

图书基本信息

书名：<<微机原理与接口技术复习指导和习题解答>>

13位ISBN编号：9787563513536

10位ISBN编号：7563513531

出版时间：2006-12

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：王玉良 等编著

页数：196

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《微机原理与接口技术（第2版）》一书的辅助教材。全书共分8章，每章内容由三部分组成，分别是知识要点，命题详解，习题及参考解答。知识要点给出了该章的复习要点、难点及必须掌握的内容；命题详解对各类题型作了详尽的解答；习题及参考解答是对上面一书各章后面的所有习题都给出了参考答案。书后附录提供了几套期末考试的模拟试题及答案。

本书可作为相关专业科生该课程学习和复习的指导书，也可作为报考硕士研究生的复习辅导书，还可作为讲授《微机原理与接口技术》的有关教师的教学参考书。

书籍目录

第1章 微型计算机的基础知识 1.1知识精要 1.1.1计算机的基本构成 1.1.2计算机的工作原理 1.1.3计算机的特点和应用 1.1.4计算机运算基础 1.2例题详解 1.2.1数制变换 1.2.2二进制运算及结果分析 1.2.3符号数运算 1.2.4十进制运算与结果修正 1.3习题及参考解答第2章 微处理器与系统结构 2.1知识精要 2.1.1微处理器基本结构 2.1.2 8086微处理器 2.1.3 8086 CPU引脚功能 2.1.4最小模式和最大模式 2.1.5存储器组织与I/O结构 2.1.6 8086系统时钟与总线周期 2.2例题详解 2.3习题及参考解答第3章 指令系统 3.1知识精要 3.1.1几种常用的寻址方式 3.1.2数据传送类指令 3.1.3数据处理加工类指令 3.1.4串操作指令 3.1.5控制转移类指令 3.1.6 CPU控制类指令 3.1.7 80X86 / Pentium新增指令 3.2例题详解 3.3习题及参考解答第4章 汇编语言及其程序设计 4.1知识精要 4.1.1字符集 4.1.2汇编语言语句 4.1.3常用的伪指令语句 4.1.4部分宏指令 4.1.5 DOS与BIOS功能调用 4.1.6程序设计基本方法 4.2例题详解 4.3习题及参考解答第5章 存储器及存储器子系统 5.1知识精要 5.1.1存储器的技术指标 5.1.2存储器的种类 5.1.3存储系统的层次结构 5.1.4半导体存储器 5.1.5存储器的时序和接口信号 5.1.6存储器的接口设计 5.1.7 PC机的内存和内存组织 5.1.8Cache技术和虚拟存储技术 5.2例题详解 5.3习题及参考解答第6章 总线技术 6.1知识精要 6.1.1概述 6.1.2总线判决和握手技术 6.1.3总线举例 6.2例题详解 6.3习题及参考解答第7章 I/O接口与中断技术 7.1知识精要 7.1.1I/O接口 7.1.2中断的基本原理 7.1.3 8086的中断系统 7.1.4可编程中断控制器8259A 7.2例题详解 7.3习题及参考解答第8章 接口技术 8.1知识精要 8.1.1计数器与计时器 8.1.2并行传输及其接口 8.1.3 DMA传输和DMA控制器 8.1.4串行传输与串行接口 8.1.5模拟接口 8.2例题详解 8.3习题及参考解答附录 A.模拟试题1 B.模拟试题1参考答案 C.模拟试题2 D.模拟试题2参考答案参考文献

编辑推荐

《微机原理与接口技术复习指导和习题解答》可作为相关专业科生该课程学习和复习的指导书，也可作为报考硕士研究生的复习辅导书，还可作为讲授《微机原理与接口技术》的有关教师的教学参考书。

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>