

<<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：9787302099833

10位ISBN编号：7302099839

出版时间：2005-2

出版时间：清华大学出版社

作者：李兰友/万振凯/丁刚编

页数：270

字数：420000

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

本书是根据高职“计算机应用技术”专业“微型计算机原理与接口技术”课程教学大纲编写的。

全书共10章。

第1~6章介绍微型计算机系统、计算机内信息的表示、微型计算机的CPU及存储系统, 80x86指令系统、汇编语言及其程序设计等有关微型计算机的知识; 第7~10章介绍微型计算机数据传送方式、模拟接口、串/并行通信及常用的外设等有关数据传输及接口的知识及实用技术; 全书每章都配有学习要点提示、习题及答案, 以帮助学生复习、巩固与提高; 附录1为本书的实验指导书, 附录2为模拟试题及答案, 附录3为习题参考答案。

全书简明易懂, 突出概念和实用技术。

本书可作为高等职业技术教育、高等教育自学考试、中等专科教育“微型计算机原理与接口技术”课程的教材, 亦可供工程技术人员参考。

<<微机原理与接口技术>>

书籍目录

第1章 微型计算机概述 1.1 计算机的发展 1.1.1 电子计算机的发展 1.1.2 电子计算机的分类 1.1.3 微型计算机的发展 1.1.4 计算机系统组成 1.1.5 计算机工作过程 1.2 微型计算机组成与配置 1.2.1 微型计算机硬件系统 1.2.2 微型计算机主要组装部件 1.2.3 微型计算机性能指标 1.2.4 微型计算机应用 1.3 多媒体计算机系统 1.3.1 多媒体基础 1.3.2 多媒体计算机系统 1.4 习题第2章 计算机中的信息的表示 2.1 计算机中数的表示 2.1.1 数制及转换 2.1.2 数的编码及表示 2.1.3 数的运算 2.2 文字信息的编码 2.2.1 西文字符的编码 2.2.2 汉字字符的编码 2.3 习题第3章 微型计算机的CPU系统 3.1 微处理器的原理与组成 3.1.1 微处理器的基本结构 3.1.2 微处理器的工作原理 3.2 8086微处理器 3.2.1 8086/8088微处理器结构 3.2.2 8086的总线时序 3.2.3 8086最小模式与最大模式 3.2.4 8086存储器系统 3.3 Pentium微处理器 3.3.1 从80286到80486微处理器 3.3.2 Pentium 微处理器 3.4 习题第4章 微型计算机存储器系统 4.1 微型计算机存储器 4.1.1 微型计算机存储器系统 4.1.2 主要技术指标 4.2 主存储器 4.2.1 随机存取存储器 4.2.2 只读存储器 4.2.3 高速缓冲存储器 4.3 外部存储器 4.3.1 软盘存储器 4.3.2 硬盘存储器 4.3.3 光盘存储器 4.4 虚拟存储器 4.5 习题第5章 汇编语言基础 5.1 汇编语的基本语法 5.1.1 汇编语言的基本语法 5.1.2 汇编语言和汇编处理过程第6章 汇编语言程序设计第7章 数据传送方式第8章 接口技术第9章 接口芯片第10章 常用外部设备 附录1 实验指导书附录2 模拟试题及答案附录3 习题参考答案

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>