

<<微机原理实验与课程设计指导书>>

图书基本信息

书名：<<微机原理实验与课程设计指导书>>

13位ISBN编号：9787508345826

10位ISBN编号：7508345827

出版时间：2006-8

出版时间：中国电力出版社

作者：陆红伟

页数：113

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>

## <<微机原理实验与课程设计指导书>>

### 内容概要

本书为普通高等教育“十一五”规划教材。

本书是为配合《微机原理及应用》课程的教学而编写的实验及课程设计指导书，书中以LAB6000改进型伟福微机实验系统为典型设备，详尽介绍了本课程所需的各类实验。

实验内容紧跟理论教学进程，并在接口及应用方面进行适当扩展。

每一实验都包括实验目的、实验原理、实验内容、实验参考程序，并附有自行设计内容，同时，对实验需要的一些理论知识也进行了必要的补充。

课程设计部分精选了十个课题，这些课题在微机应用中具有广泛代表性。

书末附有汇编语言上机过程、典型实验设备的组成和结构、DEBUG主要命令和DOS及BIOS功能调用，供使用者参考。

本书可作为本科院校工科类专业实验教材，也可作为工程应用人员的设计参考书。

书籍目录

前言 第一篇 实验 实验一 数据转换实验 实验二 数据处理实验 实验三 数据运算实验 实验四 排序程序设计 实验五 系统中断调用实验 实验六 判断闰年程序的设计 实验七 乐曲程序设计 实验八 图形显示程序设计 实验九 磁盘文件的读写实验 实验十 可编程并行接口实验 实验十一 8259A中断实验 实验十二 可编程定时器/计数器实验 实验十三 交通信号灯控制实验 实验十四 存储器扩展及读写实验 实验十五 模/数(A/D)转换实验 实验十六 数/模(D/A)转换实验 实验十七 八段数码管显示实验 实验十八 键盘扫描与数码管显示实验 实验十九 串行通信实验 实验二十 点阵LED显示实验 实验二十一 液晶显示控制实验 第二篇 课程设计 课题一 键盘录入数据的转换与显示程序设计 课题二 计算器程序设计 课题三 动画程序设计 课题四 大奖赛计分程序设计 课题五 简易电压表设计 课题六 交通信号灯控制程序设计 课题七 电子钟程序设计 课题八 家用电风扇程序设计 课题九 转速表设计 课题十 洗衣机程序设计 附录 附录一 汇编语言程序的上机过程 附录二 伟福实验系统组成和结构 附录三 DEBUG主要命令 附录四 DOS系统功能调用(INT 21H) 附录五 BIOS调用参考文献

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>