

陈旦

男|工程硕士|机械工程|中南大学



求职意向：机械工程师

联系方式：153-6404-1106

籍贯：湖南省益阳市

电子邮箱：cd1023247758@163.com

出生年月：1996-02-08

兴趣爱好：篮球、羽毛球、爬山等

通讯地址：湖南省长沙市岳麓区中南大学新校区机电工程学院 B405, 410083

教育背景

2018.9-2021.6	全日制硕士	中南大学	机械工程	GPA: 3.6/4.0 (Top 5%)
2014.9-2018.6	全日制本科	南华大学	机械设计制造及其自动化	GPA: 82/100 (Top 10%)

项目经历

- ◇ 参与“材料与构件深部应力场及缺陷无损探测中子谱仪研制”项目 国家自然科学基金
国内首台中子应力衍射谱仪研制，主要工作：四自由度样品台的结构设计，建立样品台三维模型；对放置工件的四自由度样品台进行整体结构与方案设计，参与多维运动模块设计及关键传动部件选型；建立四自由度样品台的三维模型，通过有限元分析中心加载及偏心加载工况下样品台的变形量。
- ◇ 参与“铝合金板材残余应力场检测与表征方法研究”项目 中航工业西安飞机设计研究所
针对工件加工变形的情况。研究大飞机锻件不同工艺下内部残余应力的演变；对比研究不同冷压工艺参数对材料内部残余应力消减程度；精密冷压模具设计；X 射线衍射法、盲孔法、轮廓法残余应力测试；利用 abaqus 等非线性有限元仿真软件模拟残余应力演变。

实践经历

- 2016.06-2016.07 学校工程训练中心金工实习、电工实习，操作练习各类机床，焊接电路等；
- 2017.09-2017.10 衡阳拖拉机厂、南岳电控等参观实习，熟悉零部件加工、热处理以及组装工艺等；
- 2018.07-2018.08 深圳瑞隆新能源公司担任助理工程师，协助工程师完成三维模型设计和二维图纸输出，协助工程师完成新材料开发试验；

荣誉奖励

- 2014-2015学年 校三等奖学金、校军训先进个人；
- 2015-2016学年 校三等奖学金、校三好学生、院优秀团干；
- 2016-2017学年 校二等奖学金、校优秀团干；
- 2017-2018学年 校二等奖学金
- 2018-2020学年 中南大学研究生二等学业奖学金；

基本技能

- 计算机水平：熟练运用office等办公软件； 驾驶证：C1
- 英语水平：CET6-476，具备良好的听、说、读、写、译能力；
- 专业技能：熟练掌握 AutoCAD、SolidWorks、Pro/E 等绘图软件；Matlab、Origin 等数据处理软件；ABAQUS、ANSYS 等有限元分析软件；X 射线残余应力衍射仪；

自我评价

性格成熟稳重，乐观自信，积极开朗；工作认真负责，执行力强，善于沟通协调，具有良好的组织能力和团队合作意识；机械专业功底扎实，学习能力和创新意识强，勇于接受挑战。