

<<计算机原理>>

图书基本信息

书名：<<计算机原理>>

13位ISBN编号：9787110066577

10位ISBN编号：7110066576

出版时间：2007-8

出版时间：科学普及出版社

作者：占永平

页数：188

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>

## <<计算机原理>>

### 内容概要

《21世纪全国职业教育系列教材：计算机原理》以冯·诺依曼结构为主线，系统地讲解了计算机的基本概念、基本原理。

本书共分九章，每章后面都附有习题。

本书既可作为计算机类相关专业的教材，也可供微机学习者的自学书籍及从事微机工作的广大工程技术人员参考。

## &lt;&lt;计算机原理&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 计算机基础知识1.1 计算机发展概况1.2 计算机的特点1.3 计算机的应用领域1.4 计算机的分类1.5 计算机的发展趋势1.6 计算机系统的组成第二章 计算机中的数据表示2.1 信息的数字化编码2.2 数制2.3 各数制之间的转换2.4 二进制数的运算规则2.5 定点数和浮点数2.6 机器数2.7 定点数的运算2.8 浮点数的运算方法2.9 运算器2.10 常用数据编码第三章 指令系统3.1 指令和指令系统3.2 指令格式3.3 寻址方式3.4 指令类型3.5 RISC和CISC3.6 指令与程序第四章 存储系统4.1 存储器与存储系统4.2 主存储器4.3 高速缓存4.4 虚拟存储器第五章 中央处理器5.1 CPU的功能和组成5.2 指令周期5.3 时序产生器和控制方式5.4 微程序控制器5.5 组合逻辑控制器5.6 流水CPU5.7 RISC CPU5.8 多媒体CPU5.9 双核处理器第六章 总线系统6.1 总线的概念和结构形态6.2 总线接口6.3 总线的仲裁、定时和数据传送模式6.4 总线标准第七章 输入/输出(I/O)系统7.1 输入输出系统概述7.2 程序查询方式7.3 程序中断方式7.4 DMA方式7.5 通道方式第八章 外围设备8.1 外围设备概述8.2 输入设备8.3 显示器8.4 打印机8.5 外存储器第九章 汇编语言程序设计9.1 汇编程序的基本结构9.2 汇编语言的语句格式9.3 汇编语言的数据基础 9.4 伪指令9.5 程序设计结构9.6 子程序和宏指令9.7 DOS功能调用9.8 汇编语言程序的开发过程

<<计算机原理>>

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>