

<<微型计算机硬件技术实验教程>>

图书基本信息

书名：<<微型计算机硬件技术实验教程>>

13位ISBN编号：9787111145134

10位ISBN编号：7111145135

出版时间：2004-8

出版时间：第1版(2004年1月1日)

作者：吴同和

页数：147

字数：243000

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>

<<微型计算机硬件技术实验教程>>

内容概要

本教程是与《微型计算机硬件技术教程---原理·汇编·接口及体系结构》配套的实验教程，包括汇编语言、微机原理与接口技术两部分，共20个处理器的汇编指令的练习。

微机原理与接口技术部分的实验将硬件技术的理论与实践相结合，以促进学生对计算机硬件技术的深入了解，提高学生的实际应用能力。

本书可作为普通高校计算机专业硬件实验课程的教材和实验教学参考书。

<<微型计算机硬件技术实验教程>>

书籍目录

编者的话前言第1部分 汇编语言实验 实验1 基本指令系统 1.1 实验目的 1.2 实验设备及软件环境 1.3 实验内容 1.4 实验步骤 实验2 汇编语言程序设计 2.1 实验目的 2.2 实验设备及软件环境 2.3 汇编程序设计及调试过程 2.4 实验内容 2.5 实验步骤 2.6 思考题 实验3 顺序结构程序设计 3.1 实验目的 3.2 实验设备及软件环境 3.3 实验内容 3.4 实验步骤 3.5 思考题 实验4 分支结构程序设计 4.1 实验目的 4.2 实验设备及软件环境 4.3 实验内容 4.4 实验步骤 4.5 思考题 实验5 循环结构程序设计 5.1 实验目的 5.2 实验设备及软件环境 5.3 实验内容 5.4 实验步骤 5.5 思考题 实验6 子程序调用 6.1 实验目的 6.2 实验设备及软件环境 6.3 子程序设计方法 6.4 实验内容 6.5 实验步骤 6.6 思考题 实验7 DOS功能调用 7.1 实验目的 7.2 实验设备及软件环境 7.3 DOS系统功能调用简介 7.4 实验内容 7.5 实验步骤 7.6 思考题 实验8 BIOS功能调用 8.1 实验目的 8.2 实验设备及软件环境 8.3 BIOS功能调用简介 8.4 实验内容 8.5 实验步骤 8.6 思考题 实验9 综合实验 9.1 实验目的 9.2 实验设备及软件环境 9.3 实验内容 9.4 实验步骤 实验10 80386指令实验 10.1 实验目的 10.2 实验设备及软件环境 10.3 实验内容 10.4 实验步骤第2部分 原理与接口实验 实验11 I/O端口译码技术 实验12 8255并行接口应用实验 实验13 8251串行接口应用实验 实验14 中断特性及8259应用实验 实验15 8253可编程定时/计数应用实验 实验16 DMA特性及8237可编程接口芯片简介 实验17 存储器扩展实验 实验18 A/D转换实验 实验19 D/A转换实验 实验20 键盘接口实验附录 MASM 5.0出错信息参考文献

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>