

陶家平

性别：男

籍贯：安徽六安

学历：研究生

邮件：1732087603@qq.com

年龄：25

专业：机械工程

院校：上海理工大学

电话：17855561957



教育背景

2021/09-2024/06

上海理工大学

机械工程

研究生

2017/09-2021/06

马鞍山学院

机械工程

本科

实习经历

2018/07-2018/09

苏州科技有限公司

普工

- 主要工作：1) 检查生成模具的机器是否正常运行，检查模具是否完好。2) 对生产出来的模具修好毛边，并测试其基本性能。3) 对合格的产品进行装箱。4) 对装箱后得产品进行指定地点发货。

2021/06-2021/09

上海奥物自动化设备有限公司

机械设计工程师

- 主要工作：1) 协助设计机器的结构，并使用SolidWorks软件绘出三维立体图形。2) 将绘出三维立体图形出具可以加工的二维图纸，使用AutoCAD软件。3) 参与机器的安装与测试过程，并出具安装步骤的文档。

2022/10-2023/09

重庆延锋座椅有限公司

IT运维工程师

- 主要工作：1) 对PLM系统的稳定性进行日常维护，确保系统稳定运行。2) 协助其他部门的工程师进行数据的发放，零部件的创建以及工时系统的维护。3) 收集日常维护过程中出现的系统问题，将其提交给相关的系统运维，进行评估和修复，从而推动系统优化。4) 协助开发部门进行问题修复的测试及新功能的开发。

项目经历

2021/10-2021/12

智能工具柜

主要项目成员

- 主要工作：1) 负责市场上智能工具柜系统的调研，编写详尽的需求文档，准确记录系统功能和特性，并对主要功能点进行梳理，包括人员管理、工具取用、归还、暂存模块、信息查询等。2) 使用Visio和Mock plus等工具创建系统的流程和模拟界面，以便进行用户测试和反馈。3) 借助React、HTML、CSS等技术，搭建了前端系统框架，实现了系统的基本界面和交互功能。

2022/03-2022/09

包装机构

项目负责人

- 主要工作：1) 负责整个项目的前期调研、方案制定、技术开发路线、完成时间节点及项目成员之间的沟通协作，确保项目按时完成。2) 利用SolidWorks软件，对机械结构进行建模，包括整体结构的设计和细节部件的装配。3) 利用ANSYS对结构材料的强度、刚度以及结构的应力应变进行分析，评估机械结构的可靠性；根据分析结果进行优化和迭代。4) 利用AutoCAD出2D图纸，根据设计要求，选择适当的材料，审核送审加工。

2022/10-2022/12

仿人手五指灵巧手

项目负责人

- 主要工作：1) 负责项目的前期调研、方案制定、完成时间节点及项目成员之间的沟通协作，确保项目按时完成。2) 撰写需求文档，设定工作场景，利用SolidWorks软件对机械结构进行建模。3) 选择适当的动力结构并出具可以加工的机械零件2D图纸。

所获荣誉

本科：2017-2018 获国家励志奖学金，院一等奖学金，优秀学生干部。2018年6月获数学竞赛省二级证书。2018年-2021年 多次获得院奖学金 三好学生 2021年获得安徽省优秀毕业生 英语四级证书 VB计算机二级
研究生：2021-2022年 获二等奖学金。2022-2023年 获二等奖学金。2021“秋炫沪江·我是光荣劳动者”主题实践教育活动后勤管理处学生管理工作，被评为“优秀劳动者”

能力技能

精通：SolidWorks AutoCAD Visio Mock plus office等办公软件

熟练：Ansys Abaqus python等软件

学习：VB C++ C# MATLAB java Linux等计算机语言

个人自评

- 本人性格开朗活泼，待人真诚，对工作有上进心，适应能力强，有足够的团队精神，能很好地和同事相处并协同工作。做事一丝不苟，能吃苦耐劳，工作脚踏实地，有较强的责任心，具有较强的独立工作能力，思维活跃。为人诚实，正直，且好学上进，不断提高工作能力，相信您的选择会让您我更加成功!