

## <<微机原理与应用>>

### 图书基本信息

书名：<<微机原理与应用>>

13位ISBN编号：9787121027024

10位ISBN编号：712102702X

出版时间：2006-7

出版时间：电子工业出版社

作者：陈国先

页数：268

字数：4432000

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>

## <<微机原理与应用>>

### 内容概要

本书以8086/80x86/Pentium为样板机，介绍微型计算机的数据类型，微处理器结构及微型计算机工作原理，半导体存储器技术，寻址方式、指令系统及汇编语言程序设计，中断、输入/输出接口及总线技术。

本书内容全面、知识丰富、讲究实用，注重由浅入深、循序渐进，知识力求新颖，并从应用角度出发，软、硬件相结合地讲述了基本原理及使用方法，每章都有习题，最后给出了实验方法。

本书可作为高职高专院校学生和老师的教学用书，也可供从事电子技术、计算机应用与开发的科研人员学习和工程技术人员参考。

## <<微机原理与应用>>

### 书籍目录

第1章 微型计算机概述 1.1 基本概念 1.2 微型计算机中的数据类型 1.3 微型计算机系统的组成  
本章小结 思考与练习第2章 微处理器结构及基本工作原理 2.1 微处理器的结构及工作原理  
2.2 8086微处理器的功能结构 2.3 80x86微处理器的功能结构 2.4 Pentium级微处理器的功能结构  
2.5 CPU的主要性能指标 本章小结 思考与练习第3章 半导体存储器 3.1 存储器概述 3.2  
半导体存储器 3.3 PC系列机的存储器 3.4 高速缓存(Cache)系统简介 3.5 虚拟存储系统简介  
本章小结 思考与练习第4章 80x86寻址方式与指令系统 4.1 微型机的指令格式 4.2 微型机的寻  
址方式 4.3 8086指令系统 4.4 80x86指令系统 本章小结 思考与练习第5章 汇编语言程序设计  
5.1 汇编语言语法 5.2 汇编语言程序设计 5.3 汇编语言与C语言的连接 本章小结 思考与练  
习第6章 输入、输出接口技术第7章 总线第8章 主要外部设备的原理第9章 汇编语言程序实验过  
程和实验举例参考文献

## <<微机原理与应用>>

### 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>