

<<微型计算机原理与接口技术>>

图书基本信息

书名：<<微型计算机原理与接口技术>>

13位ISBN编号：9787561824153

10位ISBN编号：7561824157

出版时间：2007-3

出版时间：天津大学

作者：何宏

页数：327

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>

<<微型计算机原理与接口技术>>

内容概要

本书是根据高等理工科院校计算机、电子通信工程、自动化、机电一体化等专业的“微型计算机原理与接口技术”的教学大纲编写的。

本书以Intel 80X86微处理器为主要对象，从应用角度系统地介绍了微型计算机的基本原理和接口技术。

全书共分10章，主要内容包括计算机基础、微处理器结构及系统、Intel 80X86寻址方式和指令系统、汇编语言程序设计、半导体存储器、中断处理技术、输入输出接口、定时计数技术、并行/串行通数、数/模和模/数转换器。

该书选材新颖，内容系统，结构清晰，概念准确，通俗易懂。

可作为高等理工科院校本科生教材，也适合高职、高专以及高专人员使用，还可供广大科技人员自学参考。

<<微型计算机原理与接口技术>>

书籍目录

第1章 计算机基础 1.1 概述 1.2 计算机中数据的表示 1.3 微型计算机系统 思考题与习题第2章 Intel 80X86微处理器 2.1 Intel 80X86微处理器 2.2 Intel 80X86高档微处理器 思考题与习题第3章 Intel 80X86指令系统 3.1 Intel 80X86 CPU指令系统 3.2 Intel 80X86指令系统 思考题与习题第4章 汇编语言程序设计 4.1 概述 4.2 汇编语言源程序的程序结构 4.3 汇编语言的语句 4.4 汇编语言的伪指令语句 4.5 汇编语言程序设计基础 4.6 模块化程序设计技术 思考题与习题第5章 存储器 5.1 概述 5.2 随机存储器 5.3 只读存储器 5.4 半导体存储器与CPU的连接 思考题与习题第6章 微型计算机的中断系统 6.1 中断系统 6.2 80X86中断结构 6.3 中断控制器8259A 思考题与习题第7章 输入输出接口第8章 定时计数技术第9章 并行、串行(I/O)接口第10章 数/模转换及模/数转换附录 指令系统表附录 令对标志位的影响附录 中断向量地址表附录 DOS功能调用表(INT 21H)附录 DIOS中断调用表参考文献

<<微型计算机原理与接口技术>>

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>