

<<微机应用系统设计>>

图书基本信息

书名：<<微机应用系统设计>>

13位ISBN编号：9787560920177

10位ISBN编号：7560920179

出版时间：1999-9

出版时间：华中理工大学出版社

作者：朱定华，马爱梅，林卫 编著

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>

<<微机应用系统设计>>

内容概要

本书系统地论述了80X86微机应用系统的软件和硬件的设计方法与技巧。

全书共分五章：第一章介绍微机应用系统设计的软件设计基础知识；第二章介绍微机应用系统的软件设计技术，着重介绍软件设计的基本方法与技巧以及高级语言程序与汇编语言程序的连接方法；第三章介绍微机应用系统硬件设计基础知识；第四章介绍微机应用系统的硬件设计技术，着重介绍常用接口及常用接口芯片的典型用法；第五章介绍微机应用系统设计，并用几个实例详细地说明了设计的方法。

本书的取材具有先进性、系统性和实用性等特点，所有实例都经过调试和反复实践。

本书可作为各高等院校微机原理及应用的实验教材和全国大学生电子设计竞赛及电子科技活动的参考教材，也可作为从事微机应用与开发的科研人员和工程技术人员的参考书。

<<微机应用系统设计>>

书籍目录

第一章 软件设计基础 第一节 汇编语言源程序.ASM文件的建立 第二节 汇编语言程序的汇编和链接
第三节 汇编语言程序的调试第二章 软件设计技术 第一节 程序设计的基本技术 第二节 子程序设计
第三节 宏指令程序设计 第四节 80386/80486汇编语言程序设计 第五节 高级语言调用汇编语言子程序
设计 第六节 Turbo Assembler程序设计第三章 硬件设计基础 第一节 X86系统微机接口卡 第二节 接
口卡及插件板的检测 第三节 硬件设计第四章 硬件设计技术 第一节 寄存器、缓冲器、译码器在接口
电路中的设计与应用 第二节 存储器芯片6116用作寄存器的设计 第三节 外部中断控制电路及程序的
设计与应用 第四节 ADC0808/0809与微机接口电路的设计与应用 第五节 DAC9832与微机接口电路的
设计与应用 第六节 并行接口8255的设计与应用 第七节 七段显示器和键盘的接口技术 第八节 可编程
计数器/定时器8253的设计与应用 第九节 串行通信与异步通信控制器8250的应用第五章 微机应用系统
设计 第一节 波形发生器 第二节 频率计 第三节 单片机应用小系统附录一 指令系统表附录二 算术逻辑
运算指令对状态标志位的影响附录三 汇编错误信息附录四 IBM PC ASCII码字符表附录五 本书所
用集成电路引线图

<<微机应用系统设计>>

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>