

DSPs原理及应用



[DSPs原理及应用 下载链接1](#)

著者:张卫宁

出版者:国防工业出版社

出版时间:2002-4

装帧:

isbn:9787118027167

数字信号处理器(DSPs)是一种实时、高速的实现各种数字信号处理运算的微处理器。本书详细介绍TMS320C2000系列DSPs的总体结构、CPU、存储器映像、寻址方式、指令系统和片内外围设备等；介绍硬件设计和软件编程等内容，并对在C2000系统设计中出现的主要问题和解决方法进行总结。本书还着重介绍了TMS320C2000系列在数字图像处理 and 工业自动化控制中的应用。本书的是各领域中从

作者介绍:

目录: 第1章 绪论

- 1.1 DSPs及其应用
 - 1.1.1 DSPs的主要结构特点
 - 1.1.2 DSPs的发展
 - 1.1.3 DSPs芯片的分类及主要技术指标
- 1.2 DSPs的应用
 - • • • • [\(收起\)](#)

[DSPs原理及应用_下载链接1](#)

标签

评论

[DSPs原理及应用_下载链接1](#)

书评

[DSPs原理及应用_下载链接1](#)