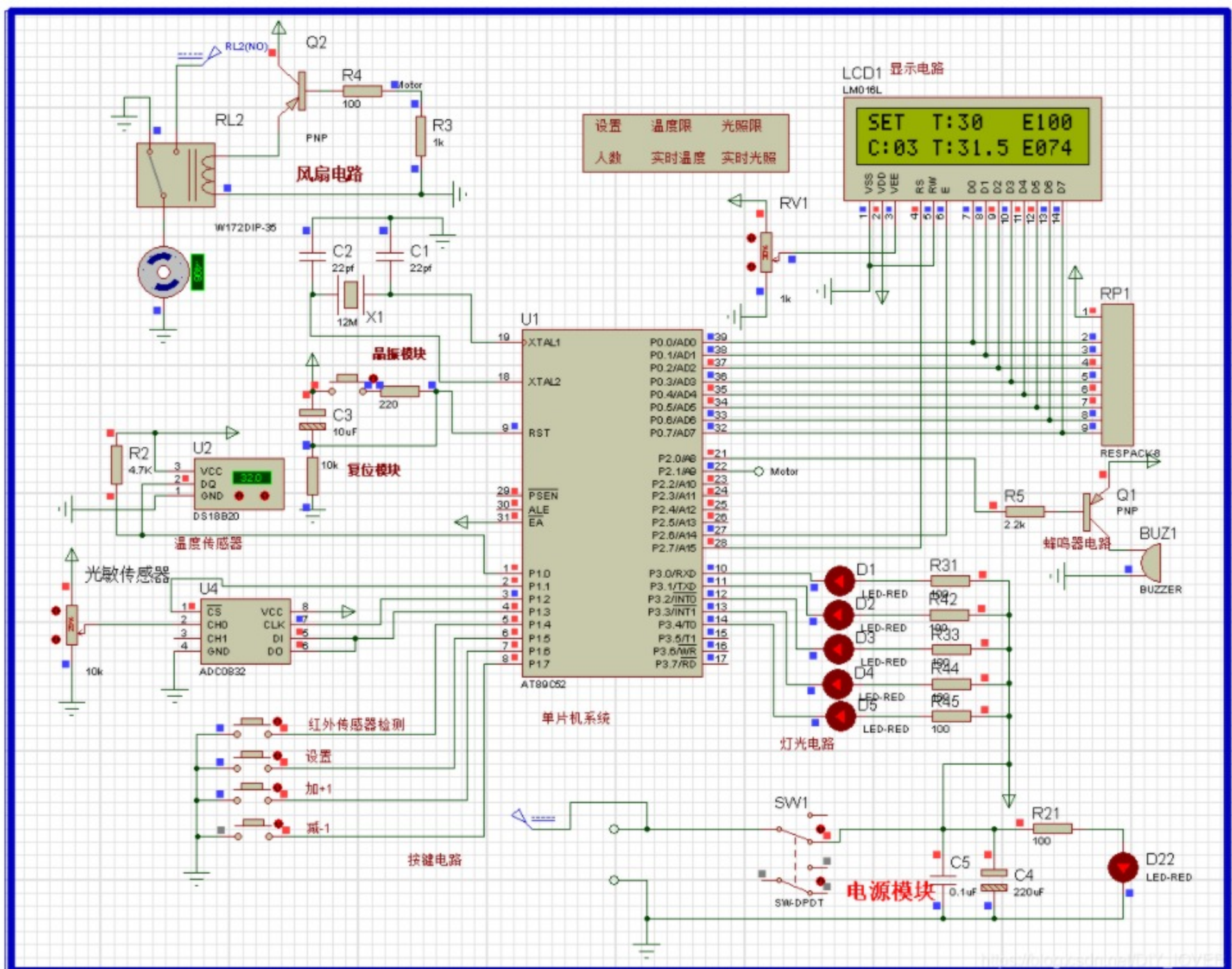




```
1 #include <reg52.h> //包含头文件，一般情况不需要改动，头文件包含特殊功能寄存器的定义
2 #include "intrins.h"
3
4 #define u8 unsigned char
5 #define u16 unsigned int
6 #define uchar unsigned char
7 #define uint unsigned int
8
9 uchar yushe_wendu=30; //温度预设值
10 uchar yushe_guang=100; //光照预设值
11 uint wendu; //温度值全局变量
12 uchar guang; //用于读取ADC数据
13
14 //运行模式
15 uchar Mode=0; //1是设置温度阈值 2是设置光照阈值 0是正常监控模式
16 //管脚声明
17
18 sbit Buzzer =P2^0; //蜂鸣器
19
20
21
22 /*****
23 * 名称：delay_1ms()
24 * 功能：延时1ms函数
25 * 输入：q
26 * 输出：无
27 *****/
28 void delay_ms(uint q)
29 {
30     uint i,j;
31     for(i=0;i<q;i++)
32         for(j=0;j<110;j++);
33 }
34 /*****
35 LCD1602相关函数
36 *****/
37
38 //LCD管脚声明 (RW引脚实物直接接地，因为本设计只用到液晶的写操作，RW引脚一直是低电平)
39 sbit LCDRS = P2^7;
40 sbit LCDEN = P2^6;
41 sbit D0 = P0^0;
42 sbit D1 = P0^1;
43 sbit D2 = P0^2;
```

- 仿真程序 (核心文件)
- 仿真系统 (核心文件)
- 开发资料
- 软件教程
- 注意事项
- 彩色原理图.pdf
- 仿真截图.png
- 黑白原理图.pdf
- 演示视频.mp4
- 元器件清单.CSV