

《微型计算机原理及接口技术》

图书基本信息

书名：《微型计算机原理及接口技术》

13位ISBN编号：9787111069355

10位ISBN编号：7111069358

出版时间：1999-1-1

出版社：机械工业出版社

作者：钱晓捷,陈涛

页数：304

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《微型计算机原理及接口技术》

内容概要

本书以Intel8088/8086/80286 CPV和IBM PC系列微机为对象，详细、系统地介绍了16位微型计算机的基本原理和接口技术。其主要内容有：微型机的基本系统，微处理器的内部结构和外部特性，微处理器与半导体存储器和各种I/O接口的连接，微机系统中的数据传送方式，微机系统中的各种控制和接口电路，包括：中断控制器、定时/计数控制器、DMA控制器、系统总线、并行接口、串行接口、人机接口和模拟接口，最后还介绍了PC机的软件接口——DOS的结构。本书的主要特点是详略得当、面向系统、面向应用。

本书可选作高校《微型计算机原理及应用》、《微型计算机原理与接口技术》等课程的教材或参考书，主要读者为计算机专业的大、专院校学生和成人学生，但也同样适用于计算机应用开发人员及希望深入学习微机应用技术的一般读者和培训班学员。

《微型计算机原理及接口技术》

书籍目录

前言

第1章 微型计算机系统概述

第2章 微处理器

第3章 半导体存储器概述

第4章 输入输出接口

第5章 中断控制器

第6章 定时计数技术概述

第7章 DMA控制器

第8章 微型计算机系统总线

第9章 并行接口

第10章 串行通信接口

第11章 人机接口

第12章 模拟接口

第13章 DOS结构分析

《微型计算机原理及接口技术》

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:www.tushu000.com