第一图书网, tushu007.com

<<微机原理及接口技术实验教程>>

图书基本信息

书名：<<微机原理及接口技术实验教程>>

13位ISBN编号：9787811020007

10位ISBN编号：7811020009

出版时间：2004-1

出版时间：辽宁东北大学

作者：陈春华，夏利主编

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

第一图书网, tushu007.com

<<微机原理及接口技术实验教程>>

内容概要

《微机原理及接口技术实验教程》是针对“微型计算机原理”和“接口技术”等课程的实验而编写的，是与《微型计算机技术及应用》（清华大学出版社2003年出版）、《接口技术》（东北大学出版社1999年出版）配套的实验教材。

本书的第一章简单介绍了Dais8068H+实验仪的硬件组成、开发软件及相关的电路单元；第二章为验证性实验，目的是使学生进一步熟悉在课堂上所学的相关器件，巩固教学内容，提高教学效果；第三章为综合性实验，学生可根据教学安排或兴趣选做，进一步理解课堂所学知识，并灵活利用这些知识设计各种接口电路；第四章为设计性实验，是为课程设计或开放性实验准备的，目的是让学生掌握微型机在各种应用中接口电路的设计，这也是微机原理及接口技术课程的主要目的。

第一图书网, tushu007.com

<<微机原理及接口技术实验教程>>

书籍目录

第一章 微机原理及接口技术仿真实验系统简介 1.1 实验装置简介 1.2 集成调试软件的使用第二章 验证性实验 实验一 LED显示实验 实验二 存储器扩展实验 实验三 简单I/O口扩展 实验四 串行接口(Ins8250)通信实验 实验五 并行接口(Intel8255A)实验 实验六 可编程定时/计数器(Intel8253)实验 实验七 中断控制器(Intel8259)实验 实验八 DMA控制实验(Intel8237)实验 实验九 A/D转换实验 实验十 D/A转换实验第三章 综合性实验 实验一 8255A控制继电器+8253定时+8259A中断实验 实验二 8255A控制交通灯实验 实验三 8255A控制步进电机+8253定时+8259A中断实验 实验四 8253通道级联实验 实验五 8253控制扬声器和定时+8259A中断实验 实验六 小直流电机调速实验 实验七 正弦波输出实验第四章 设计性实验 实验一 温度测量实验 实验二 压力测量实验参考文献附录 附录A 疑难问题解答 附录B 编译错误信息 附录C 硬件芯片的引脚和信号名称 附录D 几种常用接口芯片技术指标(原文)

第一图书网, tushu007.com

<<微机原理及接口技术实验教程>>

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:http://www.tushu007.com