

<<计算机硬件技术教程实验指导>>

图书基本信息

书名：<<计算机硬件技术教程实验指导>>

13位ISBN编号：9787508404219

10位ISBN编号：7508404211

出版时间：2000-10

出版时间：中国水利水电出版社

作者：贾智平 沈磊

页数：93

字数：147000

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>

<<计算机硬件技术教程实验指导>>

内容概要

本书是《计算机硬件技术教程——微机原理与接口技术》的配套教材，并增加了计算机原理实验部分。

全书共分三章，第一章介绍了与硬件技术相辅相成的汇编语言实验过程，给出了字符及字符串操作、功能调用、数据排序、文件读/写操作等实验内容；第二章介绍了微机硬件接口技术实验，针对常用的硬件接口芯片给出了实用性实验内容；第三部分编排了多个计算机部件实验，由简单到复杂地引入了计算机整机实验。

本书内容简洁，每一实验除给出了实验目的和内容外，还提供了实验参考提示，以充分发挥实验者的想象力和创造力，提高其自己动手的实践能力。

因此本书既适合作为计算机专业本科生的硬件实验指导书，又可供从事计算机硬件开发的科研及工程技术人员参考。

<<计算机硬件技术教程实验指导>>

书籍目录

序前言1 汇编语言实验 1.1 汇编语言上机过程 1.1.1 编辑汇编语言源程序 1.1.2 编译汇编语言 1.1.3 连接汇编语言 1.1.4 汇编语言运行 1.1.5 汇编语言调试 1.2 常用的DEBUG命令介绍 1.3 汇编程序设计实验 1.3.1 实验一 熟悉DEBUG有关命令 1.3.2 实验二 字符串传送实验 1.3.3 实验三 字符匹配程序实验 1.3.4 实验四 字符和数据显示实验 1.3.5 实验五 将键入的字符进行转换实验 1.3.6 实验六 排序实验 1.3.7 实验七 文件读、写操作实验2 微机硬件实验 2.1 TPC-1型微机实验台介绍 2.1.1 TPC-1型微机实验台安装 2.1.2 程序设计信息 2.1.3 微机实验 2.2 微机实验 2.2.1 实验一 8253计数器/定时器实验 2.2.2 实验二 8255A并行口实验 2.2.3 实验三 8255A并行口实验 2.2.4 实验四 8251A串行口实验 2.2.5 实验五 8237A 中断控制器实验 2.2.6 实验六 8237A DMA 控制器实验 2.2.7 实验七 D/A转换器实验 2.2.8 实验八 A/D转换器实验 2.2.9 实验九 微机接口综合实验3 计算机原理实验 3.1 FD-CES实验仪 3.2 计算机原理分解实验 3.3 实验计算机的研制附录一 ASCII码字符表附录二 8086/8088指令系统一览表附录三 FD-CES实验仪符号表

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>