**实验5 电子秒表显示器**

**//参考程序模版**

//包含51头文件

//定义中断次数变量，t（无符号字符型变量，初值0）

//定义秒变量，second（无符号字符型变量，初值0）

//定义0～9显示字模变量，table[]（位于ROM区的无符号字符型数组，

//初值为：0x3f,0x06,0x5b,0x4f,0x66,0x6d,0x7d,0x07,0x7f,0x6f）

//T0中断服务函数声明（函数名为time0）

{

//中断次数变量,t增1

//如果t达到20，则t=0,同时变量second增1

//如果秒变量,second达到60，second清零

P0=table[second/10]; //在P0和P2口分别输出变量second

P2=table[second%10]; //的十位和个位显示码

//50ms计数初值装入TH0和TL0中

}

main(){

//设置T0定时方式1

//50ms计数初值装入TH0和TL0中

//在P0和P2口分别输出变量second的十位和个位显示码

//允许T0中断

//允许总中断

//启动T0

//模拟其他程序的无限循环

}