

个人简历



张凝

TEL: 18867376062

民族: 汉

籍贯: 湖南常德

年龄: 24

政治面貌: 群众

担任职位: 机械研究生

学生会组织部部长

邮箱: 1049295559@q

q.com

本科专业排名: 37/357

研究方向: 复合材料风

力机叶片破坏机理研究

个人技能评估:

绘图建模 (90):

仿真 (85):

学习能力 (90):

机械结构设计 (85):

机械传动设计 (80):

求学经历

2014年9月-2018年6月 沈阳理工大学 机械设计制造及其自动化 学士

2018年6月-至今 湘潭大学 机械工程 硕士研究生 (在读)

获奖情况

2014-2018年获沈阳理工大学校二等奖学金

2016年 获得辽宁省普通高等学校本科大学生机械创新大赛优秀奖

2018-2020 获湘潭大学研究生二等奖学金

2019年 被评为湘潭大学2018年度志愿服务先进个人

参与研究项目及论文成果

2018.10-2019.3 鼓式制动装置磨损仿真

主要工作: 对制动鼓和刹车片进行建模, 编写 ANSYS 命令流。

2019.01-2021.12 基于等几何分析的壳体断裂过程相场法研究 国家自然科学基金青年项目

主要工作: 参与部分公式推导, 以及相关辅助工作。

文章: 模拟动断裂问题的多尺度扩展有限元方法 (修改中)

所获证书

全国计算机等级考试二级合格证书

全国计算机信息高新技术考试合格证书 (AutoCAD)

三维数字化产品设计师证书(UG)

英语 CET4 证

个人技能

绘图软件: 熟练掌握 UG、CAD, 对 Solidworks、creo、犀牛能实现一般建模。

分析软件: ABAQUS 能熟练完成界面分析流程操作, 能通过修改 inp 文件建立分析模型, 能基于 Python 开发插件; ANSYS 能快速的完成界面分析操作流程, 能利用命令流建立分析模型, 掌握 ANSYS 旗下的 CFD、FLUENT、Workbench 建模与分析。

办公软件: 熟练掌握 Word、Excel、PPT、Origin、Getdata 等软件, 能利用 PS、Visio 绘图。

编程能力: 初步掌握 C++、MATLAB、Python 编程。

自我评价

注重自身技能和实践能力的培养, 积极的参加多样社会实践和实习, 学习能力强, 能很快的将学到的技能运用到现实中来, 有很好的团队合作精神, 善于沟通, 对工作尽心尽责, 性格严谨细心。