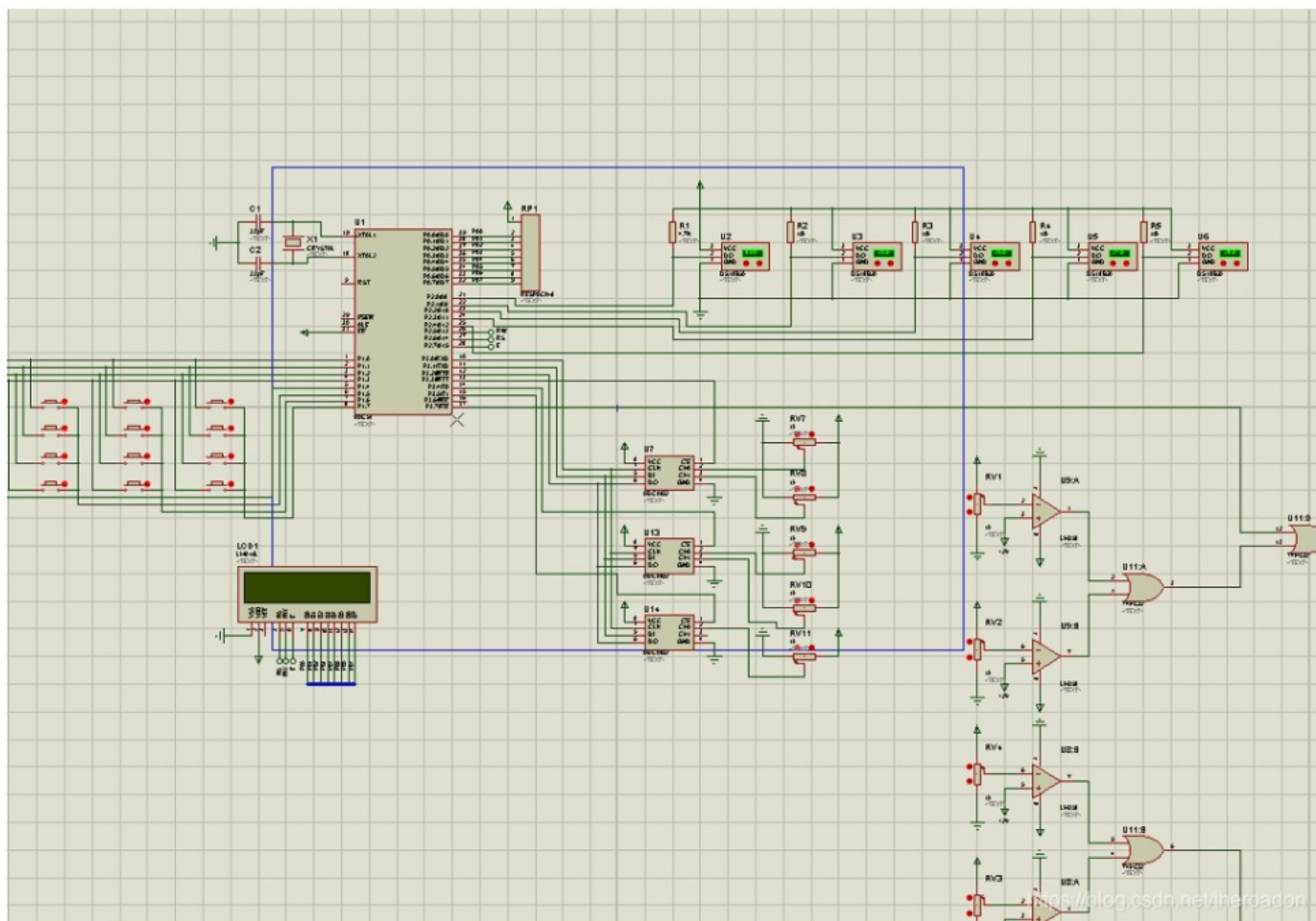


本设计实现如下功能：

- 1.主人进入时有密码控制，有外部闯入时有报警，报警控制点1个门5个窗，都有传感器和热释电红外报警（仿真用变阻器代替）。
- 2.有5个房间都装有温度和烟雾传感器，达到设定值时报警。
- 3.密码锁4位密码，密码输入控制时间15s，输入错误或者15s未输入则报警。密码锁用4*4矩阵按键和lcd显示，0-9，取消，确定，设置按键，密码锁可以重新更改密码。
- 4.单片机用at89c52，温度传感器DS18B20，烟雾MQ-2（仿真变阻器代替）接AD转换ADC0832。
- 5.有几个独立按键：
 - (1) 设置总开关可以关闭单片机部分功能但不能关闭密码锁的功能。
 - (2) 可以通过按键设定温度和烟雾传感器设定值的高低



c



proteus



开发资料



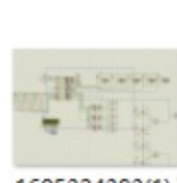
论文+bom



软件教程



注意事项



1605324393(1).j

pg



说明.txt



演示视频.wmv