

<<Motorola 68HC08微控制器>>

图书基本信息

书名：<<Motorola 68HC08微控制器与嵌入式系统基础>>

13位ISBN编号：9787302074205

10位ISBN编号：7302074208

出版时间：2003-12-1

出版时间：清华大学出版社

作者：谢瑞和,杨明

页数：277

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>

<<Motorola 68HC08微控制器>>

内容概要

本书以M68HC908GP32为典型，结合系列的其他家庭型号，系统地介绍了Motorola 68HC08系列微控制器的原理与应用设计技术，包括对CPU08结构原理与功能特性及指令系统、Flash存储器的编程技术、微控制器开发平台、M68HC908GP32各模块的操作原理等的详细剖析，以及大量典型应用设计范例的介绍。

此外，书中还独特地介绍了单线芯片（1-Wire Chips）及其与微控制器构成的温控微型局域网（MicroLAN）的应用设计技术，这在国内同类图书中尚属首次。

本书在充分消化吸收Motorla公司原始技术资料的基础上，有机地融入了作者多年来亲自从事该公司MCU开发与教学所积累的知识与经验，并考虑到我国广大读者的单片机知识基础与新的需求编写而成，力求便于读者自学。

本书可作为高等院校理工科相关专业的单片机或嵌入式系统选修课教材，对于感兴趣于Motorola单片机开发的广大科技人员来说，更是一本值得一读的参考图书。

<<Motorola 68HC08微控制器>>

书籍目录

- 第一章 微控制器概述
- 第二章 M68HC08综述
- 第三章 指令系统及汇编语言程序设计
- 第四章 复位与中断及低功耗模式
- 第五章 时钟模块
- 第六章 定时器模块
- 第七章 输入与输出
- 第八章 A/D与D/A转换
- 第九章 串行接口与应用设计
- 第十章 监控ROM及开发工具
- 第十一章 应用系统 - 微域网设计实例
- 第十二章 实验开发系统
- 附录A MC68HC908GP32寄存器
- 附录B M68HC08指令集

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>