

夏鹏强



男 | 41岁 18700855024

17年工作经验 | 机械结构工程师 | 期望薪资：16-20K | 期望城市：深圳

个人优势

较好,注重理论与实践相结合,在工作中不断提高专业知自我评价:

- 1.为人诚恳,性格开朗,心理素质好;
- 2.具有良好的团队协作精神,能很快融入群体生活;
- 3.工作认真负责,不推卸责任,能承受工作中的压力;
- 4.工作态度严谨认真,责任心强,有良好的分析,解决问题思维;
- 5.学习能力识之余,同时提高做人做事的能力;
- 6.熟练应用Solidworks2022, Creo6.0软件, 三维、二维图绘制。熟练应用Ansys21.0力学、热仿真等;
- 7.应用软件机加、塑料, 钣金, 军工产品设计, J30J,GJB599,MSA线路设计等;
- 8.非标设计, 应用三相异步电动机, 减速机, 齿轮, 同步齿轮, 同步带, 滚珠丝杠, 气缸液缸等设计;
- 9.曲面建模, 结构外观优化设计

工作经历

深圳大舜激光技术有限公司 机械结构工程师 2023.06-至今

工作描述:

- 1.主要进行A.测风激光雷达,气动控制装置、激光反射装置, 六方激光支架设计并强度仿真, 能见度激光雷达, 气象无人机结构, 激光云高仪, 波浪滑翔艇结构设计
- B.雨刮器, 云台机构设计等;
- 2.采用ANSYS21.0软件对产品进行力学强度、散热仿真结构设计;
- 3.运用SolidWorks软件进行产品三维建模、机械图纸绘制;
- 4.进行项目结构设计方案、结构装配工艺编写;
- 5.产品加工、质量技术问题处理,零部件加工完成后进行产品组装;

上海今日信息科技有限公司西安分公司 家电/3C结构工程师 2019.11-2023.05

工作描述

- 1.主要在公司设计的产品有降噪通话耳机、模拟训练控制台、VR望远镜、便携式加固计算机, 多翼无人机设计等产品。
- 2.熟练Solidworks软件,并三维建模,二维图型绘制
- 3.应用Ansys17.0对结构力学,热学进行仿真。
- 4.编写结构设计文档,编写结构装配工艺等。
- 5.对产品质量进行检验,并进行产品组装调试。

西安优耐特新材料科技有限公司 机械结构工程师 2016.06-2019.10

工作描述

- 1.主要涉及舰载通信雷达功放模块,海军直升机收发射频模块,数模一体转化处理模块,北斗导航模块结构设计。符合GJB9000军工类LRM机箱结构设计;
- 2.根据所里提出的要求进行关键技术、难点技术、关键工艺分析,进行方案阶段设计;
- 3.产品在不同环境下材料选型,材料热处理,机械加工工艺技术要求、产品表面防湿热、防盐雾、防霉菌处理;
- 4.负责项目结构沟通,配合电路设计,对结构进行电磁兼容性设计,减重设计,散热结构设计,利用Icepak对模块进行热仿真分析,

- 抗振动,强度等仿真分析设计。
- 5.对设计中出现的问题及时提出新思路,新的设计方案,及时反馈于项目组长,并按排本组的其他组员工作
- 7.产品加工进度与质量的跟踪、样机组装、调试
- 6.应用solidworks2015软件进行三维结构模型设计,绘制标准二维图纸;

西安欣源测控技术有限公司

机械结构工程师

2013.06-2016.05

- 工作描述
- 1.主要进行符合水利煤安标准的各类传感器结构、数据收集分站结构、手持终端结构设计,产品检验、工装夹具等结构设计;
- 2.项目市场调研、分析,提出需求解决方案;
- 3.机械产品设计,分析、部件选型、材料选用、设计图纸输出;
- 4.提出机械产品工艺要点,对工艺图纸进行审核,并协助完善机械产品工艺图;
- 5.参与产品的试制、调试工作,与电器工程师配合解决产品调试技术问题
- 6.进行方案计划书、任务书、设计方案编写相关技术文档
- 7.熟练应用3D打印机,进行零件打印,进行样件打样

昆山总馨机械有限公司

机械工程师

2009.05-2013.06

- 工作描述
- 1.主要设计过自动送料设备、产品气密测试实验设备、碳棒熔喷自动旋转等非标设备;
- 2.机械产品设计,分析、部件选型、材料选用、设计图纸输出;
- 3.提出机械产品工艺要点,对工艺图纸进行审核,并协助完善机械产品工艺图;
- 4.参与产品的试制、调试工作,与电器工程师配合解决产品调试技术问题
- 5.编写设备设计方案,计算设计参数相关技术文档;
- 6.熟悉电机选型,滚珠丝杆,齿轮,同步带,气缸在自动化设备的应用;

教育经历

西北工业大学

本科

机械设计

2014-2016

西安航空技术高等专科学校

大专

模具设计与制造

2006-2009

资格证书

SOLIDWORKS2014

AOTUCAD2008软件

钳工证

OFFICE2007

专业技能

OFFICE2007