

《TMS320C5000系列DSP系统设肌

图书基本信息

书名：《TMS320C5000系列DSP系统设计与开发实例》

13位ISBN编号：9787505399600

10位ISBN编号：7505399608

出版时间：2004-7

出版社：电子工业出版社

作者：汪春梅等编

页数：296

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《TMS320C5000系列DSP系统设肌

内容概要

本书全面介绍TMS320C5000 DSP系统设计与开发。内容以TMS320C55x DSP为重点，首先介绍数字信号处理器的硬件结构、汇编指令、存储结构和寻址方式；结合片内集成外设的结构和功能，给出片内集成外设驱动程序开发方法及部分片内外设的调试方法；本书还介绍了DSP的集成开发环境CCS和DSP/BIOS的原理和使用；如何在DSP上实现嵌入式实时操作系统；最后结合DSP软、硬件的设计，给出了详细的设计方法和丰富的应用实例。本书旨在从应用的角度使读者掌握DSP的基本原理、系统设计和软件开发。

本书内容丰富、新颖、实用性强，适合从事数字信号处理的科技人员和高校师生阅读。

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:www.tushu000.com