

<<与8051兼容的高性能高速单片机>>

图书基本信息

书名：<<与8051兼容的高性能高速单片机>>

13位ISBN编号：9787810771658

10位ISBN编号：7810771655

出版时间：2002-5

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：李刚 林凌

页数：365

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>

<<与8051兼容的高性能高速单片机>>

内容概要

C8051Fxxx系列单片机是美国CYGNAL公司新推出的高速、高性能混合信号处理单片机。

本书以C8051Fxxx系列单片机为主线，详细介绍了C8051Fxxx系列单片机的工作原理和开发技术。

全书共分23章。

前17章介绍了C8051Fxxx系列单片机的结构、特性、工作原理及各种功能，并对其内部各组成部分进行了详细说明。

第18-20章分别介绍了C8051Fxxx系列、C8051F2xx系列和C8051F3xx系列单片机的结构、特性、工作原理及功能。

第21章通过大量应用设计例子介绍了如何配置C8051Fxxx系列单片机的内部资源、硬件和软件接口设计等内容。

第22-23章介绍了CYGNAL集成开发环境和通过JTAG接口对FLASH存储器编程等内容。

<<与8051兼容的高性能高速单片机>>

书籍目录

- 1,系统概述
- 2,12位模/数转换器
- 3,10位模/数转换器
- 4,12位电压输出DAC
- 5,比较器与电压基准
- 6,CIP - 51指令集
- 7,中断系统与电源管理
- 8,FLASH存储器与外部RAM
- 9,复位源
- 10,振荡器
- 11,输入/输出端口
- 12,SMBus
- 13,串行外设接口总线
- 14,UART
- 15,定时器
- 16,可编程计数器阵列
- 17,JTAG
- 18,C8051F02x系列单片机
- 19,C8051F2xx系列单片机
- 20,C8051F3xx系列单片机
- 21,应用设计举例
- 22,CYGNAL 集成开发环境
- 23,通过JTAG接口对FLASH编程

<<与8051兼容的高性能高速单片机>>

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>