第一图书网, tushu007.com

<<微机原理、汇编与接口技术实验教程>>

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