**基于51单片机的液晶万年历设计**

**1、本设计基于STC89C52（与AT89S52、AT89C52通用，可任选）单片机以及DS1302时钟芯片、DS18B20温度传感器构成的万年历系统。**

**2、有闹钟和阴历功能，有闰年补偿，可以准确及正确的显示时间等信息。**

**3、可以显示年、月、日、时、分、秒、星期、温度、农历和闹钟设定。**

**4、掉电走时，不用重新调时，当按键按下时背光亮，更节能。**

**使用方法：**

**一共4个按键：设置、加、减、切换**

**按下设置的时候秒会闪，这时可以加减调节，然后再按设置是设置分钟，依次设置，最后按一下设置就是推出并保存，主界面按切换的时候是显示阴历（ping是平年，run是闰年），再按下切换是显示闹钟界面，此时可以按设置调整闹钟。**