

图书基本信息

书名：<<TMS320C54XDSP应用程序设计教程>>

13位ISBN编号：9787111135005

10位ISBN编号：7111135008

出版时间：2004-1

出版时间：机械工业出版社

作者：清源科技

页数：327

字数：521

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

本书主要讲述了TMS320C54X DSP硬件概况、内部资源、汇编语言寻址方式和指令系统、汇编程序的编写方法、C/C++编译器、C/C++代码的的优化和链接、C/C++运行和支持库、C54X DSP的C/C++语言、CCS集成调试环境以及程序设计实例。

本书还针对信号处理的应用，讲述如何在C54XDSP平台上实现相应应用程序的开发。

本书主要面向从事自动控制、信号处理、图像处理、语言处理、通信以及相关电子仪器仪表系统设计的技术人员，也适合高校师生学习参考，是一本全面而实用的针对TMS320C54X系列DSP的学习教程。

## 书籍目录

前言第1章 TMS320C54X系列DSP概述第2章 存储器和I/O空间操作第3章 寻址方式和程序控制第4章 流水线第5章 汇编程序设计第6章 汇编语言指令第7章 C/C++编译器概述第8章 优化C/C++代码第9章 链接C/C++代码第10章 TMS320C54X C/C++语言第11章 运行时环境和支持库第12章 集成开发环境 (CCS) 第13章 应用程序开发实例参考文献

#### 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>