

<<C8051Fxxx高速SOC单片机原>>

图书基本信息

书名：<<C8051Fxxx高速SOC单片机原理及应用>>

13位ISBN编号：9787810771719

10位ISBN编号：781077171X

出版时间：2002年1月1日

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：施国君

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>

<<C8051Fxxx高速SOC单片机原>>

内容概要

本书介绍了Cygnal集成产品公司的C8051Fxxx高速片上系统（SOC）单片机的硬件结构和工作原理，详细阐述了C8051Fxxx的定时器、可编程计数器阵列（PCA）、串行口、SMBus/I2C接口、SPI总线接口、ADC、DAC、比较器、复位源、振荡器、看门狗定时器、JTAG接口等外设或功能部件的结构和使用方法。

本书还介绍了Cygnal单片机的软件开发环境及典型应用。

本书可作为计算机、电子工程、工业自动化等领域的工程技术人员的设计参考书，亦可作为高等院校电类专业的教学参考书。

书籍目录

- 第1章 CYGNAL单片机简介
- 第2章 CIP-51内核
- 第3章 C8051F00x/01x单片机
- 第4章 C8051F02x单片机
- 第5章 C8051F2xx单片机
- 第6章 FLASH存储器
- 第7章 模/数转换器
- 第8章 电压输出数/模转换器
- 第9章 电压基准
- 第10章 比较器
- 第11章 复位源
- 第12章 振荡器
-
- 附录A CIP-51指令集
- 附录B 封装图
- 参考文献

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>