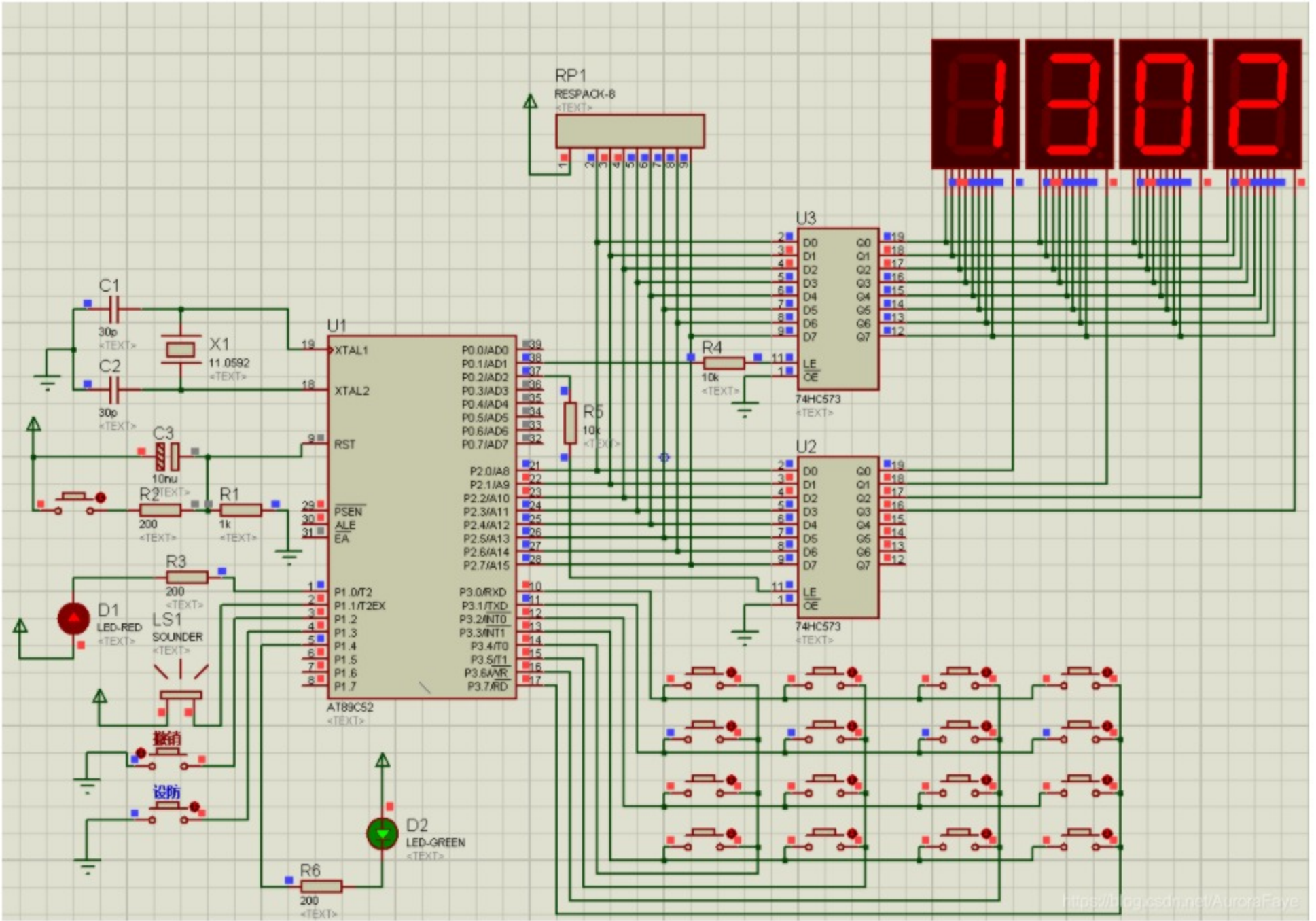


随着人们住宅安全意识不断提高，住宅防盗报警系统应运而生，并得到了快速的发展。为提高住宅防盗报警系统性能，本设计以单片机为核心，以热释电红外传感器和门磁开关作为前端探测装置，采用无线射频技术传输数据。该系统的外围电路包含前端检测电路、编码电路、无线传输电路、解码电路、电源电路以及报警电路。根据各电路特点及系统要求编写了系统程序。最后，以系统原有电路和程序作为基础，设计了相应的仿真电路和仿真程序。Proteus仿真结果验证了该系统设计的可行性。

关键词：防盗报警；单片机；无线射频



```
1  #include <reg52.h>
2  #define uchar unsigned char
3  #define uint unsigned int
4  sbit pwr=P1^1;
5  sbit hong=P3^2;
6  sbit men=P3^3;
7  sbit te=P1^2;
8  void delays(uint x)
9  {
10     uchar j;
11     while(x--)
12     {
13         for (j=0;j<123;j++){;}
14     }
15 }
16 void main()
17 {
18     P2=0x29;
19     hong=0;
20     men=0;
21     pwr=0;
22     te=1;
23     if(hong==1||men==1)
```

- 发射程序
- 翻译+实习
- 仿真（核心文件）
- 仿真程序
- 接收程序
- 开发资料
- 软件教程
- 指导老师评阅表
- 注意事项
- 1.png
- Last Loaded 仿真图.DBK
- 答辩.ppt
- 答辩问题回答.doc
- 电路图.ddb
- 防盗报警论文说明书.doc
- 仿真图.DSN
- 仿真图.pdsprj.YACHT.gump.works
- 仿真图.PWI
- 绘图1.vsd
- 任务书.doc
- 说明书封面.doc