第一图书网, tushu007.com

<<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

出版时间：广东高等教育出版社

作者：王玉芳,钟旭

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

《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。

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：

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。

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