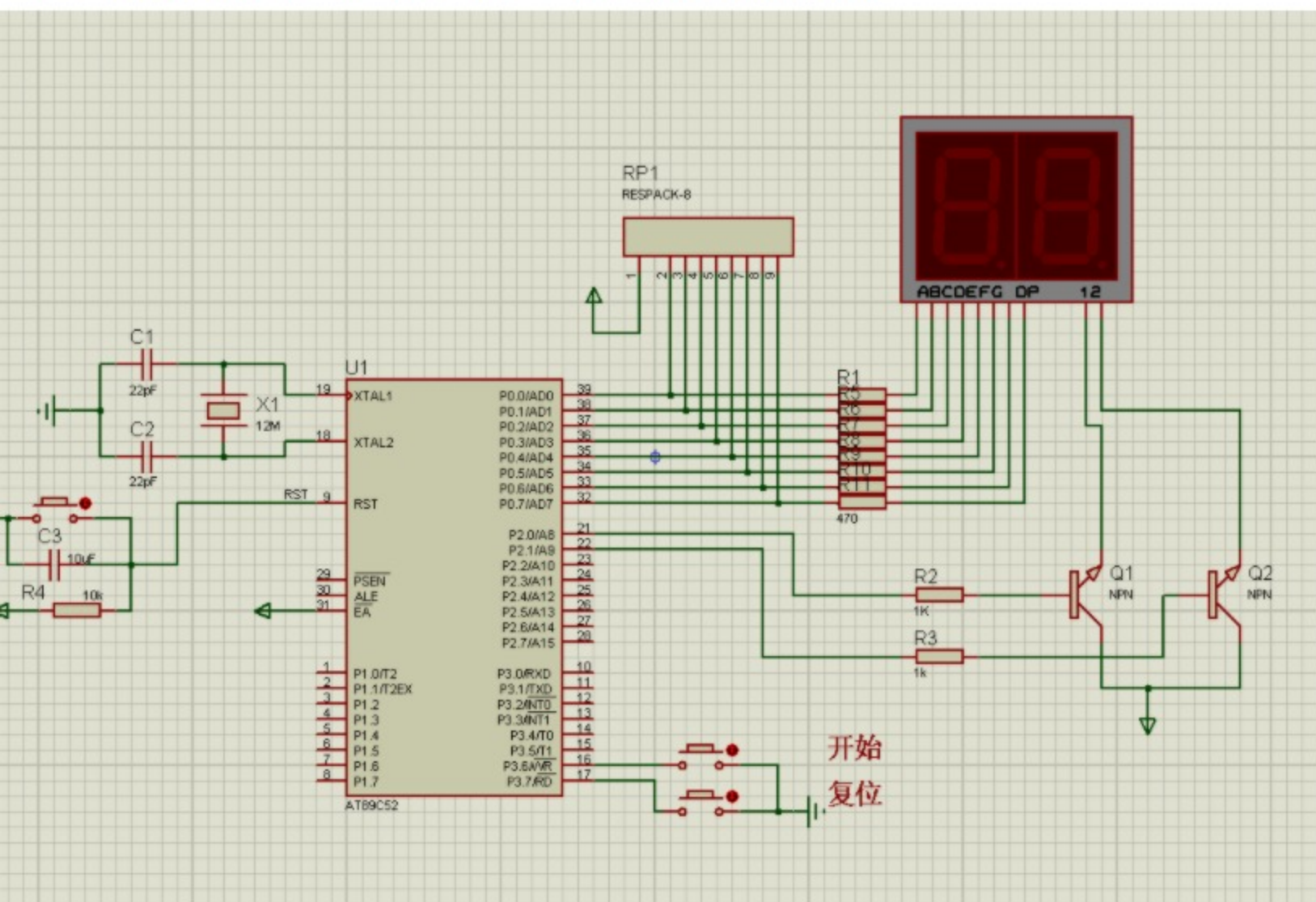


秒表题目要求：

应用AT89C51的定时器设计一个2位的LED数码显示作为“秒表”：显示时间为00~99s，每秒自动加1，设计一个“开始”键，按下“开始”键秒表开始计时。设计一个“复位”键，按下“复位”键后，秒表从0开始计时。



```
1 #include "reg51.h"
2 #define uchar unsigned char
3 #define uint unsigned int
4 #define LED P0
5 uchar tab[]={0xc0,0xf9,0xa4,0xb0,0x99,0x92,0x82,0xf8,0x80,0x90}; //数码管码表
6 uchar num,t,shi,ge;
7 //-----
8 void init();//定时器初始化
9 void timer0();//
10 void display();//显示
11 void delay(uchar);
12
13 sbit KEY1 = P3^6; //开始
14 sbit KEY2 = P3^7; //复位
15
16 void main()//主函数入口
17 {
18     init();//初始化
19     while(1)
20     {
21         timer0();//查询时间
22         display();//显示
```

