

<<TMS320C5x DSP原理设计与应用>>

图书基本信息

书名：<<TMS320C5x DSP原理设计与应用>>

13位ISBN编号：9787900641205

10位ISBN编号：7900641203

出版时间：2002-3

出版时间：清华大学出版社

作者：孙宗瀛 谢鸿琳

页数：398

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>

<<TMS320C5x DSP原理设计与应用>>

内容概要

本书针对德州仪器的TMS320C5x DSP系列芯片，从其基本原理、硬件结构、软件资源入手，结合外围接口的一些基本实验详细介绍DSP汇编语言程序的设计方法，并着重介绍了DSP的实际应用。

书籍目录

- 1, 数字信号处理器介绍
 - 2, TMS320C5X DSP的硬件结构
 - 3, TMS320C5X DSP的软件资源
 - 4, TMS320C5X DSP学习机EZ-DSP Tutor
 - 5, TMS320C5X DSP汇编语言程序设计
 - 6, DSP外围接口基本实验
 - 7, 滤波器简介与FIR滤波器实验
 - 8, 无限脉冲响应滤波器
 - 9, 快速傅立叶变换
 - 10, 电话拨号及译码
 - 11, 元音识别
- 附录A, TMS320C5x DSP引脚与信号描述
- 附录B, TMS320C5x DSP常用指令
- 附录C, EZ-DSP Tutor规格与EZ-DSP 320TK实验平台
- 附录D, 参考资料

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>