

机械工程及自动化学院2020年度研究生优秀学位论文推荐名单公示

序号	学号	姓名	专业	学生类别	导师	论文题目	论文送审成绩	论文答辩成绩	推荐顺序
1	160210009	蔡永武	机械设计及理论	学术型博士	姚立纲	二级锥齿轮章动传动特性分析与实验研究	3个优	优秀	1
2	170220019	张建群	机械制造及其自动化	学术型硕士	张俊	基于振动信号分析的风机齿轮箱故障诊断及关键零部件性能退化评估	1个优1个良	优秀	1
3	170220078	周宁	测试计量技术及仪器	学术型硕士	钟舜聪	声激励光学相干振动测量系统及其应用研究	1个优1个良	优秀	2
4	170220007	王金利	流体力学	学术型硕士	雷瑶	非平面式四旋翼飞行器气动性能分析	1个优1个良	优秀	3
5	170220004	叶孔强	固体力学	学术型硕士	李明林	紫钨（W18O49）作为锂离子电池负极材料的实验和第一性原理计算研究	1个优1个良	优秀	4
6	170220071	彭富豪	车辆工程	学术型硕士	吴乙万	金属橡胶插入阻尼结构耗能机理及高温振动特性研究	1个优1个良	优秀	5
7	170220013	林智强	机械制造及其自动化	学术型硕士	杜恒	升降压型液压软开关变压器变压性能及参数特性研究	1个优1个良	优秀	6
8	170220090	张明雪	材料加工工程	学术型硕士	邓丽萍	扭转变形及退火对纯Cu棒材力学性能、微观组织的影响	2个优	优秀	7
9	170220026	高焘	机械电子工程	学术型硕士	王向峰	太赫兹多层频率选择表面的层间耦合效应研究	2个优	优秀	8
10	170220051	李烁	机械设计及理论	学术型硕士	刘明	基于碳纳米管和石墨烯的环氧树脂复合材料的摩擦学性能研究	1个优1个良	优秀	9
11	170227038	刘建华	机械工程	全日制专业学位硕士	廖娟	镁合金单点温渐进成形零件橘皮纹及工艺参数影响研究	1个优1个良	优秀	1
12	170227069	杨宇	机械工程	全日制专业学位硕士	任志英	超润湿金属橡胶的制备及其油水分离性能研究	1个优1个良	优秀	2
13	170227006	程明鑫	机械工程	全日制专业学位硕士	雷瑶	小型六旋翼飞行器的气动布局优化设计与试验研究	1个优1个良	优秀	3
14	170227018	黄承馨	机械工程	全日制专业学位硕士	刘明	试样倾斜对球形压头微米划痕测试铜及其合金的影响研究	1个优1个良	优秀	4
15	170227090	李敏	车辆工程	全日制专业学位硕士	白鸿柏	金属橡胶包覆波纹管结构动力学特性和减振性能实验研究	1个优1个良	优秀	5
16	170227022	蒋皖	机械工程	全日制专业学位硕士	锁要红	锂离子电池多孔电极中的力-化学耦合分析	1个优1个良	优秀	6
17	170227115	祝维文	车辆工程	全日制专业学位硕士	张培林	非成型向金属橡胶减振器设计及试验研究	1个优1个良	优秀	7
18	170227111	钟浩	车辆工程	全日制专业学位硕士	王亚雄	基于隔离变换器式的电池均衡系统预测控制研究	1个优1个良	优秀	8