

Blackfin系列DSP原理与系统设计



[Blackfin系列DSP原理与系统设计_下载链接1](#)

著者:陈峰

出版者:电子工业出版社

出版时间:2004-1-1

装帧:平装(无盘)

isbn:9787505392861

Blackfin

DSP是ADI与Intel联合开发的体现高性能体系结构的首款第四代定点DSP产品。在其系列产品中，最高时钟频率为600 MHz，峰值处理能力为1.2 GMIPS。本书共分8章，主要介绍了Blackfin系列芯片的结构、特点、接口功能、软件编程等内容，并以视频应用为实例介绍了一些使用方法，同时给出了几个用于MPEG-4算法中的典型函数的优化实例。

本书可供从事信号处理的科研和工程技术人员阅读参考，也可作为信息与信号处理、通信等相关专业的研究生、高年级本科生的参考教材。

作者介绍:

目录: 第1章 数字信号处理和DSP
 1.1 数字信号处理的发展
 1.2 DSP在信号处理中的应用
 1.3 DSP芯片的特点
 1.4 Blackfin系列DSP
 1.4.1
 • • • • • ([收起](#))

Blackfin系列DSP原理与系统设计_下载链接1_

标签

爰

评论

Blackfin系列DSP原理与系统设计 下载链接1

书评

[Blackfin系列DSP原理与系统设计_下载链接1](#)