

## 2022年校级优秀硕士学位论文推荐名单汇总表

学院名称及公章：机电工程学院

2022年10月9日

学院 推荐 顺序	研究生 姓名	导师 姓名	学科专业	论文题目	答辩 情况	与硕士学位论文相关的标志性科研成果					学位评定分 委员会表决 意见（同意 人数/参加 人数）	备注
					答辩委 员会投 票表决 “优秀 ”票数 (至少 3票)	攻硕期间及获得硕士学位后一年内获得的与硕士学位论文有关的成果，至少 满足论文、获奖、专利、或其它高级别成果四个条件之一。						
						发表学术论文数		满足校级优硕条件的情况		其它成果数（含专利、 获奖项目等）		
						第一 作者	导师第 一、学 生第二	其中检 索收录 数	至少在本学科核心期刊（或者SCI 、EI收录）发表学术论文1篇或者 在公开刊物上发表学术论文2篇			
1	孙敏洁	李军锋	机械工程	高频振动软体爬行机器人的设计与实验研究	5	1	1	2	A类2篇	0	12/12/13	机械工程学报1; soft robotics (JCR1) 1
2	伍骏波	刘晓刚	机械工程	基于模态耦合的摩擦自激振动引发的啸叫噪声的研究	4	0	2	2	A类2篇	发明专利授权2项	12/12/13	机械工程学报1; Journal of Vibration and Control (JCR1) 1
3	邹伟腾	李益兵	机械工程	基于生成对抗神经网络和特征融合的旋转机械故障诊断研究	5	0	1	1	A类1篇	0	12/12/13	Measurement (JCR1)
4	郑韩	谭跃刚、李天梁	机械工程	光纤六维力传感器的解耦与容错方法研究	4	0	1	1	A类1篇	0	12/12/13	IEEE Sensors Journal (JCR1)
5	余晗琳	罗亚波	工业工程	基于遗传-蚁群二级嵌套混合算法的选址-路径规划方法研究	5	3	1	4	A类1篇, B类1篇, C类2篇	0	12/12/13	中国机械工程1; 图学报1
6	尹鑫章	刘兆冰	机械工程	基于Koopman算子的气动软体驱动器建模与控制方法研究	5	1	1	2	A类1篇, B类1篇	0	12/12/13	武汉理工大学学报1; Mechatronics (JCR1)
7	刘文俊	郭钧	机械工程	面向分布式制造的建材装备集团生产-配送联合调度优化	5	0	1	0	A类1篇	0	12/12/13	Complex & intelligent Systemen (已录用)
8	石振川	庄可佳	机械工程	数据驱动的高温合金切削刀具磨损监测技术研究	5	0	1	1	A类1篇	发明专利受理1项	12/12/13	SYMMETRY-BASEL (JCR1)
9	栗幸杰	江丽	机械工程	基于图神经网络的数控机床主轴轴承故障诊断方法研究	4	0	1	1	B类1篇	0	12/12/13	Measurement Science and Technology (JCR2)
10	刘健	邹琳	机械工程	错列双波浪锥型圆柱流致耦合振动机理研究	3	1	1	2	A类2篇	0	12/12/13	哈尔滨工业大学学报1; 力学学报1
11	张锦	史晓亮	机械工程	镍铬合金基自润滑复合表面设计制备及摩擦学特性研究	4	2	0	2	B类2篇	0	12/12/13	Journal of Materials Engineering and Performance (JCR2) 2
12	李丁	徐劲力	机械工程	面向数字孪生的汽车前副车架多工位焊接工艺规划方法研究	5	0	1	0	C类1篇	发明专利授权2项	12/12/13	机械设计与制造 (已录用)
13	王伟	石志良	机械工程	变形TPMS单元骨组织多孔结构参数化设计	5	0	2	0	C类2篇	0	12/12/13	机械设计与制造 (已录用) 1/计算机辅助设计与图形学学报1
14	吴万	卢红	机械工程	基于变分模态分解的船用减速器故障诊断方法与实验研究	5	0	0	0	0	发明专利授权1项	12/12/13	
15	殷碧涛	郭顺生	机械工程	计量检定流水线检修计划优化方法研究	4	0	1	1	C类1篇	0	12/12/13	Journal of Physics: Conference Series (EI)
16	任泓宇	周晓	仪器科学与技术	基于监控视频的行人过街行为预测方法研究	4	0	1	1	A类1篇	0	12/12/13	Sensors (JCR1)
17	胡智杰	吴超群	机械工程	双向钻削CFRP分层抑制研究	5	0	1	1	C类1篇	发明专利授权1项	12/12/13	金刚石与磨料磨具工程

注:

“其它成果数（含专利、获奖项目等）”：须满足下列三个条件之一：  
 (1) 作为获奖者获得过省部级及以上科研成果奖1项及以上（或副省级科研成果二等奖前5位、三等奖的前3位）；  
 (2) 1项及以上发明专利。  
 (3) 获得其他较高级别学术成果。

分委员会负责人签字（章）：