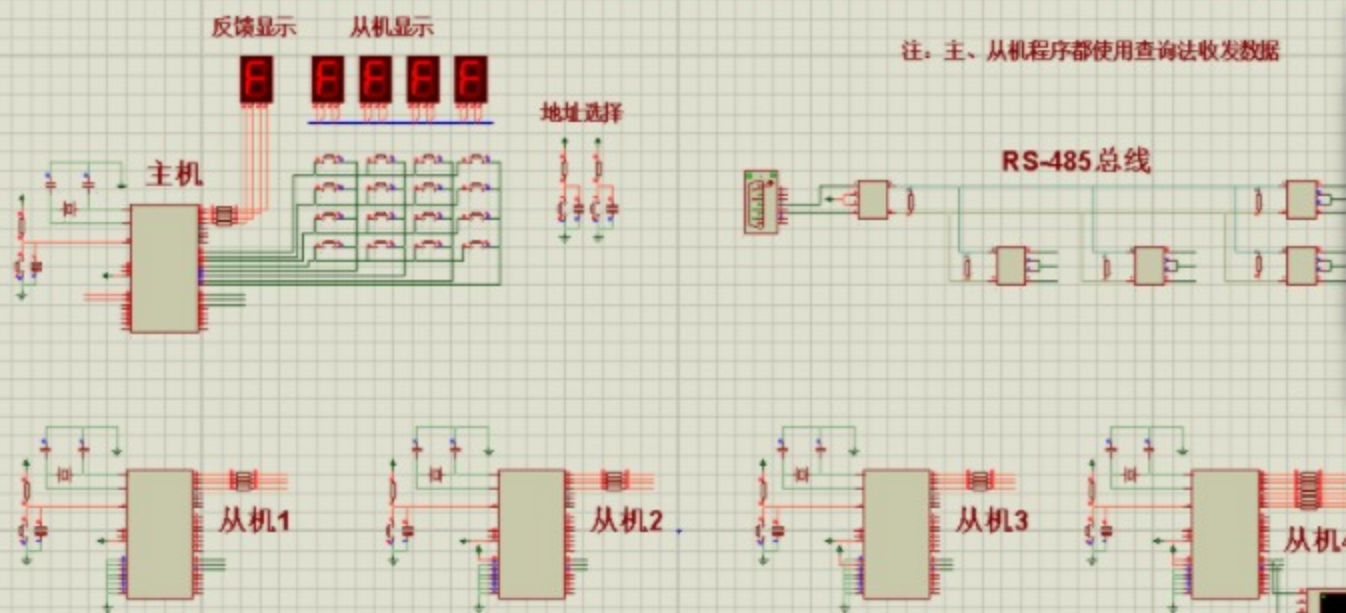


仿真时单片机的晶振用11.0592MHz，可以产生标准9600波特率

PC串口顺序发送：起始码AA、地址码00~03、数据00~0F（串口助手RTS须打钩，RTS控制485芯片的收发）



注意：当发送地址不为03时，RX终端应当收到4个数据；当地址为03时，RX终端收到3个数据，TX终端收到1个。这是因为其他从机反馈数据可以被从机4接收。

```
1 // 接受文件
2 #include<reg52.h> //包含头文件，一般情况不需要改动，头文件包含特殊功能寄存器的定义
3
4 #define uchar unsigned char
5 #define uint unsigned int
6 #define LED P0
7 sbit WR2 = P3^2; // 发送接收方式
8
9 uchar buf[2]; // 接收数据缓存
10 uchar const dofly[]={0x00,0x01,0x02,0x03,0x04,0x05,0x06,0x07,0x08,0x09,0x0a,
11 0x0b,0x0c,0x0d,0x0e,0x0f}; //0-F
12 /*-----
13 函数声明
14 -----*/
15 uchar keyscan(void); //键盘扫描
16 void delay(uint i); //演示程序
17 void send(uchar str); //发送数据程序
18 void receive(void); //接收数据程序
19 void read_key(void); //读键值函数
20
21
22 /*-----
23 主函数
24 -----*/
25 void main()
26 {
27     TMOD=0x20; //定时器1，方式2
28     TL1=0xfd;
29     TH1=0xfd; //设置波特率9600
30     SCON=0xd8;
31     PCON=0x00; //串口方式3，允许接收位
32     TR1=1; //打开定时器1
```