

<<单片机实验教程>>

图书基本信息

书名：<<单片机实验教程>>

13位ISBN编号：9787564009878

10位ISBN编号：756400987X

出版时间：2007-2

出版时间：理工大学

作者：彭冬明

页数：190

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>

## <<单片机实验教程>>

### 内容概要

全书分为三个部分，共编写了24个实验。

第一部分介绍了本实验系统的安装与启动，以及在使用本实验系统时要注意的一些事项。

第二部分为 MCS-51单片机硬件接口实验，共编了18个实验，其中包括单片机系统的扩展和接口技术。

第三部分为MCS-51单片机应用实验部分，编了6个实验，每个实验都是现代生产生活中比较常见见的实例。

本套教程内容丰富实用，通俗易懂，可作为高等工科院校相关专业的教材，也可供从事单片机开发、应用的工程技术人员参考。

## <<单片机实验教程>>

### 书籍目录

第1章 THGMW-1型单片机51/96·微机8088三合一实验开发系统使用说明书第2章 MCS-51单片机硬件接口实验部分 实验一 I/O口输入、输出实验 实验二 扩展输入、输出实验 实验三 定时器/计数器实验 实验四 8253定时器/计数器实验 实验五 外部中断实验 实验六 并转串与串转并实验 实验七 串行静态数码管显示实验 实验八 8255输入、输出实验 实验九 8255控制键盘与显示实验 实验十 8279控制键盘与显示实验 实验十一 音频驱动实验 实验十二 LED点阵显示实验 实验十三 LCD显示实验 实验十四 电子钟实验 实验十五 电子琴实验 实验十六 交通灯控制实验 实验十七 并行A/D转换实验 实验十八 IC卡读写实验第3章 MCS-51单片机应用实验部分 实验一 日历时钟芯片控制实验 实验二 直流电机测速与控制实验 实验三 步进电机控制实验 实验四 压力测量显示实验 实验五 温度传感器与温度控制实验 实验六 红外数据发送与接收实验

<<单片机实验教程>>

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>