第一图书网, tushu007.com

<<DSP原理及应用>>

图书基本信息

书名：<<DSP原理及应用>>

13位ISBN编号：9787122101808

10位ISBN编号：7122101800

出版时间：2010-12

出版时间：化学工业出版社

作者：范勤儒，王一刚 编

页数：239

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

《DSP原理及应用》是DSP芯片的入门书。
以TMS320C54x为例，由浅入深介绍DSP q心+-片结构原理，包括CPU组成、存储器结构、在片外围电路等；介绍了CCS集成开发环境，重点介绍了基于DSP的C语言设计方法并将该设计方法用于实际的DSP系统进行数字信号处理算法程序设计及接口软件设计。
以DSP音频应用系统为例介绍了最小DSP应用系统的软硬件设计。
每章后均有小结及内容提示，并布置了相关习题。
最后，举例说明了DSP大作业的设计方法。
本书可供电子信息工程、通信工程及相关专业本科及高职高专学生作为教材使用；另外，由于书中有大量的设计实例，并附有应用程序、电原理图、表格，对初学者或自学者帮助很大。

<<DSP原理及应用>>

书籍目录

绪论第1章 TNS320C54X的结构原理第2章 DSP的C语言开发方法第3章 DSP芯片的定点运算第4章 DSP芯片的浮点运算第5章 CCS集成开发工具的使用方法第6章 TMS320C54X的软硬件应用第7章 DSP原理及应用大作业附录：TMS320C5416实验系统参考文献

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