

## <<单片机原理接口与应用>>

### 图书基本信息

书名：<<单片机原理接口与应用>>

13位ISBN编号：9787561209172

10位ISBN编号：7561209177

出版时间：1997-5

出版时间：西北工业大学出版社

作者：黄遵熹 编

页数：305

字数：476000

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>

## <<单片机原理接口与应用>>

### 内容概要

本书系统地介绍了MCS—51系列和8098单片机。

内容包括：单片机的结构，指令系统，汇编语言程序设计，单片机系统扩展，单片机接口技术及应用。

本书特点是：（1）讲述的内容从单片机原理、程序设计、接口技术到应用系统设计，有较好的系统性；（2）选材注重实用性，书中引用了大量的例证和实用电路；（3）叙述方法由浅入深循序渐进，便于读者自学；（4）各章附有思考题和练习题，有利于教学组织和自检；（5）附有较丰富的技术资料，有助一起加深理解，便于实际应用。

本书适合高等理工院校非计算机专业的教材，并可作为具有一定计算机基础知识的工程技术人员的参考书。

## <<单片机原理接口与应用>>

### 书籍目录

绪论 0-1 现代计算机技术的两大分支 0-2 单片机的发展简况 0-3 单片机的应用领域第一章 MCS-51 单片机结构 1-1 MCS-51 单片机的内部结构与外部引脚 1-2 中央处理器 1-3 存储器与特殊功能寄存器 1-4 并行I/O口 1-5 定时器/计数器 1-6 串行接口 1-7 中断系统 1-8 时钟、复位 1-9 HCMOS芯片的低功耗使用 思考题与练习题第二章 MCS-51 指令系统 2-1 指令系统综述 2-2 寻址方式 2-3 数据传送类指令 2-4 算术运算类指令 2-5 逻辑操作类指令 2-6 控制转移类指令 2-7 布尔操作类指令 2-8 指令系统总结 思考题与练习第三章 MCS-51 汇编语言程序设计 3-1 汇编语言概述 3-2 汇编语言程序的基本结构 3-3 汇编语言程序设计举例 思考题与练习题第四章 MCS-51 单片机系统扩展 4-1 外部程序存储器扩展 4-2 外部数据存储器扩展 4-3 并行I/O口扩展 4-4 外部中断源扩展 思考题与练习第五章 MCS-51 单片机接口技术及应用第六章 8098单片机结构第七章 8098指令系统及应用编辑附录参考文献

<<单片机原理接口与应用>>

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>