

<<PIC系列单片机原理和程序设计>>

图书基本信息

书名：<<PIC系列单片机原理和程序设计>>

13位ISBN编号：9787810127974

10位ISBN编号：7810127977

出版时间：1998-10

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：窦振中

页数：328

字数：541000

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>

<<PIC系列单片机原理和程序设计>>

内容概要

本书介绍当前在十分繁荣的单片机世界中异军突起的一种单片机——Microsochip公司的PIC系列单片机。

这个系列单片机具有以下体现微控制器工业发展趋势的特点：高速度、低工作电压、低功耗、I/O口直接驱动LED能力、低价位、小体积、指令简单易学易用等。

内容包括：该系列主要芯片的系统结构和工作原理；片内各种丰富和部件和资源的使用方法；全系列芯片的指令系统和汇编语言设计技术及实例；提供了常用的运算子程序。

本书内容全面而实用，语言逻辑性强，通俗流畅，易学易懂，适于作广大从事单片机开发应用的工程技术人员的自学用书和大学相关专业研究生、本科、专科、中专各种单片机应用毕业设计的参考用书以及培训班的教材。

<<PIC系列单片机原理和程序设计>>

书籍目录

第一章 PIC系列微控制器系统结构和工作原理 1.1 概述 1.2 PIC16C5X系列微控制器 1.3 PIC16C6X微控制器 1.4 带有A/D转换器的8位PIC16C7X系列微控制器 1.5 带有EEPROM的8位PIC16C8X系列微控制器
第二章 PIC系列微控制器的指令系统 2.1 概述 2.2 PIC系列微控制器的指令系统
第三章 PIC系列微控制器汇编语言程序设计 3.1 汇编语言程序的基本格式 3.2 伪指令 3.3 汇编语言程序设计举例 3.4 汇编程序MPASM出错和警告以及其他信息
第四章 常用运算符程序 4.1 定点算术运算程序 4.2 浮点算术运算程序 4.3 BCD码转换和运算程序 4.4 开平方根程序参考文献

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>