

图书基本信息

书名：<<新编16/32位微型计算机原理及应用教学指导与习题详解>>

13位ISBN编号：9787302133964

10位ISBN编号：7302133964

出版时间：2006-11

出版时间：清华大学出版社

作者：李继灿

页数：193

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>

## 内容概要

本书是《新编16/32位微型计算机原理及应用（第3版）》的配套教学指导与习题详解。

全书分为两部分：第一部分是教学指导，第二部分是习题详解。

教学指导的章节划分与主教材一致，主要内容包括各章节的教学要求与内容要点；习题详解也与主教材的习题完全配套，以便于教学时查找引用和参考。

本书的教学指导紧密结合教学的实际需要，习题详解覆盖了主教材的基本内容；所有这些对于深入理解和熟练掌握主教材内容都是十分重要的。

本书既可以作为高等学校非计算机专业微型计算机硬件教师的辅助参考教材，也可以作为学生和广大读者的自学参考用书。

书籍目录

第1部分 教学指导 第1章 微机系统导论 1.1 微机系统组成 1.2 微机硬件系统结构 1.3 微处理器组成  
1.4 存储器概述 1.5 微机工作过程 1.6 微机中的几个主要性能指标 第2章 微机运算基础 2.1 进位计数  
制 2.2 进位数制之间的转换 2.3 二进制编码 2.4 二进制数的运算 2.5 数的定点与浮点表示 2.6 带符  
号数的表示法 第3章 8086/8088微处理器及其系统 3.1 8086/8088微处理器 3.2 8086/8088系统的最小/最  
大工作方式 3.3 8086/8088的存储器 3.4 8086/8088指令系统 第4章 8086/8088汇编语言程序设计 4.1 程  
序设计语言概述 4.2 8086/8088汇编语言的基本语法 4.3 8086/8088汇编语言程序设计基本方法 第5章  
微机的存储器 5.1 存储器的分类与组成 5.2 随机存取存储器 5.3 只读存储器 5.4 存储器的连接 5.5  
几种新型的半导体存储器 5.6 磁表面存储器 5.7 光盘存储器 第6章 输入输出与中断 6.1 输入输出接  
口概述 6.2 CPU与外设之间数据传送的方式 6.3 中断技术 6.4 8086/8088的中断系统和中断处理 第7  
章 可编程接口芯片及应用 7.1 接口的分类及功能 7.2 可编程计数器/定时器8253-5 7.3 可编程中断控  
制器8259A 7.4 可编程并行通信接口芯片8255A 7.5 可编程串行异步通信接口芯片8250 7.6 新型通  
用I/O接口及其标准 第8章 Intel系列高档微处理器的技术发展 8.1 80286微处理器 8.2 80386微处理器  
8.3 80486微处理器 8.4 Pentium微处理器 8.5 Pentium微处理器系列及相关技术的发展第2部分 习题详  
解 习题1 习题2 习题3 习题4 习题5 习题6 习题7 习题8

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>