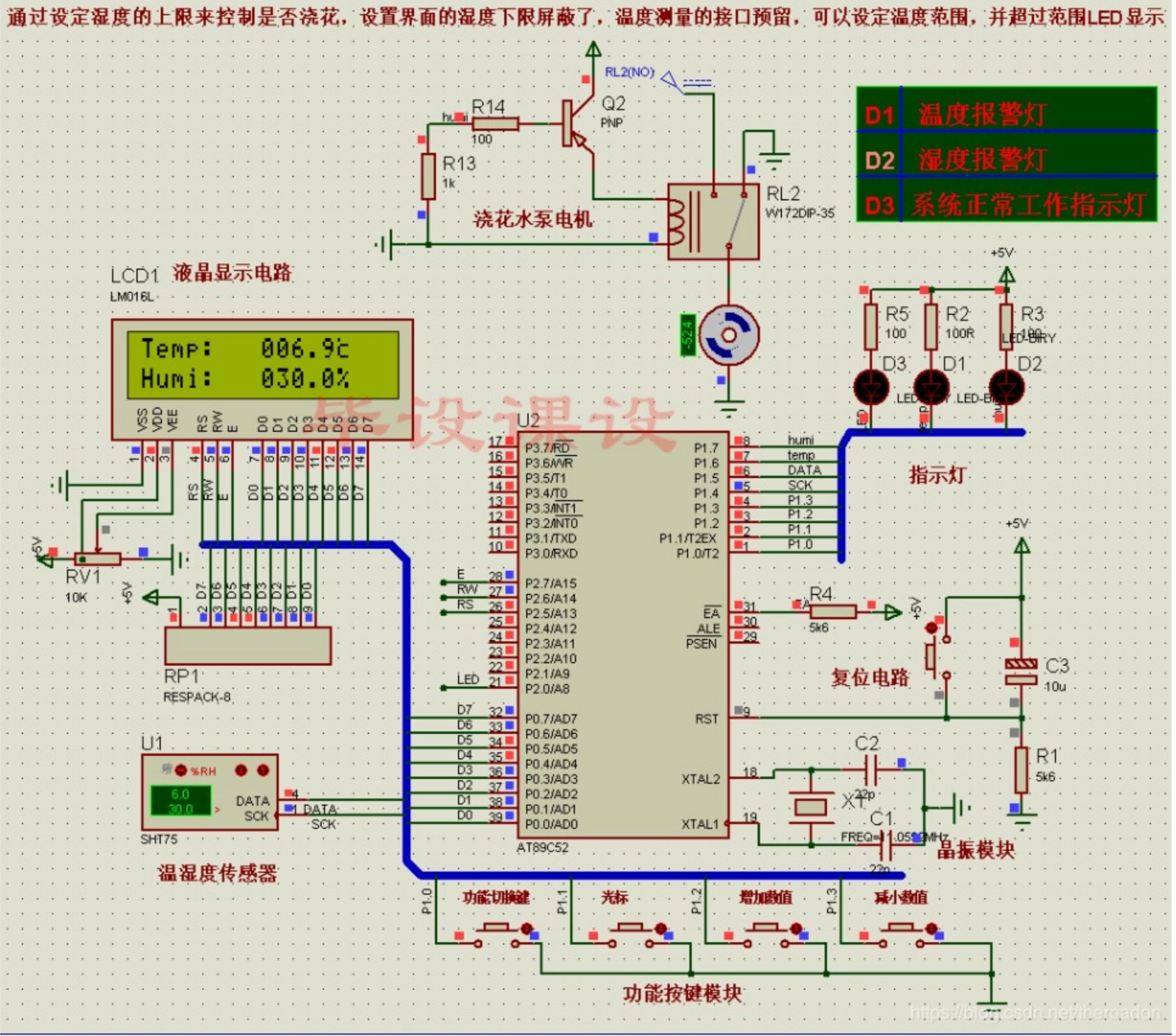


025【毕设课设】基于单片机智能浇花系统仿真设计，通过设定湿度的上限来控制是否浇花，设置界面的湿度下限屏蔽了，温度测量的接口预留，可以设定温度范围，并超过范围LED显示。

链接：<https://pan.baidu.com/s/1bMnNEv0cCAdTZ4xYCa3rtQ>

提取码：hj9e

复制这段内容后打开百度网盘手机App，操作更方便哦



11--教程--KEIL 软件视频教程	2
12--protues8.7版本下载	2
13--程序 (核心文件)	2
14--仿真 (核心文件)	2
15--参考报告	2
1.使用者必读.doc	2
2.protues破解安装教程.doc	2
025【毕设课设】基于单片机智能浇花系...	2
仿真截图 - 副本.png	2
仿真截图.png	2
元器件清单.CSV	2
原理图.pdf	2

```
1 #include <reg51.h>
2 #include <intrins.h>
3 typedef unsigned char BYTE;
4 typedef bit BOOL;
5 sbit LCD_RS = P2^5;
6 sbit LCD_RW = P2^6;
7 sbit LCD_EP = P2^7;
8
9 void delay1(int ms)
10 {
11     // 延时子程序
12     int i;
13     while(ms--)
14     {
15         for(i = 0; i<400; i++)
16         {
17             _nop_();
18             _nop_();
19             _nop_();
20             _nop_();
21         }
22     }
23 }
24
25
26 BOOL lcd_bz()
27 {
28     // 测试LCD忙碌状态
29     BOOL result;
30     LCD_RS = 0;
31     LCD_RW = 1;
32     LCD_EP = 1; //E端为使能端，当E端由高电平跳变成低电平时，液晶模块执行命令。
33     _nop_();
34     _nop_();
35     _nop_();
36     _nop_();
37     result = (BOOL)(P0 & 0x80); //高电平表示忙状态
38     LCD_EP = 0;
39     return result;
40 }
41
42 void lcd_wcmd(BYTE cmd) //cmd是做什么用的，命令字 // 写入指令数据到LCD
43 {
44     while(lcd_bz());
45     LCD_RS = 0;
46     LCD_RW = 0;
47     LCD_EP = 0;
```