

<<微机原理与接口技术>>

图书基本信息

书名：<<微机原理与接口技术>>

13位ISBN编号：9787301095973

10位ISBN编号：730109597X

出版时间：2005-9

出版时间：北京大学出版社

作者：龚荣武

页数：277

字数：450000

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>>

内容概要

本书以8086/8088微处理器及相关的集成电路为基础，以IBMPC机为模型，讲述了微型计算机的基本组成；8086/8088微处理器的指令系统和汇编语言程序设计；微型计算机存储器的组成原理和存储器的设计方法；微型计算机与外部设备的数据交换方法；中断及中断系统；并行及串行接口，8253计时计数器，A/D和D/A转换等常用芯片的功能和编程方法。

本书适用于64课时左右的教学，可作为职业技术学院计算机和电子类专业的教材，也可以供从事微型计算机应用的广大科技人员参考。

<<微机原理与接口技术>>

书籍目录

第1章 结论 1.1 计算机的发展概况 1.2 计算机中信息的表示方法 1.3 微型计算机系统的组成及工作原理
习题第2章 8086/8088微处理器 2.1 8086/8088微处理器的内部结构 2.2 8086/8088的引脚和工作方式 2.3
8086/8088的存储器组织 2.4 8086的工作时序 习题第3章 8086/8088的指令系统 3.1 指令与指令格式 3.2
8086/8088指令的寻址方式 3.3 8086/8088的指令系统 习题第4章 8086的汇编语言 4.1 8086汇编语言源程序
的格式 4.2 常用的伪指令 4.3 汇编语言程序的上机过程 4.4 基本编程方法 4.5 子程序的编程方法 4.6 其
他类程序 习题第5章 半导体存储器 5.1 半导体存储器概述 5.2 随机存储器 5.3 只读存储器 5.4 存储器
与CPU的连接 5.5 存储体系的基本知识 5.6 内存条 习题第6章 输入输出及其接口 6.1 计算机输入输出
设备的特点 6.2 输入输出的寻址方式 6.3 输入输出数据的传送方法 习题第7章 中断系统第8章 串行和
并行接口第9章 计时/计数接口第10章 数/模 (D/A) 转换与模/数 (A/D) 转换接口第11章 总线技术第12
章 高档微处理器参考文献

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>