|  |
| --- |
|  联系电话：**（+86）131-4567-8901**  |
|  E-Mail: service@zhiyequan.com |

**刘小圈**



求职目标：通信行业

**教育背景**

2008.9-2012.7 职业圈大学 通信工程专业 本科

**项目经验**

▷ **Pwm调速、测速系统**

系统中弹片机使用的8051，键盘与8255相连,8255受单片机控制，通过改按变键来改变8051中R5的值,利用R5控制循环次数间接改变计数器T1的初值,改变占空比从而达到改变电机转速的目的.利用定时器T0控制中断时间,与此同时外部中断INT0进行计数,把一秒钟记的脉冲数送给LCD进行显示

▷  **利用FPGA实现可编程8255并行接口电路**

主芯片：Altera EPF10K10LC84-4或更高的FPGA芯片，单片机89C51、8位八段数码显示器、8位按键开关。FPGA在实验中主要的作用为：实现一个地址锁存器（74LS373），可编程的8255芯片，8-3优先编码器，反向器（74LS04），8输入与门。

▷  **数码管时钟电路的设计**

LED数码管时钟电路采用24h计时方式，时、分、秒用6位数码管显示。该电路采用AT89C2051片机，使用一个按键开关即可进入调时、省电（不显示数码管）和正常显示三种状态。LED显示采用动态扫描方式实现，为提高计时的准确性，采用12 MHz晶振。

▷ **WMCPS**

嵌入式（WCDMA）移动通信终端分组业务软件，应用于移动通信网络终端设备，实现终端网络之间的传输。本次项目主要在于熟悉对日软件开发的一般流程，以及在开发过程中各种文档的编写。

**个人能力**

|  |
| --- |
| * CET-6，优秀的听说写能力
 |
| * 熟练单片机汇编语言，C语言。熟悉嵌入式软件开发流程以及企业编程规范。
 |
| * 能够熟练使用各种办公软件。
 |

**自我评价**

我本人适应性强，责任心强，勤勉不懈，认真踏实负责，具备优秀的表达能力,并具有良好的团队精神。能够熟练操作各种办公软件及设备，以胜任现代化办公的需求。