

<<微机原理与接口技术教程与实训>>

图书基本信息

书名：<<微机原理与接口技术教程与实训>>

13位ISBN编号：9787301104392

10位ISBN编号：7301104391

出版时间：2006-1

出版时间：北京大学出版社

作者：吕勇

页数：373

字数：575000

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>

## <<微机原理与接口技术教程与实训>>

### 内容概要

“微机原理与接口技术”是计算机教学中关于计算机硬件、软件的基础理论课程，也是计算机专业的必修课。

本书包括微机原理、汇编语言、接口技术等内容，特别加强了与C语言、VB和通信技术方面的联系。

本书适用于高职高专类计算机专业学生学习，也可以供工程技术人员参考。

书籍目录

第1章 微机系统概述 1.1 微机的发展与应用 1.2 计算机中的数据表示 1.3 微机的系统组成 1.4 微处理器的内部结构 习题第2章 微处理器的指令系统 2.1 8088 / 8086的寻址方式 2.2 指令系统 2.3 习题第3章 汇编语言程序设计 3.1 汇编语言语句 3.2 伪指令 3.3 常用的DOS与BIOS中断功能调用 3.4 汇编程序MSM的使用 3.5 顺序程序设计 3.6 分支程序设计 3.7 循环程序设计 3.8 子程序设计 3.9 宏汇编 3.10 模块化的程序设计 3.11 汇编语言与高级语言的接口 3.12 实训 3.13 习题第4章 处理器的外部特性 4.1 8086的引脚信号和总线形成 4.2 8086的总线时序 4.3 微机系统的总线 4.4 习题第5章 存储系统及半导体存储器 5.1 存储系统与半导体存储器的分类 5.2 随机存取存储器 5.3 只读存储器 5.4 CPU与存储器的连接 5.5 存储系统 5.6 习题第6章 基本输入 / 输出接口 6.1 I / O接口概述 6.2 I / O接口的数据传送方式 6.3 习题第7章 中断系统第8章 定时控制接口第9章 DMA控制接口第10章 并行接口第11章 串行通信接口第12章 高档微处理器介绍参考文献

### 编辑推荐

现代计算机技术发展速度极快，计算机的软件和硬件都在不断地更新换代。新上市18个月后硬件产品价格下降一半，而功能却提高一倍。在这种形势下，计算机的基础理论教学就显得极其重要。本课程最重要的任务是使学生们掌握计算机的基本架构，从思想上对计算机的软、硬件体系有客观的认识。书中讲授的汇编语言和接口技术则可以用来编制应用程序，开发计算机硬件接口电路。

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>