

<<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：9787810948753

10位ISBN编号：781094875X

出版时间：2007-09-01

出版时间：电子科技大学出版社

作者：杨志敏，龚蓬 编

页数：208

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

《计算机组成原理》主要阐述计算机系统的组成及工作原理。

《计算机组成原理》从计算机发展与应用入门，以循序渐进的方式，全面、系统地介绍计算机系统的硬件结构功能及其原理。

考虑到“计算机组成原理”课程的内容比较抽象，很多计算机专业本、专科学生和计算机技术人员难以接受，本教材采用图、文、表相结合的方式编写，使难以理解的抽象叙述尽量通俗易懂。

《计算机组成原理》讲授的是计算机组成的一般原理，不针对任何机型。

经审定，《计算机组成原理》可以作为高校计算机专业、非计算机专业本、专科学生教材，也可用作计算机培训用书。

<<计算机组成原理>>

书籍目录

第1章 计算机概论1.1 计算机发展概况及应用1.2 计算机系统的组成1.3 计算机的主要性能指标习题
第2章 常用进位制、编码及代码校验2.1 进位制2.2 进位制之间的转换2.3 计算机的编码表示2.4 字
符和汉字的编码2.5 数据代码校验习题2
第3章 计算机基本器件3.1 触发器3.2 寄存器3.3 编码器与
译码器3.4 三态输出电路和总线结构习题3
第4章 运算方法和运算器4.1 机器数的表示4.2 定点数学
运算4.3 浮点数学运算4.4 加法器4.5 算术逻辑运算单元4.6 运算器的内部总线结构4.7 浮点运算
器习题4
第5章 存储系统5.1 存储器概述5.2 主存储器的基础知识5.3 半导体存储器5.4 相联存储器5
.5 主存的多体组织5.6 高速缓冲存储器5.7 虚拟存储器习题5
第6章 指令系统6.1 指令格式与寻址方
式6.2 16位指令系统习题6
第7章 控制器7.1 控制器和指令执行7.2 组合逻辑控制器7.3 PLA控制器7
.4 微程序控制器习题7
第8章 外部设备8.1 显示器8.2 键盘8.3 打印机8.4 磁盘存储器8.5 光盘存
储器习题8
第9章 总线技术9.1 总线的概述9.2 系统总线结构9.3 设备总线习题9
第10章 主机与外设的
数据传送方式10.1 直接程序控制方式10.2 程序中断方式10.3 DMA方式10.4 通道方式习题10
主要参
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>