

<<计算机组成原理习题与解析>>

图书基本信息

书名：<<计算机组成原理习题与解析>>

13位ISBN编号：9787302147718

10位ISBN编号：730214771X

出版时间：2007-1

出版单位：清华大学

作者：徐爱萍

页数：414

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>

<<计算机组成原理习题与解析>>

内容概要

本书是《计算机组成原理习题与解析》的第3次升级版，面向考研人员和广大任课老师，以知识点为单位，进行全面系统的习题分析与解答，尤其是增加了部分难度大的考研题，能全面提升考生的应试能力。

本书分为11章，分别介绍了计算机系统基本概念、数据信息的表示、运算方法和运算器、主存储器、辅助存储器、指令系统、中央处理器、系统总线、输入/输出设备和接口等内容。

每章内容更为细化，在每一小节都进行了要点归纳和例题解析。

例题有选择题、填空题、简答题、判断题、综合题，每题都给出了参考答案。

其中有的题目有一定的难度，但给出了解答思路，可满足考研学生和任课教师的需要。

本书适合作为课程考试和研究生考试辅导书，任课教师可以将其作为教学参考书使用。

对于计算机专业本科生，可以在学习时参考使用。

<<计算机组成原理习题与解析>>

书籍目录

第1章 计算机系统概论1.1 知识概要1.1.1 计算机的发展1.1.2 计算机的分类1.1.3 计算机的应用1.1.4 计算机的发展方向1.1.5 计算机系统的组成1.1.6 计算机的特点及性能指标1.1.7 多媒体技术简介1.2 基本题与解答1.2.1 填空题1.2.2 选择题1.2.3 判断题1.2.4 简答题第2章 数据信息的表示2.1 知识概要2.1.1 数值数据的表示2.1.2 非数值数据的表示2.1.3 数据信息的校验2.2 基本题与解答2.2.1 填空题2.2.2 选择题2.2.3 判断题2.2.4 简答题2.3 综合题详解2.3.1 定点数的表示2.3.2 浮点数的表示2.3.3 数据信息的校验第3章 运算方法和运算器3.1 知识概要3.1.1 移位运算3.1.2 定点补码加、减法运算3.1.3 定点乘法运算3.1.4 定点除法运算3.1.5 浮点算术运算3.1.6 并行加法器及其进位链3.1.7 用集成电路SN74181芯片构成ALU3.2 基本题与解答3.2.1 填空题3.2.2 选择题3.2.3 判断题3.2.4 简答题3.3 综合题详解3.3.1 证明题3.3.2 计算题3.3.3 分析设计题第4章 主存储器4.1 知识概要4.1.1 存储器概述4.1.2 静态随机存储器 (SRAM) 4.1.3 只读存储器 (ROM) 4.1.4 存储器的设计4.1.5 动态随机存储器 (DRAM) 4.1.6 并行存储器4.2 基本题与解答4.2.1 填空题4.2.2 选择题4.2.3 判断题4.2.4 简答题4.3 综合题详解第5章 存储系统5.1 知识概要5.1.1 计算机存储系统的层次结构5.1.2 高速缓冲存储器5.1.3 虚拟存储器5.1.4 相联存储器5.1.5 存储保护5.2 基本题与解答5.2.1 填空题5.2.2 选择题5.2.3 判断题5.2.4 简答题5.3 综合题详解第6章 辅助存储器第7章 控制信息的表示 - - 指令系统第8章 中央处理器第9章 系统总线第10章 输入/输出设备第11章 输入/输出接口参考文献

<<计算机组成原理习题与解析>>

编辑推荐

《计算机组成原理习题与解析(A级)》(第3版)适合作为课程考试和研究生考试辅导书,任课教师可以将其作为教学参考书使用。
对于计算机专业本科生,可以在学习时参考使用。

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>