

《MCS-51系列单片机系统及应用实》

图书基本信息

书名：《MCS-51系列单片机系统及应用实践教程》

13位ISBN编号：9787040189797

10位ISBN编号：7040189798

出版时间：2006-7

出版社：北京蓝色畅想图书发行有限公司（原高等教育出版社）

作者：毛敏

页数：160

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.tushu111.com

《MCS-51系列单片机系统及应用实》

内容概要

《MCS-51系列单片机系统及应用实践教学》是与蔡美琴主编、高等教育出版社出版的《MCS—51系列单片机系统及其应用》配套的实验指导书。《MCS-51系列单片机系统及应用实践教学》有20个精心设计的实验，实验安排由浅入深，内容涵盖了MCS—51单片机的所有片内资源和常用外围接口的软件设计、硬件设计和应用方法。前两个实验让学习者了解单片机的开发过程和流行软件的使用方法，实验三~实验九是较为基础的实验，同时写出了C语言和汇编语言参考程序，后面的实验基本上都是C语言参考程序。每个参考程序都是一个完整的可执行程序，而非程序片断，读者看懂后即可用于自己的系统中去。完成实验后面的思考题后可以对单片机有更深一层的认识。

关于实验板，《MCS-51系列单片机系统及应用实践教学》提供了详细PROTEL版的电原理图，读者可以自行制作。因为大部分电路很简单，也可以在面包板上搭接，这样可提高学习者的电路查错能力。

《MCS-51系列单片机系统及应用实践教学》可以和主教材配合使用，也可以单独作为实验教材使用。

书籍目录

- 实验一 常用仿真编译软件使用方法
- 实验二 I/O口输出操作实验
- 实验三 流水灯制作实验
- 实验四 外中断实验
- 实验五 定时中断实验
- 实验六 串行口实验
- 实验七 中断方式的串口通信实验实验八 D/A转换实验实验九 8051与TLC549AD转换器接口实验实验十 LCD显示器驱动实验
- 实验十一 数码管显示实验
- 实验十二 扫描矩阵式键盘接口实验
- 实验十三 时钟制作实验
- 实验十四 单点闹钟制作实验实验十五 频率计实验
- 实验十六 机械触点抖动次数测试实验
- 实验十七 用单片机I/O口线模拟I2C总线实验
- 实验十八 基于单总线温度传感器DS18B20的测温实验
- 实验十九 人体反应速度测定实验
- 实验二十 RTX-51实时操作系统初步实验实验板介绍

《MCS-51系列单片机系统及应用实》

精彩短评

- 1、这本书内容不错 对于实 排版也很好 就是纸张有点差
- 2、自学用，实践很重要。

《MCS-51系列单片机系统及应用实》

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.tushu111.com