

<<微型计算机原理>>

图书基本信息

书名：<<微型计算机原理>>

13位ISBN编号：9787562136651

10位ISBN编号：7562136653

出版时间：2006-8

出版时间：西南师范大学出版社

作者：张开成

页数：265

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>

## <<微型计算机原理>>

### 内容概要

本书以INTEL系列微处理器为对象，主要介绍微型计算机的体系结构、工作过程、8086指令系统及汇编语言程序设计、存储器、输入输出系统、中断技术、接口技术、微机应用系统设计，并重点阐述微机的基本工作原理及在工程实践中的应用。

本书内容简明扼要、深入浅出、通俗易懂，融入作者从事多年教学及工程实践应用的体会和经验。通过本书学习，将为微机应用打下坚实的基础。

本书可作为高职 / 高专各专业的教学用书，也可作为一般工程技术人员从事技术工作的参考用书。

## &lt;&lt;微型计算机原理&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 微机系统概述 第一节 微型计算机的发展史 第二节 计算机中的数和编码 第三节 微型计算机系统 第四节 微型计算机的工作过程 习题一 第二章 8086微处理器 第一节 8086CPU的功能结构 第二节 8086CPU的寄存器结构 第三节 8086CPU的引脚和功能 第四节 存储器组织 习题二 第三章 8086指令系统及编程应用 第一节 8086寻址方式 第二节 8086指令系统 第三节 编程应用 习题三 第四章 存储器组织 第一节 概述 第二节 半导体存储器 第三节 虚拟存储器 第四节 光存储器 习题四 第五章 I/O系统 第一节 概述 第二节 I/O控制方式 第三节 总线 习题五 第六章 中断技术 第一节 概述 第二节 PC微机中断系统 第三节 中断控制器 习题六 第七章 接口技术 第一节 可编程并行接口8255A 第二节 可编程串行通信接口8251A 第三节 定时/计数技术 习题七 第八章 微机应用系统设计 第一节 微机系统的一般构成 第二节 微机应用系统的设计原则和要求 第三节 微机应用系统的设计过程 习题八 附录A 8086指令表 附录B DOS系统功能调用表 附录C BIOS中断功能调用表 参考文献

<<微型计算机原理>>

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>