

模式1设置时间的时

模式2设置时间的分

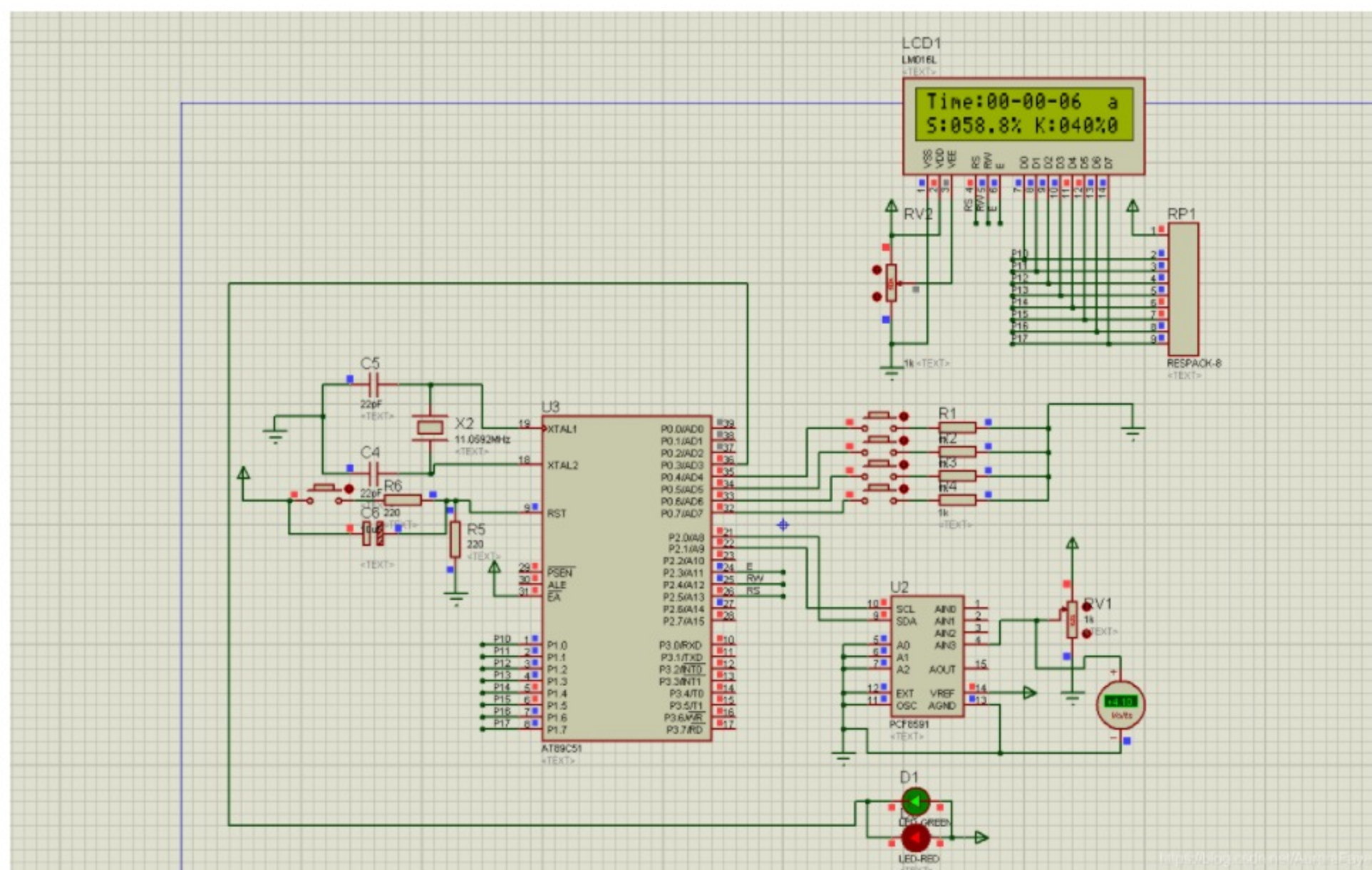
模式3设置时间的秒

模式4设置光敏值要求光照达到一定程度才会亮灯

晚上时间无论设置多少的值都是常亮

现在时间设置为19点自动亮到凌晨6点自动关闭如设置光敏值低于白天亮度时可以亮路灯等

自己摸索程序欠佳修改动手能力强的可以自行修改



```

1  #include"key.h"
2  #include"lcd.h"
3  #include"com.h"
4  #include"iic.h"
5  #include"display.h"
6  #include"interaction.h"
7  #include"check.h"
8
9  int vol; //光感度
10 int sec,min,hou; //时钟：时、分、秒（全局变量）
11 int warnh_Hh=6; //常灭时间段结束时间时针（全局变量，默认值为6）
12 int warnh_Hm=0; //常灭时间段结束时间分针（全局变量，默认值为0）
13 int warnh_Lh=18; //常灭时间段开始时间时针（全局变量，默认值为18）
14 int warnh_Lm=30; //常灭时间段开始时间分针（全局变量，默认值为30）
15 extern int ms; //切换界面控制变量（外部变量声明）
16
17
18 void main()
19 {
20     uchar voldata; //用来接收AD值的中间变量
21     int0intal(); //定时计数器中断初始化
22     lcdintal(); //Lcd初始化
23
24
25     while(1) //主循环
26     { void key();
27         fmq=0; //避免蜂鸣器因上拉电阻响
28         voldata = iic_readvoldata(); //接收iic总线输出数据
29         vol = 1000-voldata*5/25.5*20; //将iic总线输出数据转换成百分比形式的数值（精确到0.1%）
30
31         key(); //调用按键函数（控制界面切换、选择及改变控制数值）
32         if(ms==0) dpy_T(sec,min,hou); //切换界面控制变量=0：界面a
33         else if(ms==1) dpy_TW(); //切换界面控制变量=1：界面b
34         else if(ms==2) display(); //切换界面控制变量=2：界面c

```

