

<<微型计算机结构与编程>>

图书基本信息

书名：<<微型计算机结构与编程>>

13位ISBN编号：9787040171945

10位ISBN编号：7040171945

出版时间：2005-6

出版单位：北京蓝色畅想图书发行有限公司（原高等教育出版社）

作者：葛幼秋,韩宇龙,武梦龙

页数：467

字数：570000

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>

## <<微型计算机结构与编程>>

### 内容概要

本书系统介绍了计算机的组织结构与汇编语言程序设计的基本方法。

本书内容主要包括：计算机的基本结构与操作、8086CPU、指令系统、汇编语言程序设计、存储器、I/O系统、现代计算机以及实验。

本书选材与内容组织充分考虑了本科教学的特点与实际需求，力求突出基础性，同时也充分注意适应当前技术的发展。

可作为高等院校相关专业的本科教材，也可供相关领域工程技术人员学习与参考。

## <<微型计算机结构与编程>>

### 书籍目录

前言第1章 计算机的基本结构与操作 1.1 数的表示方法 1.2 无符号数的机器表示与机器运算  
1.3 有符号数的机器表示与机器运算 1.4 计算机中的运算电路 1.5 计算机中字符与数的表示  
方法 1.6 计算机硬件的基本组成 1.7 最简单的CPU 习题一第2章 8086 CPU 2.1 CPU的技术  
发展 2.2 8086的编程结构 2.3 8086系统结构 2.4 总线时序 2.5 存储器组织和I/O端口编址  
习题二第3章 指令系统 3.1 指令编码格式与寻址方式 3.2 8086的指令系统第4章 汇编语言程序  
设计 4.1 概述 4.2 汇编语言程序格式 4.3 宏汇编的基本语法 4.4 汇编语言程序设计的基本  
方法 4.5 顺序程序 4.6 分支程序 4.7 循环程序 4.8 子程序 4.9 模块化程序结构 习题四  
第5章 存储器 5.1 概述 5.2 存储器芯片 5.3 存储器子系统配置 5.4 8086系统中存储器的组  
织 5.5 高速缓冲存储器 5.6 虚拟存储器 5.7 辅助存储器 习题五第6章 I/O系统 6.1 I/O系  
统的组织 6.2 I/O传送方式 6.3 中断技术 6.4 80X86/Pentium中断系统 6.5 可编程中断控制器  
6.6 中断程序设计 6.7 DMA控制器第7章 现代计算机系统实验附录参考文献

<<微型计算机结构与编程>>

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>