

<<微机原理及接口技术>>

图书基本信息

书名：<<微机原理及接口技术>>

13位ISBN编号：9787561126035

10位ISBN编号：7561126034

出版时间：2004-8

出版时间：大连理工大学出版社

作者：朱玉春，王志军 主编

页数：190

字数：262000

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>

<<微机原理及接口技术>>

内容概要

《微机原理及接口技术》是新世纪高职教材编委会组编的计算机类课程规划教材之一。

本教材针对高职教育培养目标及高职学生的特点，在结构体系及内容编排上力求简约，将枯燥的理论用简单明了的语言循序渐进地讲解出来，注重教学效果，突出易学性。

本教材具有如下特点：1.针对性强。

适用于已开设《汇编语言程序设计》课程的高职院校。

2.系统的观点。

自始至终贯穿一道大作业，可对每章所学知识进行实践和检验，又可将全书内容融合起来，使学生学会全面系统地思考问题。

3.创新的认识。

插入疑问点，激发学生的学习兴趣，培养学生主动思考、解决实际问题以及创新的能力。

4.相应章节的实训题目，各教学单位可根据自己的实际情况酌情选择。

本教材共分7章，分别是：概述；微处理器；存储器；输入/输出；接口技术；接口技术应用；Pentium系列微处理器简介。

<<微机原理及接口技术>>

书籍目录

第1章 概述 1.1 微机的发展与应用 1.2 微机系统的基本组成 1.3 微机的分类与性能指标 1.4 微处理器的典型结构 1.5 微机的工作过程 1.6 现代技术在微机中的应用简介 习题第2章 微处理器 2.1 8086CPU内部结构及外部引脚 2.2 存储器组织 2.3 CPU支持芯片 2.4 CPU时序 习题第3章 存储器 3.1 存储器体系的结构 3.2 随机存取存储器RAM 3.3 只读存储器 3.4 存储器的扩展与连接 习题第4章 输入/输出 4.1 概述 4.2 I/O接口 4.3 程序控制方式 4.4 中断传送方式 4.5 DMA传送方式 习题第5章 接口技术 5.1 可编程并行接口芯片8255A 5.2 计数器/定时器8253 5.3 可编程串行接口芯片8251A 5.4 D/A和A/D转换接口 习题第6章 接口技术应用 6.1 并行通信接口芯片8255A的应用 6.2 8253的应用 6.3 8251A的应用 6.4 D/A和A/D转换接口的应用 6.5 微机系统实用接口简介 习题第7章 Pentium系列微处理器简介 7.1 80286到80486微处理器简介 7.2 Pentium 微处理器简介 7.3 80286、80386扩充与增加的指令和寻址方式 习题参考文献

<<微机原理及接口技术>>

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>