

《PIC单片机原理开发方法及实践(高等学校教材)》



书籍信息

版次：1

页数：417

字数：650000

印刷时间：2011年01月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787040309799

编辑推荐

《PIC单片机原理开发方法及实践》是作者何乐生多年教学及产品开发经验的总结，致力于将“讲理论”和“提高解决实际问题的能力”两个目标结合起来。本书在进行原理分析的同时也将单片机系统的周边器件选型、焊接、调试和可靠性分析等工程问题介绍给学生，有助于学生就业或参加电子设计竞赛。

内容简介

何乐生主编的这本《PIC单片机原理开发方法及实践》是一本介绍PIC单片机原理及实验的教程。《PIC单片机原理开发方法及实践》从电类专业基础知识出发，讲解PIC中档单片机系统的基本原理、硬件制作及软件编程，实用性是贯穿全书的主线。在教学过程中，《PIC单片机原理开发方法及实践》与配套实验套件配合使用，将会取得理想的教学效果。《PIC单片机原理开发方法及实践》第一章介绍单片机的基本知识以及单片机系统常用电子元器件的外观、识别方法和焊接方法等内容，然后以配套实验电路板为例讲解电路原理图和印制板图的读图方法。第二章介绍PIC中档单片机的结构特点以及开发工具的使用方法。第三章介绍PIC中档单片机的指令集和汇编语言程序的开发方法。第四章至第十一章分别介绍各片上外设的使用方法。第十二章用本书介绍的开发方法和实验套件完成一道全国大学生电子设计竞赛题并给出了PIC单片机的一个设计实例。《PIC单片机原理开发方法及实践》是入门级的单片机教程，适合作为电气信息类专业本科生、专科生和研究生的教材或参考书，也可以作为参加全国大学生电子设计竞赛的培训用书。

目录

???

1.1

1.1.1

1.1.2

1.1.3

1.1.4

1.1.5 PIC

1.1.6

1.2

1.2.1

1.2.2

1.2.3

1.2.4

1.2.5

1.3

1.3.1

1.3.2

1.3.3

1.3.4

1.4

???

???

.....

???

???

???

???

???

???

???

???

???

???

??A

??B

??C

??D

???

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)