

# 《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：9787111189015

10位ISBN编号：7111189019

出版时间：2006-5

出版社：机械工业

作者：韦大伟

页数：408

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《计算机硬件技术基础》

## 内容概要

本书是根据教育部最新颁布的计算机基础教育白皮书“关于进一步加强高等学校计算机教学的意见”而编写的，涵盖了“白皮书”是关于计算机硬件领域的全部内容。全书共11章，从计算机应用的需求出发，以当前主流微型计算机系统为例，系统、全面地介绍了计算机的硬件技术。

本书内容新颖、全面，既有原理的论述，又有最新实用技术的介绍，书中列出了大量的实例和例题，大多数都是完整的和可操作的，其中的程序都经过上机调试并通过。

本书可作为高等院校计算机硬件技术基础、微机原理及应用课程的教材和教学参考书，也可供相关工程技术人员参考。

# 《计算机硬件技术基础》

## 书籍目录

编者的话前言第1章 计算机系统概述 1.1 计算机基础 1.2 数据信息的表示 1.3 微型计算机基础 1.4 程序在微型机中的执行过程 1.5 习题第2章 80X86系列微处理器 2.1 80X86系列微处理器的发展 2.2 80X86微处理器 2.3 80X86微处理器 2.4 Pentium微处理器 2.5 PC系列微型计算机系统 2.6 习题第3章 寻址方式和指令系统 3.1 寻址方式 3.2 80X86指令系统 3.3 习题第4章 汇编语言程序设计 4.1 汇编语言的基本语法 4.2 伪指令语句 4.3 汇编语言程序设计基础 4.4 汇编语言上机指导 4.5 习题第5章 存储器组织 5.1 概述 5.2 易失性存储器 5.3 双端口存储器 5.4 内存储器系统的组织 5.5 高速缓冲存储器 5.6 虚拟存储器 5.7 替换算法 5.8 习题第6章 输入/输出接口.....第7章 总线技术第8章 中断技术第9章 可编程接口芯片及其应用第10章 常用外部设备第11章 单片机及其应用附录参考文献

# 《计算机硬件技术基础》

## 精彩短评

- 1、不是很喜欢啊
- 2、书不错，内容丰富，快递也很快。

# 《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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)