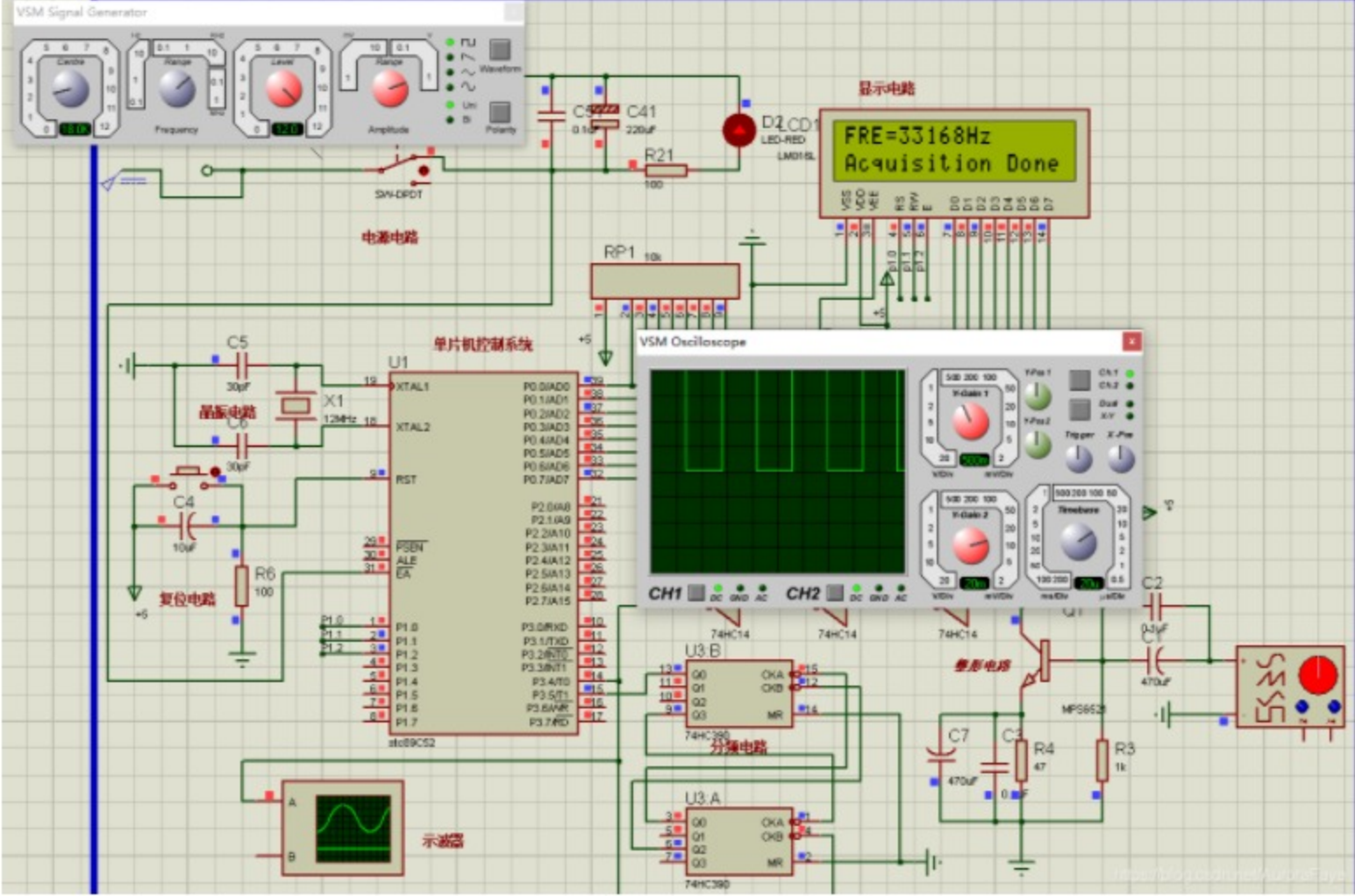




```
1 //10HZ-50MHZ
2
3 #include <reg52.h>
4 unsigned long int fre;
5 unsigned char time;
6 unsigned int count;
7 unsigned int count1;
8 sbit LCD_RS=P1^0; //片选信号
9 sbit LCD_RW=P1^1; //读写信号
10 sbit LCD_E=P1^2; //使能信号
11 #define LCD_DB P0 //数据信号
12 unsigned char character[10]={0}; //在屏幕上显示的字符串
13 unsigned char characterA[]={"Acquisition Done"}; //在屏幕上显示的字符串
14 unsigned char characterB[]={"Wait a Minute....."}; //在屏幕上显示的字符串
15 unsigned char character_1[]={"FRE= Hz"};
16 unsigned char FLAG = 0; //是否分频选择标志
17 void LCD_init(void); //初始化函数
18 void LCD_write_command(unsigned char command); //写指令函数
19 void LCD_write_data(unsigned char dat); //写数据函数
20 void LCD_disp_char(unsigned char x,unsigned char y,unsigned char dat); //在某个屏幕位置上显示一
21 void delay_n40us(unsigned int n); //延时函数
22 void timer_init(); //中断初始化函数
23
24 //-----延时函数-----
25 void delay_n40us(unsigned int n) //延时函数
26 {
27     unsigned int i;
28     unsigned char j;
29     for(i=n;i>0;i--)
30         for(j=0;j<2;j++);
31 }
32 void delay_1s()
33 {
34     unsigned int i,j;
35     for(i = 0;i<100;i++)
36         for(j = 0;j<1000;j++);
```

- 参考资料【资料】
- 频率计【程序】
- 频率计【仿真】
- 频率计【原理图】
- 软件教程【资料】
- 注意事项
- 彩色原理图.pdf
- 黑白原理图.pdf
- 论文降重秘籍.pdf
- 演示视频 (1).mp4
- 演示视频 (2).mp4
- 元器件清单.CSV