

<<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：9787302081401

10位ISBN编号：7302081409

出版时间：2004-1

出版时间：清华大学出版社

作者：徐爱萍 编

页数：413

字数：644000

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

本书是作者根据该课程最新教学大纲的要求,总结多年讲授"计算机组成原理"的教学经验,从传授、巩固基础知识和培训能力的目标出发,在分析了大量相关资料的基础上,结合本课程教学的特点、难点、要点编写而成的。

全书按照通行教材的章节安排,每章分为知识概要和习题解答两大部分。知识概要中精炼了每章的基础知识,习题部分是全书的精华,习题类型广泛,难易搭配,对重点题、难点题者配有十分详细、清晰的分析思路和解答步骤。本次升级更补充了近年有代表性的研究生入学考试试题,加强了对学生实战能力的培养。

本书适合作为本、专科的学生学习"计算机组成原理"课程的辅导教材,也是报考计算机专业硕士研究生的必备参考资料。

<<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ALU 3.2 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 6.1 知识概要 6.1.1 磁记录原理 6.1.2 磁盘存储器 6.1.3 光盘存储设备 6.2 基本题与解答 6.2.1 填空题 6.2.2 选择题 6.2.3 判断题 6.2.4 简答题 6.3 综合题详解第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>>

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>