

<<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：9787111144199

10位ISBN编号：7111144198

出版时间：2004-1

出版时间：机械工业出版社

作者：陈华光 编

页数：203

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

全书分八章，内容包括：概述；运算方法与运算器；存储系统与存储器；指令系统；中央处理部件；系统总线；输入输出系统；外部设备。  
全书内容充实，叙述简明，篇幅较小。

本教材内容新颖，实用性强，强调应用。  
在讲述计算机各组成部件基本概念、基本概念、基本结构及工作原理的同时，加入了最新出现的新知识、新技术，力求培养学生的思维方法。

本书是应用型本科计算机科学与技术专业规划教材，可作为普通高等院校计算机及相关专业计算机组成原理的教材，还可作为各类高等专科学校计算机专业的教材，也可供非计算机专业和计算机工程技术人员作参考。

## <<计算机组成原理>>

### 书籍目录

序前言第一章 计算机系统概述 第一节 计算机的发展与应用 第二节 计算机系统的组成 第三节 计算机系统的层次结构 第四节 计算机的特点、性能指标及分类第二章 运算方法与运算器 第一节 数值信息的表示法 第二节 非数值信息的表示法 第三节 数值数据的校验 第四节 定点加减运算 第五节 定点乘法运算 第六节 定点除法运算 第七节 浮点数的算术运算 第八节 逻辑运算及实现 第九节 定点运算器的组成与结构第三章 存储系统与存储器 第一节 概述 第二节 主存储器 第三节 半导体随机读写存储器 第四节 非易失性半导体存储器 第五节 主存储器的控制与组成 第六节 高速存储器 第七节 高速缓冲存储器 第八节 虚拟存储器第四章 指令系统 第一节 指令系统的发展与性能 第二节 指令格式 第三节 寻址方式 第四节 指令系统的分类与基本指令 第五节 精简指令系统计算机和复杂指令第五章 中央处理部件第六章 系统总线第七章 输入输出系统第八章 外部设备参考文献

<<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>