

<<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>