

个人信息

陈耿滨

手机号码 15986968099

邮箱 529347381@qq.com

男 | 34 岁

10 年工作经验 | 机械结构工程师

期望薪资: 22-27K | 期望城市: 武汉

个人优势 尝试实验验证理论

工作经历

工作经历 2026.02-现在 深圳市华星恒泰泵阀有限公司 机械结构工程师

成绩:

- 1、家用高压清洗机摆盘式柱塞泵竞品拆解、原理计算建模和 BOM 创建和 AI 估算未税产品单价和模具价格、CTQ 尺寸链公差计算完成，下一步进行 PCMS 降本尝试，待客户比价确定项目是否进行
-

工作经历 2023.03-2025.04 惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司 机械结构工程师

职责:

- 1、车载显示屏背光方案设计
- 2、光学基础物理量学习与应用、常用光学测量仪使用、季度 Lesson Learned 分享
- 3、FTA 故障树分析工具学习应用

业绩:

- 1、车载显示屏 Lixiang 项目 DVT 试产跟进
 - 2、车载显示屏 Audi 副驾显示屏左右舵背光方案设计，多家供应商、体系外供应商合作的细致开展工作
 - 3、创建 Creo 参数化模型，提高学科评估同类以往项目方案架构的速度，可供仿真、方案评估等工作
-

工作经历 2020.04-2023.03 TCL 海外电子（惠州）有限公司 机械结构工程师

职责:

- 1、TV 整机方案堆叠，3D、2D 设计，试产到量产问题关闭
- 2、出差跟模，生产问题分析关闭
- 3、对新人指导专业性工作要求，公司工作流程，分析处理问题的方法思路
- 4、技术上案例分享，问题关闭方法分享

成绩：

- 1、一款 55 寸蓝光量子点全面屏 TV 6 月内从立项到量产
- 2、一款 55 寸反包边背板全面屏方案堆叠设计，完成开模，转交新人跟进，协助分析处理问题
- 3、管理多人改模资料，准确性团队内靠前

突破：

- 1、一款 85 寸蓝光量子点全面屏模组方案堆叠，量产。
- 2、竞品分析，与工程，硬件，电源光学，工业设计等各专业讨论与结构强相关的信息，定结构方案。展开结构堆叠报告输出，内部评审确定后进行详细设计。

表彰：

- 1、漏光/粉尘分析逻辑严谨，解决措施符合生产背景，具有量产性。
- 2、结构设计思路成型，设计产品改善次数少。能抗压力，通宵完成任务，保证进度。
- 3、开发过程每个阶段严谨地分析处理问题。具有归类问题点现象，识别关键因素，举一反三处理问题的能力。

工作经历 2015.11-2019.10 深圳比亚迪有限公司 产品结构工程师

职责：

- 1、笔记本电脑 3D 建模堆叠
- 2、结构件打样，供应商沟通，组装验证。
- 3、试产装机确认生产问题点，分析原因，给出措施改善。实验验证产品出现的问题点分析处理，达到量产。
- 4、资料归纳总结，项目出现新的技术分享，风险点归纳到点检表。

成绩：

- 1、2 个月内熟悉笔记本电脑产品，承担屏模组，防护后壳的开发任务
- 2、适应加班的工作节奏。接触了正向设计堆叠的设计方法，经历了过程。EVT、DVT、PVT 不同阶段，掌握结构相关问题点的不同处理方式

3、较深入完成塑料件开模设计，被派支援汽车工程院线束部门设计塑料件护板

突破：

1、振音的产生原理，产生振音的影响因素：接触件不同，有无缓冲，振动传递等等。
频段音频 20db ~ 300db 振幅范围容易产品振音，设计上规避的方法：点接触，缓冲，足够的出音面积。

表彰：

- 1、克苦抗压，可以承担项目主要部分的设计任务
- 2、便携式医疗心电仪发明专利

教育经历 2011~2015 广东工业大学 本科 机械设计制造及其自动化