

TMS320X281x DSP原理与应用



[TMS320X281x DSP原理与应用_下载链接1](#)

著者:徐科军

出版者:北京航空航天大学出版社

出版时间:2006年8月1日

装帧:平装

isbn:9787810778459

数字信号处理器(Digital Signal Processor, 简称DSP)是一种运算速度快、处理功能强、内存容量大的单片微处理器，

广泛应用于控制系统、电气设备、信号处理及通信系统、互联网、仪器仪表和消费电子产品等方面。C2000系列DSP是美国TI(Texas Instruments)公司TMS320 DSP的3大系列之一，既具有一般DSP芯片的信号高速处理和运算能力，又同单片机一样，在片内集成了丰富的外设。随着这一系列芯片应用的不断普及和研究的逐层深入，新的应用场合对其性能提出了更高的要求。于是，TI公司推出了新一代的DSP芯片——TMS320C28x，它是到目前为止C2000系列中性能最强大一代产品。它的出现，为高性能、高精度和高集成度控制器的实现提供了优越的解决方案。

作者介绍:

目录:

[TMS320X281x DSP原理与应用 下载链接1](#)

标签

教材

评论

[TMS320X281x DSP原理与应用 下载链接1](#)

书评

[TMS320X281x DSP原理与应用 下载链接1](#)