

1. 利用AT89C52单片机设计一个病床呼叫系统。
2. 有若干个房间，每个房间有若干个病床，每个病床都有一个按键供病人呼叫护士，护士站有一个按键接收信息，LED灯闪烁警报，数码管显示房间床位。护士按下按键，接收信息并进行语音话，通话结束后解除呼叫，去病房服务。
3. 在护士站设置时钟，为医护人员作息提供方便，设置按键，可以对时和分进行调整。



```

1  #include "key.h"
2  #include "delay.h"
3
4  #define uint unsigned int
5  #define uchar unsigned char
6
7  sbit key1=P3^0;
8  uint code shu[]={0xc0,0xf9,0xa4,0xb0,0x99,0x92,0x82,0xf8,0x80,0x90}; // 共阳极段码
9  uint code wei[]={0x01,0x02,0x04,0x08,0x10,0x20,0x40,0x80}; // 位选
10
11  uchar mm,ss,pp;
12
13  void Timer0Init(void) // 定时器初始化
14  {
15      TMOD=0x01;
16      TH0=(65536-18000)/256;
17      TL0=(65536-18000)%256;
18      TR0=1;
19      ET0=1;
20      EA=1;
21  }
22  void main()

```