

<<单片机原理、应用与实践>>

图书基本信息

书名：<<单片机原理、应用与实践>>

13位ISBN编号：9787040170337

10位ISBN编号：7040170337

出版时间：2005-7

出版时间：蓝色畅想

作者：徐新艳

页数：132

字数：210000

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>

## <<单片机原理、应用与实践>>

### 内容概要

本书是中等职业教育国家规划教材配套教学用书。

本书以80C51系列单片机为主线，采用“基础篇”、“使用篇”的结构体系，以通俗的语言、简明的叙述引领读者逐步掌握单片机的结构、工作原理、使用方法及程序设计方法。

其中，“基础篇”介绍了单片机的结构及单片机应用系统的开发过程；“使用篇”通过大量实例，介绍了单片机的使用方法、汇编语言程序设计方法。

本书是各类中等职业学校电子技术、控制、机电等专业的教学用书，也可供工程技术人员参考或作为各种培训班的教材使用。

# <<单片机原理、应用与实践>>

## 书籍目录

基础篇 第1章 绪论 1.1 单片机的概念 1.2 单片机的发展历史 1.3 单片机的应用 第2章 80C51单片机基本结构 2.1 80C51单片机的基本结构 2.2 80C51单片机存储器结构 第3章 单片机应用系统的开发 3.1 硬件设计 3.2 程序设计 3.3 程序的仿真调试 3.4 程序固化 3.5 开发工具使用篇 第4章 80C51的封装及基本电路 4.1 80C51单片机的封装 4.2 80C51单片机的基本电路 第5章 单片机应用实例 5.1 单片机控制发光二极管显示 5.2 单片机控制七段数码管显示 5.3 单片机控制液晶显示器显示 5.4 键盘输入 5.5 单片机控制步进电机 5.6 80C51的串行通信 第6章 综述 6.1 80C51的内部结构及外部引脚 6.2 80C51的特殊功能寄存器SFR 6.3 80C51指令系统的指令长度与寻址方式 6.4 80C51系列单片机指令集 6.5 程序设计举例附录 附录A ASC (American Standard Coded For Information Interchange) (美国标准信息交换码)表 附录B 80C51系列单片机指令表 参考文献

<<单片机原理、应用与实践>>

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>