	学术型硕士	2020	黄峰	无人机视觉导航半实物仿真系统设计与实验研究	2个优	优秀	3
4	200220061	高原	机械工程及自动化学院	机械设计及理论	学术型硕士	2020	杨富富	基于一种新型可重构6R机构的大型面状空间可展结构设计与分析	1个优1个良	优秀	4
5	200220012	王家鼎	机械工程及自动化学院	流体力学	学术型硕士	2020	雷瑶	复合式共轴六旋翼飞行器气动布局分析及优化	1个优1个良	优秀	5
6	200220060	周斌	机械工程及自动化学院	机械设计及理论	学术型硕士	2020	吴衍誉	高质量红外图像超分辨率重建及其应用研究	1个优1个良	优秀	6
7	200220050	施健聪	机械工程及自动化学院	机械电子工程	学术型硕士	2020	张俊	基于多源数据融合的三相异步电机故障诊断及异步电机-齿轮箱复合故障智能解耦研究	1个优1个良	优秀	7
8	200220026	曹荣金	机械工程及自动化学院	机械制造及其自动化	学术型硕士	2020	黄峰	高光通量多光谱偏振成像系统研究	1个优1个良	优秀	8
9	200220046	林鹏	机械工程及自动化学院	机械电子工程	学术型硕士	2020	黄峰	基于多孔径陷波滤光成像系统的光谱重建技术研究	1个优1个良	优秀	9
10	200220036	丁凯毅	机械工程及自动化学院	机械电子工程	学术型硕士	2020	杜恒	重型车辆开式变转速泵控转向系统节能控制研究	1个优1个良	优秀	10
11	200220070	蔡宇翔	机械工程及自动化学院	机械设计及理论	学术型硕士	2020	姚立纲	基于干扰噪声和知识迁移场景的卷积神经网络旋转机械故障诊断研究	1个优1个良	优秀	11
12	200220064	孙新全	机械工程及自动化学院	机械设计及理论	学术型硕士	2020	王舒	基于浸润癌多光子显微图像的病理诊断算法及其应用研究	1个优1个良	优秀	12
13	200220024	张镊	机械工程及自动化学院	机械制造及其自动化	学术型硕士	2020	廖娟	超声辅助金属薄板渐进成形极限的理论预测与实验研究	1个优1个良	优秀	候补1
14	200220086	吴盼	机械工程及自动化学院	车辆工程	学术型硕士	2020	沈英	基于光谱成像技术的赤潮藻种鉴别和浓度测量研究	1个优1个良	优秀	候补2

15	200220091	叶卓明	机械工程及自动化学院	车辆工程	学术型硕士	2020	林歆悠	基于深度学习的自动驾驶汽车自适应换道预测与策略研究	1个优1个良	优秀	候补3
16	200220007	赖光辉	机械工程及自动化学院	固体力学	学术型硕士	2020	锁要红	圆柱形锂离子电池热-力耦合及散热分析	2个良	优秀	候补4

### 2022-2023学年研究生优秀学位论文候选人名单（专业学位硕士）

序号	学号	姓名	院系所	专业名称	学生类别	年级	导师	论文题目	论文送审成绩	论文答辩成绩	推荐顺序
1	200227102	林维炜	机械工程及自动化学院	机械工程	全日制专业学位硕士	2020	杨富富	基于二重对称Bricard 6R机构的剪纸图案及双稳态胞元结构	2个优	优秀	1
2	200227070	高楚航	机械工程及自动化学院	机械工程	全日制专业学位硕士	2020	朱兆聚	冠状动脉钙化组织旋磨高效去除机理研究	2个优	优秀	2
3	200227138	吴芳	机械工程及自动化学院	机械工程	全日制专业学位硕士	2020	薛新	正交螺旋金属丝编网点阵结构设计及力学性能研究	2个优	优秀	3
4	200227078	韩雨晴	机械工程及自动化学院	机械工程	全日制专业学位硕士	2020	潘伶	CuFe纳米颗粒、石墨烯及ZIF-8润滑添加剂的减摩机理研究	2个优	优秀	4
5	200227006	丁宇星	机械工程及自动化学院	车辆工程	全日制专业学位硕士	2020	俞建超	6061铝合金切削过程刀屑接触界面粘结行为研究	2个优	优秀	5
6	200227175	朱小伟	机械工程及自动化学院	机械	全日制专业学位硕士	2020	杜恒	基于轮胎横纵向力优化的多轴转向车辆分层协调控制研究	2个优	优秀	6
7	200227133	王年生	机械工程及自动化学院	机械工程	全日制专业学位硕士	2020	李雨铮	考虑能耗和动态特性的高速开关阀热优化研究	2个优	优秀	7
8	200227142	吴杨宁	机械工程及自动化学院	机械工程	全日制专业学位硕士	2020	陈彦杰	动态目标跟踪与抓取的飞行作业机器人控制方法研究	1个优1个良	优秀	8
9	200227049	蔡少雄	机械工程及自动化学院	机械工程	全日制专业学位硕士	2020	卢宗兴	手臂位置变化下的A型超声手势识别研究	1个优1个良	优秀	9
10	200227107	刘江蒋	机械工程及自动化学院	机械工程	全日制专业学位硕士	2020	陈彦杰	部分可观环境下基于树搜索的移动机器人高效运动规划方法研究	1个优1个良	优秀	10
11	200227051	陈超凡	机械工程及自动化学院	机械工程	全日制专业学位硕士	2020	杜恒	基于辅助换流系统的新型液压软开关变压器研究	1个优1个良	优秀	11
12	200227026	欧阳忠杰	机械工程及自动化学院	车辆工程	全日制专业学位硕士	2020	杨晓翔	基于宽带光相干的位移式称重传感方法与特性研究	1个优1个良	优秀	12
13	200227079	何镇	机械工程及自动化学院	机械工程	全日制专业学位硕士	2020	张俊	五轴混联机床的刀具轨迹光顺与速度控制策略	1个优1个良	优秀	13
14	200227114	潘伟锋	机械工程及自动化学院	机械工程	全日制专业学位硕士	2020	罗伟林	基于动态代理模型的水下潜航器多学科设计优化	1个优1个良	优秀	14
15	200227123	任天宇	机械工程及自动化学院	机械工程	全日制专业学位硕士	2020	杜恒	考虑多维耦合的重型车辆轮胎力标定与测试系统研究	1个优1个良	优秀	15
16	200227164	张俊鑫	机械工程及自动化学院	机械工程	全日制专业学位硕士	2020	吴海彬	工业机器人恒力磨抛末端执行器的设计开发	1个优1个良	优秀	16

17	200227007	郝翔飞	机械工程及自动化学院	机械	全日制专业学位硕士	2020	白鸿柏	不同环境温度/腐蚀工况下的金属橡胶蠕变特性研究	1个优1个良	优秀	17
18	200227120	卿曾宇	机械工程及自动化学院	机械工程	全日制专业学位硕士	2020	蔡英杰	基于A型超声信号的在线手势与力同步感知研究	2个良	优秀	18