

<<C8051F系列SOC单片机原理及应>>

图书基本信息

书名：<<C8051F系列SOC单片机原理及应用>>

13位ISBN编号：9787118039627

10位ISBN编号：7118039624

出版时间：2005-8

出版时间：国防工业

作者：雷文

页数：342

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>

## <<C8051F系列SOC单片机原理及应>>

### 内容概要

《C8051F系列SOC单片机原理及应用》介绍了SOC型C8051F系列单片机的硬件结构、工作原理、指令系统、定时器、多种串行端口、中断系统、A/D模块、D/A模块、单片机的开发环境及应用等内容。

在各章中对关键性内容都结合实例予以说明，同时还安排了思考与练习，有利于读者对所述内容的理解、掌握、巩固和应用。

《C8051F系列SOC单片机原理及应用》的特点是深入浅出、阐述清晰、编排合理、例题适当，适于自学和入门。

《C8051F系列SOC单片机原理及应用》既可作为大专院校单片机课程教材，又可作为科技人员学习开发单片机的参考书，还可作为C8051F系列单片机的培训教材。

书籍目录

第1章 概述1.1 C8051F系列单片机简介1.2 C8051F系统单片机分类第2章 C8051F单片机结构及原理2.1 C8051F的CIP-51内核2.2 C8051F单片机的结构与原理2.3 存储器2.4 时钟管理系统2.5 复位电路和复位源2.6 C8051F系列单片机的低功耗方式思考与练习第3章 指令系统与程序设计3.1 指令系统简介3.2 寻址方式3.3 指令系统分类介绍3.4 汇编语言程序3.5 C语言程序思考与练习第4章 输入输出端口4.1 输入输出端口的基本结构与原理4.2 低端口的配置寄存器4.3 低端口的配置4.4 高端口 ( P4 ~ P7 ) 4.5 外部数据存储器接口4.6 其他型号的输入输出端口思考与练习第5章 定时V计数器5.1 定时V计数器概述5.2 定时V计数器T0、T1概述5.3 定时V计数器T0、T1的工作方式5.4 定时V计数器T25.5 定时V计数器T35.6 定时V计数器T45.7 可编程计数器阵列思考与练习第6章 中断系统.....第7章 UART串行接口第8章 SPI串行接口第9章 SMBus串行总线第10章 C8051F的模V数与数V模转换器第11章 开发环境和开发方法简介附录1 C8051F指令表附录2 C8051F单片机选型表参考文献

## <<C8051F系列SOC单片机原理及应>>

### 编辑推荐

SOC型C8051F系列单片机的硬件结构、工作原理、指令系统、定时器、多种串行端口、中断系统、A/D模块、D/A模块、单片机的开发环境及应用等内容，深入浅出、阐述清晰、编排合理、例题适当，适于自学和入门。

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>