

机械工程学院研究生学位论文中期检查公告

第一组

各位研究生同学：

机械电子工程 学科硕士研究生学位论文中期检查具体安排如下：

一、中期检查时间： 2017 年 7 月 6 日 上午 8:00 到 12:00

二、中期检查地点： 机械馆 J110

三、中期检查小组成员名单

中期检查小组成员	姓名	职称	工作单位
组长	史艳国	教授	燕山大学机械工程学院
组员	任玉波	副教授	燕山大学机械工程学院
	赵延治	副教授	燕山大学机械工程学院
	杨彦东	副教授	燕山大学机械工程学院
	陈子明	副教授	燕山大学机械工程学院
秘书	陈子明	副教授	燕山大学机械工程学院

四、中期检查论文题目如下

序号	论文题目	作者	指导教师
1	并联机构动态误差综合补偿分析与实验研究	魏晓晨	侯雨雷
2	3-RSR 型并联式车载天线机构动态设计及优化	周治宇	侯雨雷
3	一种冗余驱动串并联制孔机器人设计与研究	王豪	边辉
4	基于神经网络辨识的 sEMG 人机共融机器人的控制方法研究	廖梓宇	史小华
5	多操控模式智能轮椅设计及自主视觉追踪控制策略研究	朱家增	史小华
6	肘腕康复机器人优化设计及控制系统研究	陈子叶	边辉
7	考虑摩擦的多能域机械系统动力学模型及控制研究	吴鹏涛	李永泉
8	基于 FDM 工艺的双喷头 3D 打印机机械结构及上位机软件开发	王溪堃	李永泉
9	新型冗余机构运动学及动力学分析	王永舵	胡波
10	PC 生产线模台振动系统设计与研究	刘达	金贺荣

11	三自由度混联转台的自稳定控制系统设计	王贝	许允斗
12	绳驱动外科微创手术机器人设计及关键技术研究	郑健飞	路懿
13	基于气动肌肉驱动的仿人手臂设计与研究	高锴林	路懿
14	行星轮式爬梯轮椅机器人的结构与运动仿真	孙宇轩	牟德君
15	辅助站立式智能轮椅的结构设计与控制系统研究	张伟康	牟德君
16	空间角接触球轴承动力学影响机理研究	于清焕	郑魁敬
17	基于物联网的自动化集成控制系统	郝任义	郑魁敬
18	部段柔性支撑及姿态转换装置设计与仿真	蒋泽成	姚建涛
19	六维力传感器标定系统设计与实验研究	李颖康	姚建涛
20	伞天线肋展开机构的精度与热稳定性分析与研究	吴宇	赵永生
21	超大型航天器吊装调平装置的设计与应用研究	刘伟松	赵永生

第二组

各位研究生同学：

机械电子工程 学科硕士研究生学位论文中期检查具体安排如下：

一、中期检查时间： 2017 年 7 月 6 日 上午 8:00 到 12:00

二、中期检查地点： 机械馆 J3

三、中期检查小组成员名单

中期检查小组成员	姓名	职称	工作单位
组长	侯雨雷	教授	燕山大学机械工程学院
组员	金贺荣	副教授	燕山大学机械工程学院
	胡波	副教授	燕山大学机械工程学院
	许允斗	副教授	燕山大学机械工程学院
	卢文娟	副教授	燕山大学机械工程学院
秘书	卢文娟	副教授	燕山大学机械工程学院

四、中期检查论文题目入下

序号	论文题目	作者	指导教师
1	可变平台并联机构的研究	成栋良	陈子明
2	一种新型轴/径向伸缩式成型鼓的设计与研究	豆亚云	杨彦东
3	基于 Maplesim 空间六自由度海浪模拟装置设计分析与仿真	李帅	任玉波
4	下肢肌肉康复训练装置研究	杜亚鑫	任玉波
5	电磁谐波活齿传动系统动力学研究	牛玉彬	任玉波
6	轨道平敞通用火车设计及分析	吴吉展	任玉波
7	多转动中心二自由度平面机构的研究	魏雪丹	陈子明
8	大尺度关节型水上弹跳机器人的设计研究	王学锋	杨彦东
9	基于 GJR-G2A 机器人的运动控制的研究	许超	史艳国
10	基于 Moldflow 的汽车玻璃包边模具注塑分析	王高阳	史艳国
11	基于机器视觉对零件分拣技术的研究	冯茜	史艳国
12	手指训练康复器机械及控制系统设计	陈菲	王洪波
13	基于物联网技术的智能温室控制系统的设计与	薛占伟	李仕华

	研究		
14	汽车电动座椅开关图像定位系统	张业宏	刘宝华
15	座椅开关检测机械手的控制系统	张哲哲	刘宝华
16	无人驾驶汽车系统中行人检测算法研究	邢一伟	李艳文
17	光照环境对苹果采摘机器人识别与定位影响规律的研究	李爽羲	李艳文
18	面向船舶的并联调姿隔振医疗方舱的研究	云轩	赵铁石
19	折叠悬索桥式海上人员货物输送通道设计	王文超	赵铁石
20	恒定雅可比矩阵并联机构的构型综合与应用	曹亚超	赵延治
21	基于 Maplesim 的钳夹式非固定连接三平移并联机构设计与仿真	柳得帅	赵延治

