



夏翔

求职意向：机械工程师

年龄：24

籍贯：湖北省孝感市

专业学历：机械工程（硕士生）

联系电话：13789993420

电子邮箱：247360238@qq.com

技能水平

- 英语 CET-6
- 计算机等级 网络工程师四级
- 精通 CAD, SolidWorks 绘图
- 精通 Office, Visio 等办公软件
- 熟悉 Adams 动力学仿真分析、Abaqus 传热仿真分析、Star-CCM+多物理场耦合仿真分析
- 熟悉 Ansys、Hypermesh 有限元分析
- 熟悉项目申请书、研究报告撰写

获奖励情况

- | | |
|-----------|----|
| ● 校级一等奖学金 | 5% |
| ● 校级三好学生 | 5% |
| ● 校三好研究生 | 3% |
| ● 优秀毕业生 | 5% |
| ● 校级优秀团员 | 5% |
| ● 国家级三等奖 | 2% |

科研成果

- | | |
|--------------|-----|
| ● 重大项目结题研究报告 | 3 篇 |
| ● 发明专利 | 1 项 |

PERSONAL

RESUME

教育背景

- | | | | |
|-----------------------------|--------|------------|-------|
| 2014.09~2018.07 | 三峡大学 | 机械设计制造及自动化 | 工学学士 |
| 班级职位：学习委员 GPA:3.42/4 TOP 5% | | | |
| 2015.09~2018.07 | 三峡大学 | 财务管理（双学位） | 管理学学士 |
| 班级职位：班长 GPA:3.25/4 TOP 10% | | | |
| 2018.09 至今 | 武汉理工大学 | 机械工程 | 工程硕士 |
| 班级职位：组织委员 GPA:3.81/5 TOP 5% | | | |

项目经历

- | | | |
|---|-----------------|-------|
| 2018.07~2018.09 | 增材制造技术书籍撰写 | 核心成员 |
| ◆ 负责增材制造技术的发展历程、增材制造的主要研究方向、增材制造的主要应用领域三章节的撰写，并参与整本书的修订与核对工作 | | |
| ◆ 该书籍为“十三五”国家重点出版物出版规划项目，现代机械工程系列精品教材 | | |
| 2018.10~2019.04 | 烟草加热装置热辅助系统开发项目 | 核心成员 |
| ◆ 参与完成助燃装置的总体结构设计，包括发条储能机构、传动机构、稳速机构和相应的风扇及外壳，最终得到两种可行的结构，按压式助燃装置、旋钮式助燃装置，满足小体积、高传递效率、快转速、长时间供应的项目需求，生成工程图纸大于 30 张，技术研究报告 2 篇 | | |
| ◆ 参与搭建烟草加热实验平台，包括流量检测模块，可调速电机模块，成功进行了炭源燃烧实验和风扇转速实验，同时进行热仿真分析优化设计 | | |
| 2019.05~2020.07 | 磁流变减振器隔振系统开发项目 | 项目负责人 |
| ◆ 前期的磁流变减振器的资料调研和减振器厂的实地考察和专业咨询 | | |
| ◆ 制定项目计划，对团队成员进行职责分配，控制项目时间节点，定期与合作方交流讨论项目进度，担任项目专家讨论主持人、中期考核答辩人并顺利通过，统筹 B&K 传感器以及数据采集系统等设备的购买 | | |
| ◆ 参与完成磁流变减振器的多物理场耦合仿真分析，结构设计（包括试验夹具设计），装配调试，生成工程图纸大于 50 张，项目研究报告 2 篇 | | |
| ◆ 负责完成基于磁流变减振器的并联隔振平台的总体结构设计，动力学仿真分析，样机试验，生成工程图纸大于 50 张，结题项目研究报告 3 篇 | | |

实践经历

- | | | |
|-----------------|------------|------|
| 2017.06~2017.07 | 东风汽车制造厂 | 生产实习 |
| 2019.05~2019.06 | 无锡江大隔振器厂 | 考察调研 |
| 2019.10~2019.11 | 重庆耐德中意减振器厂 | 样机试验 |

自我评价

- ◆ 踏实刻苦，对工作认真负责，具有反馈机制的工作意识
- ◆ 乐观积极，心理素质过硬，抗压能力较强
- ◆ 扎实的专业知识，对新环境和新知识具有很强的适应和学习能力
- ◆ 项目经验丰富，担任过项目负责人，作为核心成员承担结构设计、仿真分析等工作，具有较强的管理能力，能够独立或带领团队完成新项目的各阶段的研究