

<<单片机原理与应用>>

图书基本信息

书名：<<单片机原理与应用>>

13位ISBN编号：9787115164995

10位ISBN编号：7115164991

出版时间：2007-10

出版单位：人民邮电出版社

作者：邱丽芳 主编

页数：279

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>

<<单片机原理与应用>>

内容概要

本书共分12章，主要介绍单片机的基础知识、单片机的接口技术、单片机的指令系统及程序设计、单片机应用系统设计，涵盖单片机原理与应用的全部内容，各章配有小结及习题。全书以培养应用能力为主线，体现高职高专特色。

本书适合作为高职高专院校电子类专业教学用书，也可供有关工程技术人员参考。

<<单片机原理与应用>>

书籍目录

第1章 单片机概述 1.1 单片机发展概况 1.2 单片机的特点和应用 1.3 单片机的类型 1.4 单片机应用系统的开发 本章小结 习题第2章 MCS-51系列单片机的结构和原理 2.1 MCS-51系列单片机的内部结构 2.2 单片机的时钟及复位 2.3 MCS-51系列单片机的最小系统 本章小结 习题第3章 MCS-51单片机的指令系统 3.1 概述 3.2 寻址方式 3.3 指令系统 3.4 伪指令 本章小结 习题第4章 MCS-51系列单片机汇编语言程序设计 4.1 汇编语言程序设计的基本方法 4.2 汇编语言程序设计举例 本章小结 习题第5章 并行输入/输出接口 5.1 MCS-51系列单片机的并行输入/输出接口 5.2 8255A可编程并行输入/输出接口 本章小结 习题第6章 MCS-51单片机存储器及其扩展技术 6.1 存储器系统基本知识 6.2 只读存储器 6.3 随机存取存储器 本章小结 习题第7章 MCS-51系列单片机的中断系统及定时器 7.1 中断系统 7.2 中断处理过程 7.3 定时器/计数器 本章小结 习题第8章 MCS-51的串行通信第9章 显示/键盘接口技术第10章 输入通道和输出通道的接口技术第11章 其他接口电路第12章 单片机应用系统的设计附录1 MCS-51系列单片机指令表附录2 常用接口芯片外引脚图附录3 MCS-51系列单片机片内寄存器附录4 ASCII (美国信息交换标准代码) 码表参考文献

<<单片机原理与应用>>

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>