

<<计算机硬件技术基础>>

图书基本信息

书名：<<计算机硬件技术基础>>

13位ISBN编号：9787505392694

10位ISBN编号：7505392697

出版时间：2004-2-1

出版时间：电子工业出版社

作者：李昌武

页数：193

字数：326000

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>

## <<计算机硬件技术基础>>

### 内容概要

本书是计算机入门课“计算机文化基础”的后续课程。

全书包含微型机和网络硬件两大部分。

除传统的台式PC机之外，并根据近几年的发展，对多媒体PC机、笔记本PC机和包括因特网在内的网络基础知识分别用专章进行介绍。

全书重在应用，强调公共基础，删节了传统硬件课常见的汇编程序设计等内容，增加了硬件的选购与使用知识，因而适应于更广大读者的需要。

本书可供大学非计算机专业学生用做公共课教材，也可供具有高中以上文化程序的计算机爱好者自学各章均附有习题，在附录A中列出了关于实践环节的建议，供读者选用。

## <<计算机硬件技术基础>>

### 书籍目录

第1章 微型计算机概述 1.1 微电子器件的发展 1.2 微型计算机的组成和指令流程 1.3 微型计算机的分类  
第2章 微型计算机的主要部件 2.1 中央处理单元 2.2 存储器 2.3 输入/输出接口 2.4 总线第3章 微型计算机的外部设备 3.1 概述 3.2 常用的输入设备 3.3 常用的输出设备 3.4 磁盘存储器 3.5 过程控制设备第4章 多媒体计算机 4.1 概述 4.2 带多媒体扩展 (MMX) 的CPU 4.3 光盘存储器 4.4 MPC机的音频处理 4.5 MPC机的音频处理 4.6 多媒体技术的应用第5章 计算机网络 5.1 初识计算机网络 5.2 计算机局域网 5.3 计算机广域网 5.4 因特网 5.5 网络计算机 5.6 无线网络 5.7 拨号与宽带连接第6章 笔记本PC机 6.1 笔记本PC机的特点与类型 6.2 笔记本PC机的新器件 6.3 笔记本PC机的结构设计 6.4 笔记本PC机的应用第7章 微型计算机的选购、安装与维护 7.1 微型计算机的选购 7.2 微型计算机系统的参数设置 7.3 微型计算机的维护附录A 关于参观、实践的建议参考文献

## <<计算机硬件技术基础>>

### 媒体关注与评论

书评计算机硬件技术基础是大学计算机公共课中的一门重要课程，与计算机软件技术基础同属于计算机基础课中的第二层次。

本书介绍微型计算机（简称微型机或微机）的硬件技术。

传统的微型机硬件课“微机原理与应用”通常包括微机原理、微机接口和微机应用等三个方面的内容，对电类专业的大学生是适宜的，但对非电类专业的大学生显然偏深。

为了适应形势的变化，我们把本书的主题确定为“单机与网络”，删除了传统硬件课中常见的汇编程序设计和微机接口设计等过于专门的知识，增加了多媒体PC机、笔记本PC机、微机选购与使用，以及包含因特网与网络计算机在内的网络应用基础知识，使教材内容适合于包括各专业大学生在内的更大范围读者的需要。

<<计算机硬件技术基础>>

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>