

杜晓峰

☎ 13296369020 ✉ 1009024995@qq.com
🎂 25岁 🏠 山东潍坊
👤 应届生



教育经历

江南大学 211	2021.09 - 2024.06
机械 硕士	
青岛理工大学	2017.09 - 2021.06
机械设计制造及其自动化 本科	

实习经历

无锡智勤科技有限公司	2022.09 - 2022.11
<ul style="list-style-type: none">利用SolidWorks进行机械结构的三维建模，包括非标零部件的设计，标准零件的选型；利用ANSYS Workbench对机械零部件进行应力分析与结构优化；现场调试样机，根据调试问题对产品进行改进和优化。	

项目经历

具备安全阀阀瓣开启度测定功能的全自动安全阀校验台开发

该设备用于安全阀的智能化检测。本人主要负责安全阀校验台的整体结构设计，根据使用需求对结构进行优化调整；对相关控制阀门进行流场仿真计算；设计阀瓣位移检测装置并开发与之配套的上位机软件；编写校验台使用手册，参与现场调试、组装工作并根据安全阀校验站工作人员的使用需求进行持续改进；编写相关专利文件。目前已投入市场，客户包括多家特检机构。

安全阀自动上料设备开发

研发一款用于安全阀上料的自动化设备，能代替人工实现安全阀的自动上料。本人主要负责设计安全阀机械抓取结构实现对安全阀的抓取，并进行有限元分析与计算；对接加工厂家沟通零部件选型与加工；编写相关专利文件。该款安全阀自动上料设备经过多次调试、修改工作，已投入市场。

安全阀校验用内置夹紧台的设计

该夹紧台用于安全阀离线校验时安全阀的固定。本人主要负责夹紧台的卡爪、轴、导轨等零部件的设计与选型；对校验站工作人员进行现场使用培训指导。目前夹紧台已投入批量生产，客户包括全国多家特检机构及化工企业。

技能及其他

- 软件：** CAD、Solidworks、Inventor、AMESim、Ansys、VisualStudio
- 证书：** 全国CAD技能等级考试三级证书
- 语言：** 英语（CET-6）
- 专利：** 安全阀校验搬运夹具和装置；信息封扣自动刻印夹具、刻印装置和信息封扣

个人总结

本人诚实正直，性格沉稳，有良好的沟通能力和团队协作能力；善于总结，能够快速适应工作环境与工作节奏，有强烈的进取心和求知欲。

专业知识扎实，有现场调试经验，能独立完成结构力学分析、机械系统的动力学分析，具有一定的软件开发和非标设计能力。