

<<微机原理及其应用>>

图书基本信息

书名：<<微机原理及其应用>>

13位ISBN编号：9787511601513

10位ISBN编号：7511601510

出版时间：2010-6

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：温淑焕 等主编

页数：307

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>

## <<微机原理及其应用>>

### 内容概要

《微机原理及其应用》是根据高等学校非计算机专业微机原理课程的教学特点编写的教材。主要内容包括：微处理器8086及其结构、8086指令系统和汇编语言程序设计、主存储器及其与CPU的接口、输入输出、中断及常用的微型计算机接口电路、数模（D/A）转换与模数（A/D）转换接口。

《微机原理及其应用》观点新、内容全面，实用性强。

《微机原理及其应用》适合各类高等院校、各种成人教育学校和培训班的教材，也可供考研学生学习和广大科技人员参考。

## <<微机原理及其应用>>

### 书籍目录

第1章 微型计算机概述 1.1 微型计算机发展概述 1.2 计算机基础 1.3 微型计算机的硬件和软件 1.4 微型计算机的结构 1.5 多媒体计算机第2章 8086及处理器总线 2.1 8086的功能结构 2.2 8086微处理器的执行环境 2.3 处理器总线 2.4 系统总线第3章 8086的指令系统 3.1 8086的寻址方式 3.2 8086的指令系统第4章 汇编语言程序设计 4.1 程序设计语言概述 4.2 汇编语言的格式 4.3 语句行的构成 4.4 指示性语句(Directive statements) 4.5 指令语句 4.6 汇编语言程序设计及举例第5章 存储器系统 5.1 存储器概述 5.2 半导体存储器 5.3 读写存储器RAM 5.4 只读存储器ROM 5.5 存储器与CPU的接口技术第6章 输入和输出 6.1 输入输出接口电路概述 6.2 CPU和外设之间的数据传送方式 6.3 并行通信和并行接口 6.4 可编程并行通信接口8255A第7章 中断系统 7.1 中断的基本概念 7.2 8086 / 8088中断系统 7.3 中断优先权 7.4 中断控制器Intel8259A第8章 计数器 / 定时器8253 8.1 概述 8.2 8253—PIT的控制字 8.3 8253—PIT的工作方式 8.4 8253—PIT的编程第9章 模 / 数和数 / 模转换 9.1 概述 9.2 数 / 模(D / A转换器) 9.3 模 / 数(A / D转换器) 9.4 采样保持电路 9.5 多路转换模拟开关

<<微机原理及其应用>>

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>