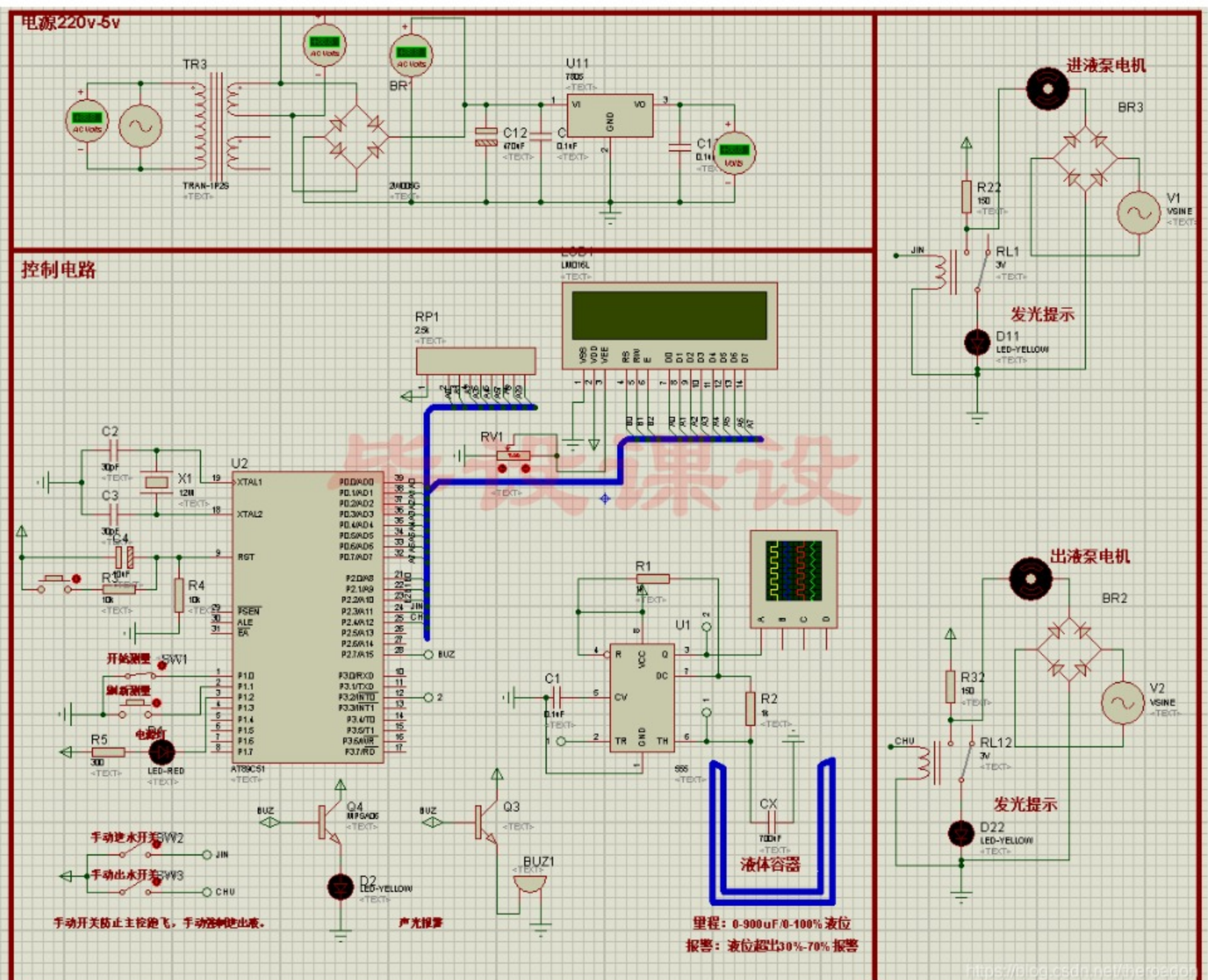


基于单片机智能液位水位监测控制系统设计，通过传感器检测水位液位大小，设定范围，当超过范围则报警，并有出水阀和进水阀。以保持水位在某个范围自动调节。包括的电路有传感器电路、液晶显示电路、单片机控制电路、按键电路、进出水电磁阀电路、电源电路。



```

1  /* 预处理区 */
2  #include <reg52.h>
3  #include <math.h>
4
5  /* 宏定义 */
6  #define uchar  unsigned char
7  #define uint   unsigned int
8  #define N     10
9
10 /* 数组常量定义 */
11 uchar code row1[] = ">>Liquid Level<<";
12 uchar code row2[] = { "0123456789" };
13 uchar code tip_1[] = "Please lini cap";
14 uchar code tip_2[] = "then push'start'";
15 /* 位定义 */
16 sbit  lcd_rs  = P2 ^ 0;
17 sbit  lcd_rw  = P2 ^ 1;
18 sbit  lcd_en  = P2 ^ 2;
19 sbit  show    = P1 ^ 0;
20 sbit  clear   = P1 ^ 1;
21 sbit  led     = P1 ^ 2;
22 sbit  JIN    = P2 ^ 3;
23 sbit  CHU    = P2 ^ 4;

```

/\* 加载"reg52.h"头文件 \*/  
/\* 加载"math.h"头文件 \*/  
  
/\* 无符号字符型 \*/  
/\* 无符号整型 \*/  
/\* 延时参数 \*/  
  
/\* 液晶输出的第一行显示编码 \*/  
/\* 液晶的0~9编码 \*/  
/\* 液晶输出行 \*/  
/\* 液晶输出行 \*/  
  
/\* 液晶的数据命令选择端 \*/  
/\* 液晶的读写选择端 \*/  
/\* 液晶的使能端 \*/  
/\* 开始按键 \*/  
/\* 清屏按键 \*/  
/\* 电源灯 \*/  
/\* 进水泵 \*/

3--软件--开发工具地址 keil4软件安装包	2C
4--软件--开发工具仿真软件proteus7.8	2C
5--软件--开发工具画图软件protel99se	2C
6--软件--STC-ISP (用于下载程序)	2C
7--教程--单片机通用视频教程	2C
8--教程--AltiumDesigner 视频教程	2C
9--教程--仿真软件 Proteus 视频教程	2C
10--教程--C语言视频教程	2C
11--教程--KEIL 软件视频教程	2C
12--protues8.7版本下载	2C
13--仿真 (核心文件)	2C
14--程序 (核心文件)	2C
1.使用者必读.doc	2C
2.protues破解安装教程.doc	2C
3.protues如何导入hex.doc	2C
037【毕设课设】基于单片机智能液位水...	2C
仿真.png	2C
元器件清单.CSV	2C
原理图.pdf	2C