

<<单片机原理与接口技术>>

图书基本信息

书名：<<单片机原理与接口技术>>

13位ISBN编号：9787561453193

10位ISBN编号：7561453191

出版时间：2011-8

出版时间：四川大学出版社

作者：黄惟公，邓成中 编著

页数：293

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>

<<单片机原理与接口技术>>

内容概要

《四川省级精品课配套教材：单片机原理与接口技术（C51版）》是针对非电类专业学时少的特点，是在精华教学内容、合理安排教学顺序、精心攻克难点的基础上编写的。作者在彩用C51进行程序设计教学、加强实验、加强接口知识这三个方面进行了有益的尝试。

<<单片机原理与接口技术>>

书籍目录

前言

第1章 单片机基础知识概述

1.1 单片机概述

1.1.1 什么是单片机

1.1.2 单片机的发展历史

1.2 单片机的特点及应用领域

1.2.1 单片机的特点

1.2.2 单片机的应用领域

1.2.3 单片机的发展趋势

1.2.4 MCS-51单片机的学习

1.3 单片机学习的预备知识

1.3.1 数值及其转换

1.3.2 有符号数的表示方法

1.3.3 位、字节和字

1.3.4 BCD码(Binary Coded Decimal)

1.3.5 ASCII码(American Standard Code for Information Interchange)

1.4 电平

第2章 MCS-51单片机基本结构

2.1 MCS-51单片机的基本结构与类型

2.1.1 MCS-51单片机的基本结构

2.1.2 MCS-51单片机的基本类型

2.2 引脚及封装

2.2.1 引脚

2.2.2 封装

2.3 MCS-51存储器组织

2.3.1 MCS-51存储器组织

2.3.2 程序存储器地址空间(Program Memory Address Space)

2.3.3 内部数据存储器空间(Internal Data Memory Address Space)

2.3.4 特殊功能寄存器(Special Function Register, SFR)

.....

第3章 指令系统及汇编程序设计

第4章 C51程序设计入门

第5章 I/O口及简单应用

第6章 中断系统

第7章 定时/计数器

第8章 串行通信接口

第9章 存储器和并行口的扩展

第10章 单片机测控接口

第11章 串行总线扩展技术

附录A Keil C51使用简介

附录B Proteus使用入门

<<单片机原理与接口技术>>

附录C MCS-51指令表

附录D MCS-51单片机实验

参考文献

<<单片机原理与接口技术>>

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>