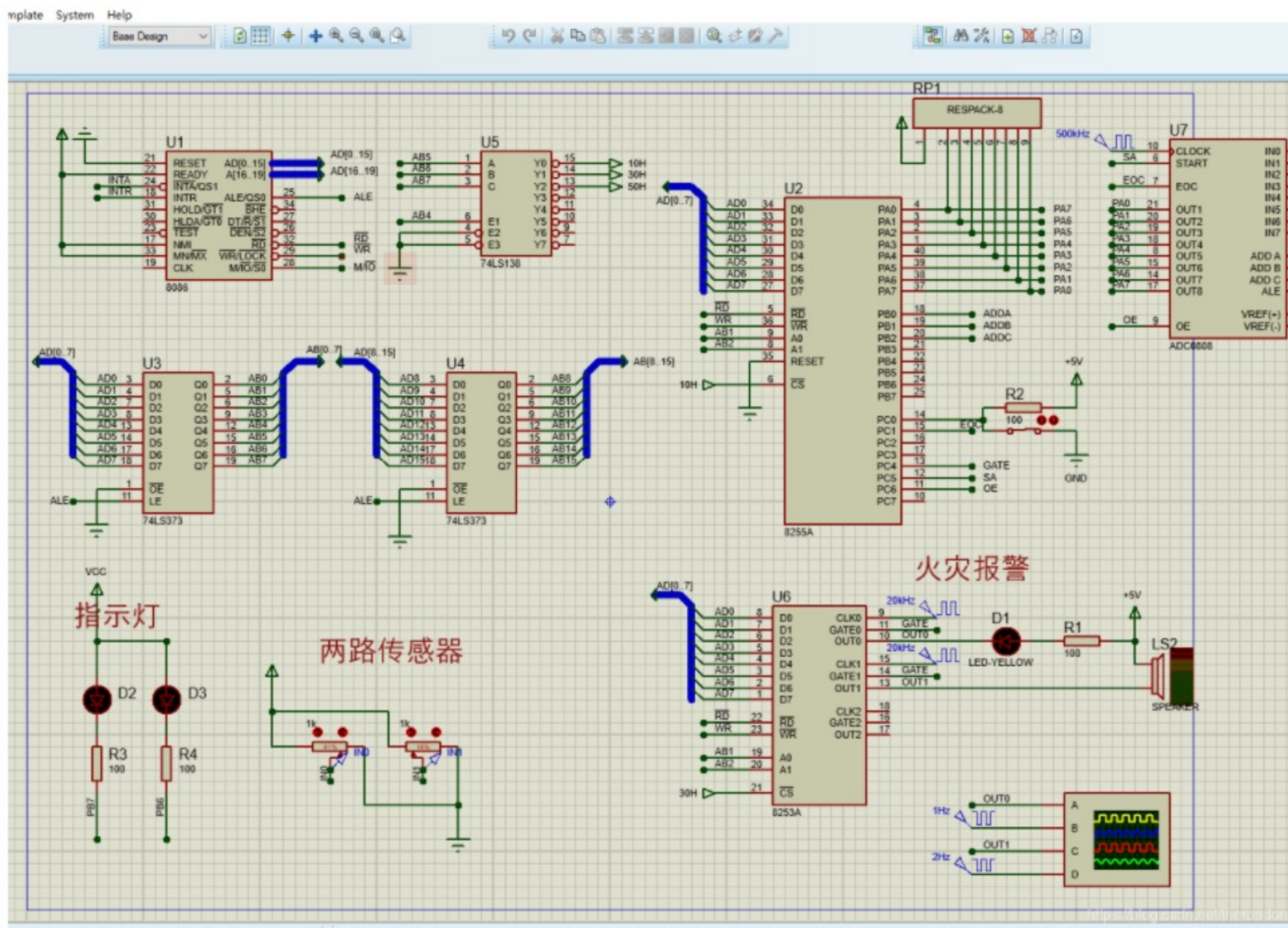




```

1 PA1 EQU 10H ;第一片8255A口
2 PB1 EQU 12H ;第一片8255B口
3 PC1 EQU 14H ;第一片8255C口
4 CW18255 EQU 16H ;第一片8255控制字寄存器
5
6 PA2 EQU 50H ;第二片8255A口
7 PB2 EQU 52H ;第二片8255B口
8 PC2 EQU 54H ;第二片8255C口
9 CW28255 EQU 56H ;第二片8255控制字寄存器
10
11 T0 EQU 30H ;定时器0
12 T1 EQU 32H ;定时器1
13 T2 EQU 34H ;定时器2
14 CW8253 EQU 36H ;8253控制寄存器
15 MOV AL,91H ;初始化8255控制字, A组工作方式0, 输入。B组工作方式0, 输出。C组高4位输出, 低4位输入。
16 OUT CW18255,AL ;控制口
17 OUT CW28255,AL ;控制口
18 MOV AL,0FFH
19 OUT PB2,AL ;使各个警示灯关闭
20 MOV AL,36H ;计数器0, 只写计数值低8位, 方式3, 二进制计数
21 OUT CW8253,A1
22 MOV AL,76H ;计数器1, 只写计数值低8位, 方式3, 二进制计数
23 OUT CW8253,A1

```