

机械工程学位评定分委员会关于 2019 年度优秀博士硕士论文公示

经学生本人申请，各学院审核推荐，机械工程学位评定分委员会会议讨论并投票表决，2019 年度优秀博士硕士论文名单如下，现对全体师生进行公示五天，如有疑异，请联系分委会秘书赵老师，电话：69584641，邮箱：98786@tongji.edu.cn

一、优秀博士论文

序号	学号	姓名	一级学科	学位大论文题目	学院
1	1410796	杭 鹏	机械工程	4WIS-4WID 电动车运动规划与控制	汽车
2	1410813	邓文哲	机械工程	电动汽车用直驱式轴向磁通轮毂电机电磁噪声研究	汽车
3	1210298	孙 博	机械工程	《低温时效对不同晶粒尺寸 NiTi 合金相变特性和超弹性的影响研究》	机械
4	1310327	黄 振	动力工程及工程热物理	基于 Fe-Ni 复合载氧体的生物质化学链气化耦合化学链重整研究	机械
5	1210780	康 哲	动力工程及工程热物理	压燃式内燃兰金循环发动机燃烧过程及优化策略研究	汽车

二、优秀硕士学位论文

1	1630799	郑小云	机械工程	基于深度学习的制造过程质量控制方法研究	机械
2	1630853	刘兴盛	机械工程	可变视轴视觉测量技术研究	机械
3	1630798	刘海强	机械工程	基于机器视觉的产品表面缺陷探测与识别	机械
4	1630925	沈诚怡	机械工程	汽车混流装配线物料配送多目标调度优化	机械
5	1632801	张茗海	机械工程	基于非均布质量局域共振声子晶体多频带减振的车内降噪研究	汽车
6	1632831	李多强	机械工程	考虑不平衡磁拉力的轮毂电机驱动电动轮系统纵向振动分析及优化	汽车
7	1731606	蒋蓝星	机械工程	复合功率分流系统模式切换预测及鲁棒控制	汽车
8	1632914	李佳旭	机械工程	FRP/CFRP 胶、铆接头的失效和耐湿热性能试验研究	汽车
9	1630818	孙 正	动力工程及工程热物理	液氮温区脉管制冷机中直流影响机理探索	机械
10	1632875	康 杨	动力工程及工程热物理	含水乙醇汽油与 EGR 对直喷发动机燃烧与排放的影响	汽车
11	1630822	贾渊杰	动力工程及工程热物理	基于 OpenFOAM 熔融塑料竖直降膜热解的数值模拟	机械
12	1632835	林骠骑	动力工程及工程热物理	柴油公交车燃用餐厨废弃油脂制生物柴油的颗粒物微观特性研究	汽车
13	1632833	季运康	动力工程及工程热物理	锂离子动力电池热特性及热一致性研究	汽车

机械工程学位评定分委员会

(机械与能源工程学院代章)

2019.09.28

