

<<高性能DSP与高速实时信号处理>>

图书基本信息

书名：<<高性能DSP与高速实时信号处理>>

13位ISBN编号：9787560607429

10位ISBN编号：756060742X

出版时间：2002-1

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：苏涛,苏涛 编,吴顺君,李真芳,宋万杰

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>

<<高性能DSP与高速实时信号处理>>

内容概要

以数字信号处理器（DSP）为基础的实时数字信号处理技术正在迅猛发展，现已广泛应用于图像处理技术、语音处理、智能化仪表、生物医学与工程、通信、自动控制系统等许多新技术领域。通用DSP，特别是高性能通用DSP的处理能力正在迅速提高，可以完成FIR滤波、IIR滤波、自适应滤波、FFT及DFT、各种通信体制下的信号编解码等大量常用数字信号处理任务。以ADSP2106X、ADSP21160系列并行32 bit浮点DSP构成的分布式并行系统和共享总线式并行系统，可以满足运算量日益增长的雷达、声纳、软件无线电等应用领域的需要。

本书取材于当今最新的DSP器件和外围设备技术，对各种类型DSP的性能和应用特点作了比较，以综合性能较高的ADSP2106X、ADSP21160为主，全面介绍了DSP及其外围设备接口的设计方法，帮助读者掌握各种实时处理算法的实现和DSP处理系统设计。

本书面向通信、雷达和电子工程专业类的科研和工程设计人员，可作为研究生和高年级本科生的教材，也可以兼作工程设计手册和DSP学习教程。

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>