

《微机原理与接口技术实验教程》

图书基本信息

书名：《微机原理与接口技术实验教程》

13位ISBN编号：9787536131439

10位ISBN编号：7536131437

出版时间：2004-12

出版社：广东高等教育出版社

作者：王玉芳,钟旭

页数：132

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《微机原理与接口技术实验教程》

内容概要

《微机原理与接口技术实验教程》是根据高等院校教学大纲对“微机原理”和“微机接口技术及应用”课程的教学要求，紧密结合教学内容编写的，可作为上述两门课程的实验指导用书。全书分为上、下两篇：上篇为“微机原理实验”，安排10个实验项目；下篇为“微机接口技术及应用实验”，安排11个实验项目，侧重应用，并详细介绍了各类接口电路的设计和使用方法。

书中所用的实验设备是“TDN-86 / 51教学实验系统”，如果没有该实验设备，也可用计算机代替。只要进入计算机的“运行程序”，选择其中的“DEBUG程序”，将《微机原理与接口技术实验教程》中的段地址0000H统一改为2000H、INT指令统一改为HLT指令即可，其余地方均与《微机原理与接口技术实验教程》相同。

《微机原理与接口技术实验教程》

书籍目录

实验目的与要求上篇 微机原理实验实验一 系统认识实验(一) 实验二 系统认识实验(二) § 2.1 指令的寻址方式及物理地址的计算方法 § 2.2 入栈出栈指令的应用 § 2.3 算术逻辑类指令 § 2.4 串操作指令实验三 数码转换编程及程序调试实验实验四 运算类程序设计实验实验五 分支程序设计实验实验六 循环程序设计实验实验七 排序程序设计实验实验八 子程序设计实验实验九 显示程序设计实验实验十 计算相对转移偏移量实验下篇 微机接口技术及应用实验实验十一 8253定时器 / 计数器应用实验实验十二 DMA特性及8237应用实验实验十三 中断特性及8259应用编程实验实验十四 存储器扩展实验实验十五 8255并行接口应用实验实验十六 键盘及LED显示接口实验实验十七 8251串行接口应用实验实验十八 串行通信应用实验 § 18.1 双机通信实验 § 18.2 串口自发自收实验实验十九 D / A转换实验实验二十 A / D转换实验实验二十一 微机接口综合应用实验——直流电机闭环调速实验附录一 DEBUG命令及操作附录二 系统编程信息

章节摘录

插图：

《微机原理与接口技术实验教程》

编辑推荐

《微机原理与接口技术实验教程》可作为高等院校自动化、机电及电子类专业本、专科学生的"微机原理"和"微机接口技术及应用"课程实验教学用书，也可供培训及从事微机系统软、硬件开发的工程技术人员参考使用。

《微机原理与接口技术实验教程》

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:www.tushu000.com