第一图书网, tushu007.com

<<DSP原理与应用>>

图书基本信息

书名: <<DSP原理与应用>>

13位ISBN编号:9787111173021

10位ISBN编号:7111173023

出版时间:2006-1

出版时间:机械工业出版社

作者: 方华刚等编

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

第一图书网, tushu007.com

<<DSP原理与应用>>

书籍目录

丛书序前言第1章 数字信号及DSP简介 1.1 数字信号系统 数字信号系统的特点 数字信号系统的基本构成 1.2 DSP简介 DSP的特点 DSP和其他信号处理器的比较 1.3 TMS320C系列DSP选型 TMS320C6000 DSP TMS320C5000 DSP TMS320C2000 DSP第2章 DSP的内部结构 2.1 CPU结构 CPU结构概述 内部总线 M单元 I单元 P单元 A单元 D单元 流水线 2.2 CPU寄存器 2.3 内存和I/O空间 2.4 堆栈 2.5 寻址方式第3章 TMS320C55x外设 3.1 时钟发生器 3.2 定时器 3.3 外部存储器接口 3.4 主机接口 3.5 DMA控制器 3.6 多通道缓冲串行口 3.7 省电空闲模式第4章 汇编语言 4.1 预备知识 4.2 汇编指令第5章 TMS320C55x编程基础 5.1 DSP编程工具简介 5.2 DSP编程示例第6章 CCS介绍 6.1 工程示例 6.2 代码评估参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<DSP原理与应用>>

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