

## <<EM78系列单片机原理与应用设计>>

### 图书基本信息

书名：<<EM78系列单片机原理与应用设计>>

13位ISBN编号：9787810772303

10位ISBN编号：7810772309

出版时间：2002-10

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：沈小丰

页数：216

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>

## <<EM78系列单片机原理与应用设计>>

### 内容概要

本书系统地介绍了EM78系列单片机的原理及应用。

主要内容是：以EM78447芯片为例，在具体介绍EM78447的结构和指令系统的基础上，讲解了汇编程序的编制方法，给出了EM78447的典型程序，然后详细阐述了EM78447的输入/输出、软硬件仿真、定时计数器、中断、总线扩展以及R-OPTION功能、单片机开发的一般步骤、看门狗定时器功能、省电模式等。

书中给出大量实例供读者进行实验或仿制，并按实例的不同类别，分别阐述其基本思想和接口方法，以及读者不仅能简单的模仿，更重要的是掌握其中的思想和方法，达到触类旁通、举一反三的目的。

本书资料翔实、应用性强。

适用于EM78系列及其他类型单片机的使用和爱好者，进行单片机开发的广大工程技术人员和企业，也可作为高等院校有关专业的教材或教学参考书。

书籍目录

- 1, EM78系列单片机的概述
- 2, EM78447单片机的指令
- 3, EM78系列单片机的程序和仿真
- 4, 输入/输出的基本操作
- 5, 基本口线输入
- 6, 基本口线输出
- 7, 定时计数器
- 8, 中断的使用
- 9, 串行总线接口
- 10, 并行总线接口
- 11, 单片机开发的相关问题

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>