

《计算机原理教程习题解答与教学参考》

图书基本信息

书名：《计算机原理教程习题解答与教学参考》

13位ISBN编号：9787302134787

10位ISBN编号：7302134782

出版时间：2006-8

出版社：清华大学出版社

作者：姜咏江

页数：108

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《计算机原理教程习题解答与教学参考》

内容概要

本书是与《计算机原理教程》配套的习题解答与教学参考，包括习题解答、教学内容补充练习及参考试题等。书中补充的教学参考内容主要有模拟信号的数值化方法、乘除法算术运算协处理器结构与工作原理、原码与补码制运算对比实例、简单输入输出功能计算机设计、全总线计算机的原理与方法、宽总线计算机的原理与方法、复杂格式指令的设计、微程序设计与内部计算机设计方法等。

本书可供普通高校计算机硬件专业和计算机应用专业本科生的“计算机原理”课程补充内容使用，还可以作为计算机系统知识教育的参考，也可作为自学教材，同时也是计算机科研人员的重要参考资料。

《计算机原理教程习题解答与教学参考》

书籍目录

第1章 计算机基础理论1.1 习题解答1.2 例题与补充1.2.1 原码制与补码制的例子1.2.2 模拟信息的数值化1.2.3 乘法的位数第2章 运算器2.1 习题解答2.2 乘除法器设计2.2.1 乘法运算器2.2.2 除法运算器2.2.3 算术协处理器2.2.4 例题与练习第3章 存储设备3.1 习题解答3.2 数据与存储器3.2.1 宽数据存储器3.2.2 数据分解与合成第4章 简单计算机4.1 习题解答4.2 输入输出计算机4.2.1 输入输出计算机的结构4.2.2 指令系统设计4.2.3 控制矩阵设计4.2.4 编程第5章 计算机与汇编程序设计5.1 习题解答5.2 全总线与宽总线结构5.2.1 全总线结构计算机指令设计5.2.2 宽总线计算机数据传输设计5.3 微程序设计与内部计算机5.3.1 相关指令的基本概念5.3.2 微程序设计5.3.3 获得微指令的另一设想5.4 内部计算机5.4.1 内部计算机的构造5.4.2 例行程序的存放5.4.3 微指令输出的设计5.4.4 微指令输出控制电路5.4.5 计算机控制器5.5 控制字发生器5.5.1 减少信息存储量5.5.2 将控制字分类5.5.3 控制字发生器第6章 外设与数据传输6.1 习题解答6.2 计算机连接方式6.2.1 并行计算机6.2.2 计算机互连第7章 软件与操作系统7.1 习题解答7.2 硬件设计语言第8章 计算机系统发展方向8.1 补充习题与解答8.1.1 补充习题8.1.2 补充习题解答8.2 综合例题8.3 专用计算机简介8.3.1 专用计算机系统8.3.2 片上计算机系统附录A 参考考试题附录B 参考考试题的答案参考文献

《计算机原理教程习题解答与教学参考》

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:www.tushu111.com