佰通

**一个爱学习，知上进，善沟通，重细节，有干劲的人**



男 | 8年经验 | 本科 | 137-8888-8888 | 123456@docer.com | 硬件工程师

**教育背景**

* 5年电子、嵌入式机械产品经验，模数电基本知识扎实，能熟练使用CAD、Solidworks工具
* 能够独立完成项目总体方案、原理图设计、PCB设计、电子元器件选型、样机调试，有大局观
* 实践动手能力极强，精通Cadence EDA等相关设计工具，熟练掌握硬件测试和工程工艺

* **技术技能：**高级机械工程师 / 硬件工程师中级资格证 / PCB layout工程师 / CET-6
* **办公技能：**Word （精美排版）、Excel (复杂函数操作）、PPT（熟练应用）

**2015 / 08-2018 / 07 金山电子科技公司 产品部 / 硬件工程师**

**工作描述：**

* 负责硬件调试，包括完成原理图、PCB的设计、器件选型及功能实现
* 负责Lora测试节点与基站的开发，包括PCB制版及基于FreeRTOS的固件编写
* 负责参与项目的机械设计工作，按时完成整体机械设计和整机装配
* 参与设备设计15款，独立开发新型电子设备、大功率晶体管设备、电流寿命测试仪

**自我评价**

**专业技能**

**工作经验**

**2018 / 08-2020 / 02 金山机械制造公司 产品部 / 硬件工程师**

**工作描述：**

* 提供指导和协调工程功能设计团队（包括软件，硬件，机械，工业设计），参加所有主要的设计审查
* 负责公司PCIE SSD产品的方案选型、原理图设计、PCB检查及单板BOM建立
* 指导系统集成，样机测试及特性鉴定，参与系统功能测试，性能测试，环境测试，和合格认证
* 公司产线问题的解决，对产品出现批量性的问题，进行分析找出源头并解决问题
* 参与公司质量体系和文档系统的设计和选择， 编写项目设计规范，测试规范，设计评审

**2011 / 09-2015 / 07 稻壳儿电子科技大学 机械工程 / 大学本科**

**主修课程：**工程力学、机械设计基础、工程热力学、现代控制理论、材料加工工艺与设备、测试技术、计算机系列课程、经营与管理、电工与电子技术基础理论等

**专业成绩：**GPA:3.8 / 4.0 CET-6：580 / 710 年级排名1 / 100