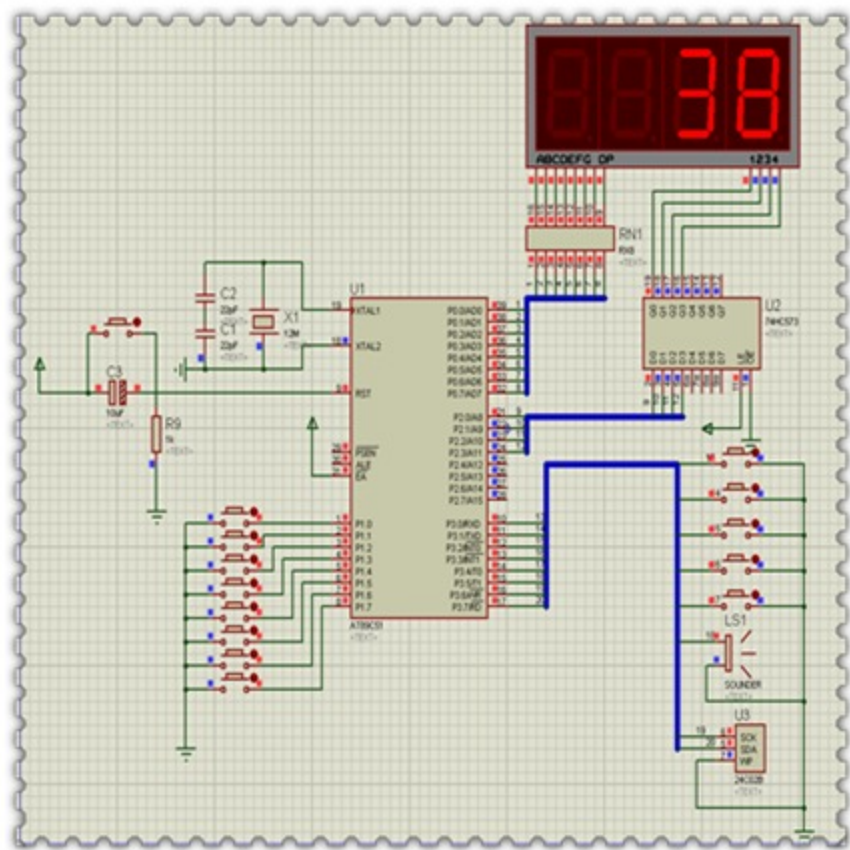


- 1、当主持人按下按键，抢答开始，抢答时间会自动开始倒计时，如果有选手按下按键，数码管则会对应的显示出该选手的编号和答题时间开始倒计时，在倒时时间的最后5s蜂鸣器会发出声音提示。
- 2、当主持人没有按下按键，如果有选手按下按键，则视为违规抢答，数码管上会显示“FF”和违规选手的编号并蜂鸣器报警提示。
- 3、可以设置抢答时间和答题时间，设置的参数具有掉电保存功能，保存在单片机内部。
- 4、第一次按设置键可以设置抢答时间，第二次按下设置键可以设置答题时间，再按8号和7号键就可以加减设置的时间。



```
1 #include<reg52.h>
2 #include <intrins.h>
3 #define uint unsigned int
4 #define uchar unsigned char
5 uchar time,aa,man,shi,ge,num,start,noman,antime,mod,fuwei;
6 uchar data qsj,asj;
7 uchar code table[]={0xc0,0xf9,0xa4,0xb0,0x99,0x92,0x82,0xf8,0x80,0x90,0x8e,0xff};
8 sbit START=P3^0;
9 sbit SET=P3^1;
10 sbit JIA=P3^2;
11 sbit JIAN=P3^3;
12 sbit RESET=P3^4;
13 sbit BEEP=P3^5;
14 sbit SCL=P3^6;
15 sbit SDA=P3^7;
16 void delay(uint z);
17 void display(uchar num,uchar shi,uchar ge);
18 void init();
19 void answer();
20 void set();
21 void display2(uchar mod,uchar shi,uchar ge);
22 void reset();
23 void beep();
24 void nop();
25 void init2();
```