

## <<单片机原理及应用>>

### 图书基本信息

书名：<<单片机原理及应用>>

13位ISBN编号：9787111111658

10位ISBN编号：7111111656

出版时间：2004-4

出版时间：机械工业出版社

作者：孙莉等编

页数：233

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>

## <<单片机原理及应用>>

### 内容概要

《21世纪高职高专电子信息类规划教材：单片机原理及应用》为21世纪高职高专电子信息类规划教材，本教材主要介绍MCS-51单片机系统结构、指令系统、汇编语言程序设计、中断、定时、I/O接口、单片机的应用实例及单片机的最新发展，并结合教材内容给出了十个实验，全书内容自成体系，前后呼应，文字简练，通俗易懂，重点突出，具有一定的先进性、系统性和实用性。

《21世纪高职高专电子信息类规划教材：单片机原理及应用》可作为高职高专、成人教育大专层次相应课程的教材，也可作为广大自学者的自学用书。

## &lt;&lt;单片机原理及应用&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 概述学习目标第一节 计算机基础知识第二节 单片机概述第三节 计算机中信息的表示本章小结习题一第二章 mcs-51单片机的硬件结构学习目标第一节 mcs-51单片机的内部结构与引脚说明第二节 mcs-51的存储器第三节 输入输出(i/o)口第四节 cpu时序第五节 mcs-51单片机的工作方式本章小结习题二第三章 指令系统及程序设计学习目标第一节 mcs-51指令系统概述. 第二节 寻址方式第三节 指令系统第四节 汇编语言程序概述第五节 汇编语言程序设计本章小结习题三第四章 单片机中断系统、定时器/计数器与串行接口学习目标第一节 单片机的定时顺/计数器第二节 单片机中断系统第三节 mcs-51单片机外部中断源的扩展第四节 定时器/计数器与中断综合应用举例第五节 串行接口本章小结习题四第五章 输入/输出(i/o)接口学习目标第一节 概述第二节 外部存储器及其扩展第三节 简单i/o口扩展方法第四节 8255芯片及扩展i/o接口第五节 8155芯片及扩展i/o接口第六节 数码管led的应用第七节 键盘第八节 液晶显示器lck本章小结习题五第六章 a/d转换和d/a转换学习目标第一节 概述第二节 a/d转换器的使用第三节 d/a转换器的使用本章小结习题六第七章 新型单片机简介学习目标第一节 pic16c6x系列单片机简介第二节 pic16c6x系列单片机概述第三节 mcs-96系列单片机简介本章小结习题七附录 mcs-51教学实验实验一 数据传送实验二 代码转换实验三 数据排序实验四 数据检索实验五 数据存储器的扩展实验六 中断实验实验七 定时器、计数器实验实验八 异步通信实验实验九 可编程接口8155的应用实验实验十 adc0809的接口与应用参考文献

## <<单片机原理及应用>>

### 编辑推荐

其它版本请见：《高职高专“十一五”机电类专业规划教材：单片机原理及应用（第2版）》

<<单片机原理及应用>>

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>