

图书基本信息

书名：<<微型计算机硬件、软件及接口技术>>

13位ISBN编号：9787030211750

10位ISBN编号：7030211758

出版时间：1970-1

出版时间：科学

作者：雷印胜，秦然，于

页数：378

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>

## 内容概要

《微型计算机硬件、软件及接口技术：硬件、软件篇》分为上下两册。

上册（硬件、软件篇）内容主要由两部分组成，首先以Intel 8086/8088 16位为基础，追踪Intel主流系列高性能微机的技术发展方向，全面、系统、深入地讨论了80X86、Pentium系列微机原理及通过超线程技术实现的多核系统；然后从实用角度通过大量实例详细介绍了微机指令系统和各种算法编程技巧。

下册（接口技术篇）为微型计算机接口技术，主要介绍了目前PC上常用总线的结构、信号和特点，并着重讲解了中断技术、并行/串行通信技术、定时/计数器、DMA控制器、A/D及D/A接口技术，还对存储器、CRT和LCD显示器、扫描仪以及各种打印机接口等技术作了详细说明。

为检验学习效果，上、下册各附有两套自测试题及参考答案。

书籍目录

第1章 微型计算机系统概述1.1 微型计算机系统简介1.2 微型计算机系统基本组成1.3 习题与综合练习第2章 微型计算机系统结构2.1 8086/8088微处理器2.2 80286微处理器2.3 先进微处理器介绍2.4 80486微处理器2.5 奔腾微处理器2.6 高级奔腾处理器2.7 超能系列处理器2.8 超线程及多核技术2.9 习题与综合练习第3章 存储器及其连接第4章 8086/8088指令系统第5章 基本程序设计第6章 复杂程序设计第7章 汇编语言的一些特列命令第8章 自测试卷及其参考答案参考文献

### 编辑推荐

《微型计算机硬件、软件及接口技术：硬件、软件篇》既可作为高等学校计算机科学与技术专业本科生的教材，也可作为非计算机专业本科生或计算机专业大专生的教材，同时还可作为机电一体化等相关专业研究生的教材。

对于从事计算机应用与开发的科研及工程技术人员，《微型计算机硬件、软件及接口技术：硬件、软件篇》也极具参考价值。

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>