

图书基本信息

书名：<<TMS320F2812原理与开发实践>>

13位ISBN编号：9787508390291

10位ISBN编号：7508390296

出版时间：2010-1

出版时间：中国电力出版社

作者：陈是知，姜蕊辉 编著

页数：459

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>

## 内容概要

本书以TMS320F2812为例介绍了TMS320C28x系列DSP的基本特点、硬件结构、内部功能和c语言程序等内容。

全书共分13章，第1章简要介绍了TMS320C28x系列处理器的特性，第2章～第12章分别介绍了CPU与指令系统、系统控制与中断、片外存储器及外部接口XINTF、通用输入输出多路复用器、CPU定时器、事件管理器、模数转换器、多通道缓冲串行接口、串行外围接口和串行通信接口SCI和增强型区域网络控制器，第13章介绍了TMS320F281x软件编程。

本书可作为计算机、通信、电子自动化等专业的本科生和研究生学习数字信号处理器时的教材，同时也可作为工程技术人员的工作参考书。

书籍目录

前言第一章 引论第二章 CPU与指令系统第三章 系统控制与中断第四章 片外存储器及外部借  
口XINTF第五章 通用输入输出多路复用器第六章 CPU定时器第七章 事件管理器第八章 模数转换器  
第九章 多通道缓冲串行口(McBSP)第十章 串行外围接口第十一章 串行通信接口SCI第十二章 增强型  
区域网络控制器第十三章 TMS320F281x软件编程参考文献

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>