

机械工程学院19级硕士研究生二次开题公示名单

序号	学号	姓名	专业	论文题目	分组	开题地点
1	S1903003	陈枫华	机械工程	基于碳纳米管和7000系铝合金制备超强高韧铝基复合材料的研究	学术型	院会议室B414
2	S1903034	宋佳佳	机械工程	基于飞秒激光加工的镀银氧化锆陶瓷表面疏水及抗菌性能研究	学术型	院会议室B414
3	S1903035	宋志方	机械工程	基于系统可靠性的分段维修策略研究	学术型	院会议室B414
4	S1903049	杨华宇	机械工程	液体辅助激光微孔制造工艺与机理研究	学术型	院会议室B414
5	S1903060	张志杰	机械工程	复杂装配场景下高效电子元器件识别方法研究	学术型	院会议室B414
6	S1903069	杨柳	本一级学科不分设	激光复合织构拉深模具对镁合金成形性能影响的研究	学术型	院会议室B414
7	S1903077	李姗姗		基于红外成像系统的IN718/GH605梯度功能材料抗热腐蚀性能的研究	学术型	院会议室B414
8	S1903082	唐梦雨	仪器科学与技术	激光熔覆过程中粉末流场形态检测及其对熔覆质量影响研究	学术型	院会议室B414
9	S1803040	李闯	机械工程	基于激光冲击压印调控的金属铜箔表面的疏水性及其耐久性研究	学术型	院会议室B414
10	Y1903001	陈余	机械工程	基于FDM的316L零件加工工艺及成型性能研究	非全专业型第1组	智能制造系B410
11	Y1903002	成冬冬	机械工程	L型管接头自动上料、理料机构研究	非全专业型第1组	智能制造系B410
12	Y1903005	胡乔	机械工程	农用绞盘关键传动部件的磨损分析及实验研究	非全专业型第1组	智能制造系B410
13	Y1903006	孔磊	机械工程	基于机器视觉的轿厢目的层访问系统的研究与设计	非全专业型第1组	智能制造系B410
14	Y1903009	莫帅	机械工程	西鲁式提升钢丝绳捻制参数优化设计及力学性能测试研究	非全专业型第1组	智能制造系B410
15	Y1903010	倪京熙	机械工程	基于弹簧隔振器的血液运输平台隔振系统的性能优化	非全专业型第1组	智能制造系B410
16	Y1903015	袁春斌	机械工程	六辊轧机的结构优化以特性分析	非全专业型第1组	智能制造系B410

17	Y1903016	张栋	机械工程	螺旋钢板仓仓顶自动焊接装备关键技术及样机研发	非全专业型第1组	智能制造系B410
18	Y1903018	周汝能	机械工程	基于复合材料蜂窝夹芯板的方舱轻量化设计研究	非全专业型第1组	智能制造系B410
19	Z1903038	梁皓杰	机械工程	水下旋转磁场辅助飞秒激光制孔机理研究	专业型第2组	机制系B605
20	Z1903049	彭伟	机械工程	基于深度学习的智能药房旋转轴承健康状态监测方法研究	专业型第2组	机制系B605
21	Z1903086	余思成	机械工程	基于微流控技术的主/被动式微混合器研究及优化	专业型第2组	机制系B605
22	Z1903106	廖景荣	光学工程	多波长双通道相位成像下的折射率解耦	专业型第2组	机制系B605
23	Z1903111	王晨阳	光学工程	二硫化钼复合结构上银纳米线波导的表面等离子体的研究	专业型第2组	机制系B605
24	Z1903127	宋圆圆	仪器仪表工程	基于PID控制的磁悬浮装置的电子秤设计	专业型第2组	机制系B605
25	Z1903118	傅晟捷	仪器仪表工程	联合收获机机群作业状态监测及故障诊断方法研究	专业型第2组	机制系B605
26	Z1903047	彭浩城	机械工程	基于TMR磁传感器的XLPE电缆接头典型局部放电的辨别和定位	专业型第2组	机制系B605
27	Z1903042	刘洋	机械工程	Graphene/MoS2 异质界面传热特性研究	专业型第2组	机制系B605
28	Z1903006	程维	机械工程	316不锈钢在激光冲击压印下表面微形貌成型的研究	专业型第2组	机制系B605
29	Z1903026	纪星	机械工程	高速胶印用发泡气垫橡皮布性能仿真及试验研究	专业型第2组	机制系B605
30	Z1903095	周阳	机械工程	激光重熔Gd2Zr2O7热障涂层的组织及抗CAMS性能研究	专业型第2组	机制系B605