

<<TMS320X281x DSP原理与应用>>

图书基本信息

书名：<<TMS320X281x DSP原理与应用>>

13位ISBN编号：9787810778459

10位ISBN编号：7810778455

出版时间：2006年8月1日

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：徐科军

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>

<<TMS320X281x DSP原理与应用>>

内容概要

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系列中性能最强大的一代产品。

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。

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>