第三组

各位研究生同学：

机械电子工程 学科硕士研究生学位论文中期检查具体安排如下：

一、中期检查时间： 2017年7月6日 上午8:00到12:00

二、中期检查地点：工程机械二楼会议室

三、中期检查小组成员名单

中期检查小组成员	姓名	职称	工作单位
组长	李艳文	教授	燕山大学机械工程学院
组员	牟德君	副教授	燕山大学机械工程学院
	边辉	副教授	燕山大学机械工程学院
秘书	马云飞	讲师	燕山大学机械工程学院

四、中期检查论文题目入下

序号	论文题目	作者	指导教师
1	智能转运护理机器人系统研究	张亚军	王洪波
2	轮足复合机器人电控系统研究	李东	王洪波
3	心血管微创介入手术机器人 主从系统结构设计及控制研究	刘海洋	王洪波
4	基于旋量键合图并联机构弹性动力学建模方法研究	万一心	李永泉
5	5自由度混联机器人控制系统与软件开发	王立捷	李永泉
6	电子标签拣选系统的设计与研究	孙玉坤	刘宝华
7	座椅开关检测机械手的快速定位及随动	么跃轩	刘宝华
8	四足机器人越障步态设计和姿态控制	周伟科	刘宝华
9	汽车玻璃钢化冷却过程数值模拟分析	侯超荣	史艳国
10	基于线激光视觉的在线测量技术研究	顾东刚	史艳国
11	基于双目视觉的三维重构与深度提取	刘俊峰	史艳国
12	着陆平台调姿系统设计及关键问题研究	王丰	赵永生
13	构架式天线的参数化设计及运动学奇异性研究	李相斌	赵永生
14	基于剪式机构的可展天线研究	韩家旭	赵永生

15	一种指尖多维力传感器研制与基于 CAN 总线数据采集系统的集成设计	陈雷	赵永生
16	新型串并联机构及其对应的等效柔性机构理论研究	刘开源	胡波
17	功能性特种供送螺杆成形及奇异演化研究	程邦	张连东
18	含被动约束分支 2SPS+UPU+SP 并联机构的理论研究	曹金亮	路懿
19	炼钢摇转炉并联倾动机构手动液控装置	吴石华	路懿
20	一种一转三斜移驱动四自由度并联机器人的理论研究	李硕	路懿

第四组

各位研究生同学：

机械电子工程 学科硕士研究生学位论文中期检查具体安排如下：

一、中期检查时间： 2017年7月6日 上午8:00到12:00

二、中期检查地点：机械馆创新基地实验室

三、中期检查小组成员名单

中期检查小组成员	姓名	职称	工作单位
组长	路懿	教授	燕山大学机械工程学院
组员	张连东	副教授	燕山大学机械工程学院
	李永泉	副教授	燕山大学机械工程学院
秘书	史小华	讲师	燕山大学机械工程学院

四、中期检查论文题目入下

序号	论文题目	作者	指导教师
1	具有柔性铰链的二转动精密调整并联微动机构的综合	李天宇	李仕华
2	一种新型冗余驱动两自由度球面并联机构的综合与优化设计	王子义	李仕华
3	时变磨损下含间隙旋转副的动态特性分析	王俊奇	李仕华
4	不同重力环境下指向机构的动力学特性与模拟关系研究	张世德	李仕华
5	超重载钳夹式载运装备构型及其性能分析	梁博文	赵延治
6	空间六自由度并联动态稳定机器人研制与实验研究	韩瑞	赵延治
7	基于六维力传感器的零力控制实验研究	郜秀春	郑魁敬
8	可穿戴髌关节康复机器人	蔡宇波	李艳文
9	含折展单元的可重构并联机构的性能分析	王茂龄	李艳文
10	一类三自由度平移并联机构的分支优化设计	毛鹏飞	李艳文
11	316L /EH40 复合板厚度比设计与在线检测技术研究	戴超	金贺荣
12	热变形及摩擦对轮边活齿减速器的动态特性影响分析	李均刚	金贺荣
13	天线指向机构运动学、精度补偿与重力卸载研究	胡建华	许允斗

14	气动柔性连续体机器人的研究	李海利	姚建涛
15	柔性并联力感知机构特殊位形与信号重构研究	王丹麟	姚建涛
16	基于柔性力感知技术的软体灵巧末端设计理论与应用研究	张弘	姚建涛
17	双驱动交叉折叠机构的并联稳定接货平台	冀文杰	赵铁石
18	六自由度海上人员或货物传送桥机液联合仿真研究	胡强强	赵铁石
19	一种自动检测和消除侧向力的飞机重量及重心测量装置	丁甲	赵铁石
20	机械臂模块化关节设计和路径规划	周亚杰	牟德君
21	双臂机器人运动规划及控制	詹晓云	牟德君