****

**李洁**

出生年月：1998.12

电话：15700863740

政治面貌：共青团员

籍贯：湖南省岳阳市

邮箱：The\_lijie@163.com

民族：汉族

求职意向：硬件工程师

熟悉 C 语言、VHDL语言编程，及嵌入式系统开发；

熟悉 Altium Designer、S.EDA. Tools、Quartus、Origin 等计算、仿真及设计；

已获得普通话二级甲等，机动车驾驶证（C1），英语四级证书

**个人技能**

**教育背景**

湖南工业大学 电子科学与技术

主修课程：

微电子工艺、嵌入式系统原理与应用开发、算法级VLSI系统设计、信号与系统、半导体物理、电路分析、功率半导体、模拟电子技术、数字电子技术、电力电子技术、数字信号处理EDA技术(FPGA)、嵌入式系统、DSP系统与原理设计功率器件CAD、微电子技术、集成电路原理与设计、光电材料与器件、磁共振无线充电应用技术。

2018.9-2022.7

**学术成就**

软件著作权：基于Matlab的车牌识别系统，第一作者，已录用

论文：基于BP神经网络的车牌识别方法研究，《电子测试》，第一作者，已录用

**工作经历**

广州金升阳科技有限公司

**公司简介**：国家高新技术企业，连续六年入选广东省制造业500强榜，是集研发、生产、销售于一体的服务全球的电源解决方案提供商，员工人数4300+。

**工作描述**：

* **仪器使用**：学会示波器、电源发生器、电子负载、高低温测试箱、雷击测试仪、脉冲发生器等多种测试仪器的使用方法，进行相关产品的性能测试并输出完整的测试报告；
* **电路学习**：了解反激电路、RCD电路原理和相关电源电路的基础知识；
* **团队合作**：作为测试员参与相关产品的改良项目和竞品分析项目。

2022.1-2022.4

深圳槟城电子有限公司

**公司简介**：专注于防雷、防浪涌、防静电等防护电路设计以及防护元器件研发、生产和销售的高新技术企业，全球过压防护领域产品线较为齐全的厂商之一。

**工作描述**：

* **软件使用**：学会分析电路以及CAD、AD、PROE和CDR等平面绘图的使用，能够独立进行电路图纸的绘制并根据目标需求的不同绘制解决方案电路图。
* **团队合作**：为客户提供所需电路解决方案；协助华为OTVS项目，主要负责设计并绘制项目器件图纸；协助BXD相关产品设计；作为项目负责人参与SPD相关项目。
* **项目管理**：对内负责产品开发、产品性能验证、产品生产制造以及产品成本控制，对外确保产品来料规范，确认出货测试标准。

2022.9-2023.10

**项目经历**

项目名称：OTVS项目（槟城电子）

根据客户的设计需求，进行器件芯片选型，提供可行性方案和实验，设计出符合客户需求的开路失效的瞬态抑制二极管

**项目工作：**基于华为OTVS需求设计相关电路图纸并根据图纸和供应商沟通确认材料。

2022.10-2022.11

2022.10-至今

项目名称：SPD项目（槟城电子）

在耐压、电压保护水平、脉冲、通流量等一系列客户设计要求的基础上，设计出符合客户要求的高质量、低成本的SPD产品。

**项目工作：**撰写设计报告，协助优化PCB板设计，确认原料性能并进行可靠性试验；确认制作工艺并完成成品；对接客户需求并对产品进行优化；控制最终生产成本和盈利点。

**获奖荣誉**

在校期间多次获得国家奖学金，校级奖学金以及多项校级荣誉；

2022年下半年获槟盛电子“最佳新人员工”奖。

**自我评价**

工作认真，积极主动，执行力强，能够独立解决较复杂的工程问题；吃苦耐劳，抗压能力强，勇于承担工作责任；

善于与人沟通，富有团队合作精神。