

## <<DSP技术与应用实例>>

### 图书基本信息

书名：<<DSP技术与应用实例>>

13位ISBN编号：9787505387959

10位ISBN编号：7505387952

出版时间：2003-6

出版时间：电子工业出版社

作者：赵红怡

页数：319

字数：528000

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>

## <<DSP技术与应用实例>>

### 内容概要

本书以TMS320C54x系列DSP为描述对象，全书共分8章。

首先详细介绍DSP的硬件结构，指令系统及软件应用程序开发和仿真过程；其次给出DSP实现正弦波发生器，FIR滤波器，IIR滤波器，FFT等的汇编语言实现方法和应用实例；最后从应用角度给出串行口，主机接口与I/O口的接口设计及典型硬件系统定时器的设计和应用。

本书的特点是围绕TMS320C54x的具体应用，尽可能详细地介绍软、硬件设计和实现的方法。

本书可以作为电子信息工程、通信工程、自动化专业高年级本科生和研究生的教材和参考书，也可作为相关技术人员从事DSP芯片开发与应用的参考书。

## <<DSP技术与应用实例>>

### 书籍目录

第1章 绪论第2章 TMS320C54x的硬件结构第3章 TMS320C54x指令系统第4章 TMS320C54x应用程序开发  
程第5章 Simulator的使用方法第6章 汇编语言程序设计第7章 TMS320C54x应用程序开发实例第8  
章 TMS320C54x片内外设及其应用参考文献

<<DSP技术与应用实例>>

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>