

<<8051单片机典型模块设计与应用>>

图书基本信息

书名：<<8051单片机典型模块设计与应用>>

13位ISBN编号：9787115155382

10位ISBN编号：7115155380

出版时间：2007-3

出版时间：人民邮电

作者：钟富昭

页数：212

字数：341000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<8051单片机典型模块设计与应用>>

内容概要

本书以CS51系列微处理器为核心，介绍了微处理器扩展外围电路的基本方法。本书每一个章节讲述一种外围电路的扩展方法，大部分都是设计人员在工作中经常遇到的。书中的例子基础典型，讲解详细，易于理解，读者在理解的基础上加以改进就可以应用于实践。本书的内容适合学习了MCS51基础知识并需要进一步提高的读者。本书也可以作为一本微处理器外围扩展芯片的参考书，适合开发人员阅读和参考。书中所有实例代码可在网址<http://www.ptpress.com.cn>的下载区下载。

书籍目录

第1章 键盘扫描设计原理与应用第2章 5×7LED字幕显示设计 2.1 5×7LED字幕显示一(静态字幕显示) 2.2 5×7LED字幕显示二(动态字幕显示) 2.3 5×7LED字幕显示三(0-F数字显示)
第3章 简单易用的USB总线接口芯片CH372设计 3.1 CH372介绍 3.2 CH372通信程序设计实例
第4章 步进电机速度及定位控制设计 4.1 步进电机速度及定位控制设计 4.2 步进电机启动加速的程序设计 4.3 步进电机启动加速定位停止(固定旋转步数)程序设计 4.4 步进电机启动加速、停止减速定位控制程序设计第5章 直流伺服电机PWM脉冲宽度调制控制 5.1 使用定时器1做单一PWM脉冲宽度调制控制 5.2 使用定时器0做四相PWM脉冲宽度调制控制 5.3 脉宽比例渐增式PWM输出设计 5.4 脉宽比例渐减式PWM输出设计 5.5 脉宽比例连续渐增式PWM输出设计第6章 模数转换(ADC)原理分析及程序设计 6.1 以软件程序模拟12位连续比较逐次逼近式AD转换器的原理分析及程序设计 6.2 ADC 0801功能实验第7章 LCD-2021(DM-2021)原理分析及程序设计 7.1 LCD-2021液晶点阵显示器模块工作原理分析 7.2 LCD-2021液晶显示器密码锁设计 7.3 LCD-2021液晶显示器制作双计数器 7.4 LCD-2021液晶显示器中文造字设计第8章 CMOS-EEPROM AK93C46原理分析及程序设计第9章 键盘及数码管驱动芯片CH452

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>