

求职简历

基本信息

姓名：崔恒 手机：15399136175
年龄：25 邮箱：863495630@qq.com
学历：大学本科 微信：15399136175
求职意向：硬件工程师 地址：陕西省西安市碑林区



自我评价

- 工作积极认真，细心负责，熟练运用相关专业技能软件；
- 具有极强的动手能力和创新意识，责任心强，对事情认真负责；
- 自我驱动，反应灵活，思路清晰，执行力高，有良好的沟通表达能力和统筹协调能力。

教育背景

电子科学与技术 燕山大学里仁学院（本科） 2019.09-2023.07
主修课程：电路分析基础、模拟电子技术、数字电子技术、单片机原理等课程。

工作经验

硬件工程师助理 西安奇维科技有限公司 2025.06-2025.09

工作职责：协助硬件工程师进行硬件设备物料的提取、研发、测试、排故、环境试验、报告整理等工作。

工作内容：

- 常温检验与排故：**在常温环境下，对产品的外观、功能等进行初步的检查和测试，并对故障产品进行故障排除以及问题整理；
- 环境试验：**根据产品规范进行环境试验（高低温工作、高低温贮存、振动、温度循环等）；
- 工作成果：**在职期间，跟进3个项目产品，累计完成35套产品的交检入库。

硬件工程师助理 惠州市博惠大科技有限公司 2023.07-2025.03

工作职责：协助硬件工程师进行硬件设备的研发、测试工作；根据项目需求，协助工程师完成部分电路设计，输出设计文档。

工作内容：

- 电路设计与PCB布局：**根据硬件工程师的要求，使用PADS软件绘制电路图，进行PCB布局布线，并整理输出BOM清单。
- 样机制作与组装：**手工或使用自动化设备将元器件焊接到PCB上，确保焊接适量良好，没有短路或断路现象，确保样机的基础功能正常。
- 测试与验证：**对样机进行环境模拟测试，如高低温（-20°~80°）测试、静电接触实验等，验证样机在不同环境条件下的性能和可靠性。
- 报告整理和编写：**详细记录测试结果，对正常和异常情况编写测试报告，描述测试过程、发现的问题以及已采取的修正措施。

职业技能

- 熟练使用万用表、示波器、信号发生器、Altium Designer、PADS等工具，熟练四层板；
- 熟悉阻容感、二极管、晶体管、MOS管、运放等元件的应用；
- 熟悉BUCK、BOOST电路；熟悉RS232、RS422、RS485、I2C、SPI等常用通信协议。