

## <<计算机组成原理>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机组成原理>>

13位ISBN编号：9787111215110

10位ISBN编号：7111215117

出版时间：2007-6

出版时间：机械工业

作者：李怀刚

页数：180

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>>

### 内容概要

本书是五年制高等职业计算机应用专业规划教材之一，书中以8086 / 8088、80X86、Pentium系列的CPU为核心，主要讲述了微型计算机系统的基本组成原理。

全书共分为10章，主要内容包括：微型计算机系统概述、计算机的运算基础、微处理器、微型计算机的指令系统、汇编语言程序设计、存储系统、中断系统、总线与接口、输入输出接口、常用输入输出设备等。

本书各章均附有习题，可供各院校的教师、学生选用。

本书根据五年制高职高专计算机应用专业的需要编写，并考虑了计算机网络专业及相关专业的要求，内容丰富、文字浅显易懂、融入了当今计算机技术发展中新的知识，可作为五年制高职计算机应用专业以及其他专业的教材，也可作为广大计算机爱好者的入门参考书。

本书赠教学用电子教案和习题参考答案，需要者请登录 [WWW.cmpbook.com](http://WWW.cmpbook.com) 下载，或联系编辑：[kongxijun@163.com](mailto:kongxijun@163.com)。

## &lt;&lt;计算机组成原理&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第1章 微型计算机系统概述 1.1 微型计算机的概念 1.2 微型计算机的基本组成 1.3 微型计算机的发展 1.4 微型计算机的主要技术指标 1.5 微型计算机的应用 习题第2章 计算机的运算基础 2.1 计算机中数的表示 2.2 计算机中数值型数据的表示方法 2.3 二进制数的加减运算 习题第3章 微处理器 3.1 8086 / 8088微处理器 3.2 80X86微处理器 3.3 Pentium处理器 3.4 Pentium处理器中的新技术 习题第4章 微型计算机的指令系统 4.1 寻址方式 4.2 指令系统 4.3 RISC指令系统简介 习题第5章 汇编语言程序设计 5.1 汇编语言与汇编程序 5.2 伪指令 5.3 汇编语言程序格式 5.4 宏操作指令和条件汇编 5.5 汇编语言程序设计简介 习题第6章 存储系统 6.1 存储系统的概念 6.2 半导体存储器 6.3 存储器与CPU的连接方法 6.4 高速缓冲存储器(Cache) 6.5 虚拟存储器 6.6 辅助存储器 6.7 存储技术的新发展 习题第7章 中断系统 7.1 中断的概述 7.2 80286的中断系统 7.3 中断控制器 习题第8章 总线与接口 8.1 总线的基本知识 8.2 总线标准 8.3 常用外围设备总线与接口 习题第9章 输入输出接口 9.1 概述 9.2 数据传送方式 9.3 并行输入输出接口 9.4 串行输入输出接口 9.5 DMA控制器 习题第10章 常用输入输出设备 10.1 概述 10.2 键盘 10.3 鼠标 10.4 扫描仪 10.5 数码相机 10.6 其他输入设备 10.7 显示器 10.8 打印机 10.9 刻录机 习题附录 ASCII码表参考文献

<<计算机组成原理>>

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>