

2019 级春季研究生开题答辩安排

学科：机械工程

第一组

时间：3 月 22 日

地点：G-W203

秘书：刘静

答辩研究生			
序号	学生姓名	指导教师	开题报告题目
1	陈 前	吴华伟	商用车数字化车桥集成检测系统研究及应用
2	杜聪聪	吴华伟	核电厂海水取水涵管道内壁清理机械臂动力学特性分析
3	谷雨原	丁华锋	新型车用铝合金板材损伤本构模型及实验研究
4	刘梦迪	吴 钊	刚柔耦合输流管的振动稳定性研究
5	钱思琪	汪 云	纯电动公交车车载充电机的研究与设计
6	宛加雄	丁华锋	一种纸桶包装自动压底设备的结构设计和仿真分析
7	王晓东	汪 云	电动汽车永磁同步驱动电机新型全转速无传感控制研究
8	薛君尧	吴华伟	基于 BP-PSO 算法 CHTC 工况下双电机汽车控制策略的研究与优化

第二组

时间：3 月 22 日下午 14: 00

地点：G-W409

秘书：周瑞虎

答辩研究生			
序号	学生姓名	指导教师	开题报告题目
1	黄洛川	刘德政	微型泵内部流场模拟分析及优化研究
2	柯希林	王中任	基于机器视觉的管道自动对接系统的研究与开发
3	邱金星	秦 涛	骨盆辅助式步行训练机器人设计与实验研究
4	汤 宇	王中任	基于视觉的管道全位置机器人焊接控制技术研究
5	魏 超	秦 涛	多功能辅助康复训练系统设计与实验研究
6	温景阳	秦 涛	移动消毒防疫机器人室内定位与路径规划研究
7	余金少	杭 波	基于 WCF 的 WOES 智能优化系统的研究与应用

第三组

时间：3 月 22 日下午 14: 00

地点：G-W407

秘书：许文祥

答辩研究生			
序号	学生姓名	指导教师	开题报告题目
1	刘敦奇	陈国华	机床整机热误差主动控制技术研究
2	马玉龙	明兴祖	面齿轮材料的飞秒激光加工能量复耦合模型及工艺研究
3	王 毅	李 波	智能液冷服系统技术研究

4	余 易	朱文利	基于中间件的异构设备监控与健康保障技术研究
5	张 林	陈国华	数控机床阿贝误差建模与补偿技术研究
6	聂 奥	李 波	基于机器人的航空发动机受损叶片修复技术研究

第四组

时间：3月22日

地点：低维光电重点实验室

秘书：程晓红

答辩研究生			
序号	学生姓名	指导教师	开题报告题目
1	屈俊豪	梁 英	量子点敏化三重态能量转移
2	杨高元	刘德政	钙钛矿太阳能电池中的电荷输运机制及其过程调控