

<<TMS 320LF240X DSP硬件>>

图书基本信息

书名：<<TMS 320LF240X DSP硬件开发教程>>

13位ISBN编号：9787111123224

10位ISBN编号：7111123220

出版时间：2003-6

出版时间：机械工业出版社

作者：江思敏

页数：335

字数：535

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>

<<TMS 320LF240X DSP硬件>>

内容概要

本书详细讲述了TMS320LF240X系列DSP芯片结构、外设的原理和结构、系统和外设寄存器等资源。在此基础上，介绍如何操作TMS320LF240X系统的DSP的外设，如何进行应用系统设计，最后给出了应用系统硬件电路的设计。

本书主要面向从事自动控制、信息处理、通信、多媒体、网络以及相关电子仪器仪表系统设计人员，非常适合使用TMS320LF240X系列的DSP的技术人员参考，也适合高校师生学习参考，是一本全面而实用的240X系列DSP学习教程。

<<TMS 320LF240X DSP硬件>>

书籍目录

前言第1章 TMS320LF240X系列DSP概述第2章 系统配置和中断第3章 存储器和I/O空间第4章 时钟和低功耗模式第5章 数字输入输出(I/O)第6章 事件管理器(EV)第7章 模数转换(ADC)模块第8章 串行通信接口(SCI)第9章 串行外设接口(SPI)第10章 CAN控制器模块第11章 J看门狗(WD)定时器第12章 TMS320LF240XA引导加载ROM第13章 应用系统设计参考文献

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>