



世界一流大学

手机：178-7778-4707

邮箱：frostwu96@163.com

“机械工程”世界一流学科

湖南省长沙市岳麓区麓山南路2号湖南大学机械与运载工程学院

基本信息

性别：女 民族：汉 出生年月：1996.08 籍贯：四川成都 政治面貌：共青团员

教育背景

时间	学校	专业	学位	专业排名
2018.09-至今	湖南大学	机械工程	工程硕士	专业排名：4/99
2014.09-2018.06	山东科技大学	机械电子工程	工学学士	专业排名：6/157（推免）

个人技能

外语水平：CET6，具备良好的英语听说读写能力

软件技能：熟练使用 AutoCAD、SOLIDWORKS、ProE、UG、MATLAB、ANSYS、MADYN、Origin 等

专业技能：电子电工技术、C 语言、PLC、机电传动控制、工程测试技术、机械工程控制、机械振动噪声、几何公差、机械制造技术、工程材料与热处理、传感器与检测、机电传动、机械动力学理论等

科研经历

时间	项目名称	负责内容
2019.11-至今	国家自然科学基金项目(主研). “超高速超精密主轴颈的液膜剪切特性重构与速度极限研究”	负责内容：①重构超高速超精密液体静压主轴颈液膜剪切模型；②进行模型求解实验；③揭示主轴颈表面特征对液膜剪切特性的影响机理；④研究主轴颈表面特征对主轴动态特性影响规律。
2019.07-2019.09	国家工信部强基工程专项. “超精密静压电主轴产业化方案实施”	负责内容：①建立可控节流液体静压轴承流固热耦合数学模型；②进行流固热耦合条件下可控节流液体静压主轴回转精度实验研究。
2019.03-2019.06	国家自然科学基金项目. “基于可控节流和动网格算法的液体静压主轴回转精度极限研究”	负责内容：①绘制可控节流液体静压轴承及节流器结构示意图；②建立可控节流液体静压轴承的承载性能模型；③进行可控节流液体静压主轴回转误差的实验研究。

实习经历

时间	公司名称	实习内容
2020.07	广州市昊志机电股份有限公司	技研部静压主轴组实习 ①掌握液体静压轴承结构原理并进行设计计算；②使用 madyn 软件计算轴承动静态性能、转子不平衡响应等；③搭建实验台，进行液体静压主轴回转精度实验和液体静压轴承特性测试实验。
2017.10	山东能源重装集团塔高公司	力博重工科技股份有限公司 生产实习 ①了解大型综采液压支架和带式输送机的结构原理与生产流程；②轮岗参观各车间的生产运作。
2016.10	金工实习	

获奖情况

时间	奖项名称
2018.09-至今	研究生学业一等奖学金、研究生学业二等奖学金
2014.09-2018.06	优秀毕业生、山东三箭奖学金、校一等奖学金 4 次、校二等奖学金 3 次、优秀学生标兵 2 次、三好学生 2 次、优秀共青团员

学生工作

时间	职务	工作内容
2015.09-2018.06	院学生会青年志愿者协会副部长	组织参观校史馆、爱心捐赠物资、量血压活动
2014.09-2018.06	班级文艺委员	2 次策划趣味运动会，获得“社会实践活动先进集体”称号

自我评价

吃苦耐劳，在炎热暑假当过暑假工（发传单、做调研、销售）；积极向上，年轻就该多拼搏，加班熬夜没关系；工作认真严谨，学习能力强；服从团队，具有较强的团队组织和协作能力；热爱运动，身体健康。