

## <<MCS51单片机实践与应用>>

### 图书基本信息

书名：<<MCS51单片机实践与应用>>

13位ISBN编号：9787111393498

10位ISBN编号：711139349X

出版时间：2012-10

出版时间：机械工业出版社

作者：祁红岩，冯丽媛，景维鹏 等编著

页数：314

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>

## <<MCS51单片机实践与应用>>

### 内容概要

《mcs51单片机实践与应用(基于c语言)》从实践的角度，以图解和示例的方式详细阐述了mcs51单片机的接口模块及应用实例。

全书共分3篇，共16章，分别介绍了单片机c51基础知识、keil c51应用技巧、51单片机基础知识、定时器/计数器模块与应用、中断系统模块与应用、键盘及显示模块与应用、a/d与d/a转换模块与应用、串行通信模块与应用、单片机系统扩展以及7个具体应用实例等内容。

祁红岩等编著的《mcs51单片机实践与应用(基于c语言)》通俗易懂、条理清晰、实例丰富，适合作为高等院校电子技术专业及相关专业的单片机课程教材，以及学生进行单片机课程设计、毕业设计的指导用书，也可供广大单片机爱好者和开发技术人员阅读参考。

## <<MCS51单片机实践与应用>>

### 书籍目录

#### 第一篇 基础篇

##### 第1章 c51单片机基础知识

###### 1.1 单片机c语言与汇编语言

###### 1.1.1 单片机汇编语言与c语言程序设计对照

###### 1.1.2 汇编语言和c语言混合编程

###### 1.2 c51单片机对标准c语言的扩展

###### 1.2.1 数据类型

###### 1.2.2 存储类型及存储区

###### 1.2.3 存储器模式

###### 1.2.4 特殊功能寄存器

###### 1.2.5 c51指针

###### 1.2.6 函数

###### 1.2.7 重入函数

###### 1.2.8 中断函数

###### 1.2.9 绝对地址访问

###### 1.2.10 动态存储分配

###### 1.3 c51使用规范

###### 1.4 思考与练习

.....

#### 第二篇 实践篇

#### 第三篇 应用篇

## <<MCS51单片机实践与应用>>

### 编辑推荐

20世纪80年代以来，单片机发展迅速，各类新产品不断涌现，出现了许多高性能新型机种，现已逐渐成为工厂自动化和各控制领域的支柱产业之一。

尽管目前单片机种类繁多，但其中最为典型、销量最多的仍属Intel公司的51系列单片机。

它的功能强大、兼容性强、软硬件资料丰富。

祁红岩等编著的《mcs51单片机实践与应用(基于c语言)》以MCS51单片机为例，全面而翔实地阐述了单片机的相关技术以及单片机应用系统的开发。

<<MCS51单片机实践与应用>>

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>