

图书基本信息

书名：<<微机原理、汇编与接口技术实验教程>>

13位ISBN编号：9787302145257

10位ISBN编号：7302145253

出版时间：2007-4

出版时间：清华大学

作者：朱定华

页数：172

字数：283000

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

本书是《微机原理、汇编与接口技术》（清华大学出版社2005年7月出版）的配套教材，是为了配合“微机原理、汇编与接口技术”课程的教学而编写的实验和课程设计教材，内容有8个汇编语言程序设计实验、10个微机接口实验和3个微机应用系统课程设计。

本教材对上述内容做了详细的分析，同时还对精选的实验做了较详细的指导。

本书内容丰富、概念清晰、实用性强，是学习“微机原理、汇编与接口技术”课程的实用教材，可作为大专院校的本科和专科学生学习微型计算机原理、汇编语言程序设计、微机接口技术等课程的实验和课程设计教材，也可供其他自学者参考。

书籍目录

第1篇 汇编语言程序设计 1 实验1——软件设计基础 2 实验2——系统功能调用 3 实验3——各种进制数的显示 4 实验4——BCD数的运算 5 实验5——数制转换 6 实验6——补码 7 实验7——排序 8 实验8——汇编语言程序设计复习第2篇 接口电路及控制程序设计 9 实验9——接口实验装置及接口电路的测试 10 实验10——寄存器、缓冲器、译码器 11 实验11——存储器芯片6116用作寄存器 12 实验12——8259中断控制器和中断程序的设计 13 实验13——ADC 0808/0809的应用 14 实验14——DAC 0832的应用 15 实验15——并行接口8255的应用 16 实验16——七段发光二极管显示器和键盘的接口技术 17 实验17——可编程计数器/定时器8253的应用 18 实验18——接口电路和控制程序设计复习第3篇 微机应用系统设计 19 实验19——波形发生器 20 实验20——频率计 21 实验21——单片机应用小系统附录A 8086指令系统表附录B 8086算术逻辑运算指令对状态标志位的影响附录C 8086指令按字母顺序查找表附录D IBM PC ASCII码字符表附录E 本书所用集成电路引线图附录F TD-PIT实验装置简介附录G HK-B实验装置简介

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>