

<<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：9787560932651

10位ISBN编号：7560932657

出版时间：2004-1

出版时间：华中科技大学出版社

作者：高建生 莫正坤 谭志虎

页数：282

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

本书简明扼要、系统全面地介绍了计算机单机系统的组织与结构，着重讨论了计算机系统硬件组织中各功能部件的组成原理和工作原理。

其中有些章节从设计的角度描述了计算机中功能部件的设计思想及设计过程，目的在于帮助读者深入理解计算机硬件系统，同时培养计算机设计能力。

本书内容紧凑，系统性强，概念清楚，文字通俗简练，并尽可能减少资料类内容的篇幅，以突出核心内容。

作为教材，本书各章节都配有小结和习题，帮助读者归纳掌握各章节的内容。

本书可作各类高等学校计算机及相关专业的教材，也可作工程技术人员的参考书。

<<计算机组成原理>>

书籍目录

第1章 计算机系统概论 1.1 计算机的发展与应用 1.2 计算机系统 1.3 计算机系统的层次结构 小结
习题一第2章 计算机中数据的表示法 2.1 非数值数据表示法 2.2 数值数据表示法 2.3 数据信息的
校验 小结 习题二第3章 运算方法与运算器 3.1 定点补码加/减法运算 3.2 定点乘法运算 3.3 定
点除法运算 3.4 浮点运算 3.5 逻辑运算 3.6 运算器的组织 3.7 运算部件举例 小结 习题三第4
章 存储系统 4.1 存储器概述 4.2 主存储器 4.3 高速缓冲存储器 4.4 外存储器 4.5 虚拟存储器
4.6 存储保护 小结 习题四第5章 指令系统 5.1 机器指令格式 5.2 指令和操作数的寻址方工
5.3 指令系统 5.4 精简指令系统 小结 习题四第6章 中央控制器第7章 系统总线第8章 输
入/输出设备第9章 输入/输出原理参考文献

<<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>