

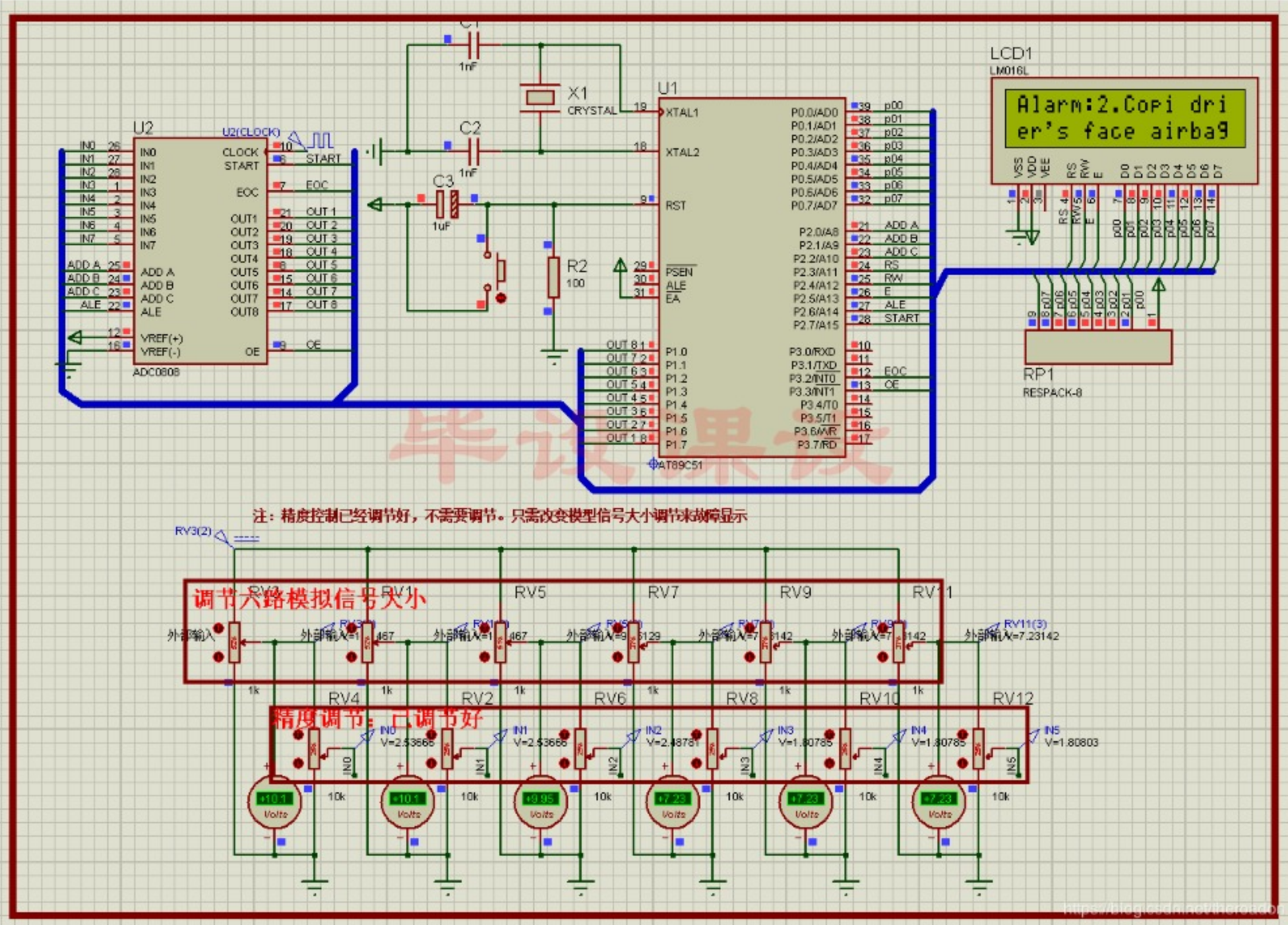
030【毕设课设】基于单片机的汽车安全气囊系统故障仿真设计，通过实时检测六路模拟信号来仿真主驾驶面部气囊、副驾驶面部气囊、主驾驶侧面气囊、副驾驶侧面气囊、主驾驶膝盖气囊、副驾驶膝盖气囊，LCD作为液晶显示，实时显示报警信息，包括单片机控制电路、传感器模拟采集电路、液晶显示电路等。

下载链接：<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

```
1 #include<reg52.h> //包含头文件
2 #include <math.h>
3 #include "uart.h"
4 #include "display.h"
5 #define uint unsigned int
6 #define uchar unsigned char //宏定义
7 sbit ale=P2^6;
8 sbit start=P2^7;
9 sbit eoc=P3^2;
10 sbit oe=P3^3; //定义adc0809的控制引脚
11 sbit adda=P2^0;
12 sbit addb=P2^1;
13 sbit addc=P2^2; //adc0809的地址引脚
14 //sbit rs=P2^3;
15 //sbit rw=P2^4;
16 //sbit en=P2^5; //液晶的控制引脚
17 sbit key1=P3^4;
18 sbit key2=P3^5;
19 unsigned long voltdata[8];
20 uint realvolt,i,j,k,l,t,sum,a[5]; //定义全局变量
21 unsigned char CH;
22 uchar add; //地址变量
23 uchar TxBuf[8]; //四个显示的位
24 unsigned char t0Count;
25 unsigned char flagAu=1;
26
27 uchar code t3[]={ " Hello! "};
28 uchar code t4[]={ " Welcome! "}; //初始化显示
```



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