<<DSP TMS 320C50原理与应用>>

图书基本信息

书名：<<DSP TMS 320C50原理与应用>>

13位ISBN编号：9787508415864

10位ISBN编号：7508415868

出版时间：2003-8

出版时间：中国水利水电出版社

作者：钟文政

页数：466

字数：650000

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>

<<DSP TMS 320C50原理与应用>>

内容概要

本书内容一共分为12章，在原理部分，首先介绍TI的DSP系列产品目前概况，描述C5X硬件结构，存储器结构，及寻址法与指令介绍。

有关程序开发流程部分在第五章叙述。

在应用范例部分，则是以实际硬件设计——CSDK50为例，介绍外围硬件设计方法，中断与定时器应用，串行口应用，DA/AD应用，PWM应用，FIR数字滤波器设计程序，IIR数字滤波器设计程序。

最后增加使用C语言开发时的注意事项，除错误使用注意事项，及一些应用程序的原始码等。

<<DSP TMS 320C50原理与应用>>

书籍目录

第一章 TMS3205CX芯片介绍第二章 硬件结构介绍第三章 存储器结构第四章 组合语言指令介绍第五章 程序开发流程第六章 接口技巧与控制板设计第七章 中断与定时器第八章 串行口传输接口第九章 A/D及D/A转换器接口第十章 脉宽调制输出及编/解码接口第十一章 FIR数字滤波器设计第十二章 IIR数字滤波器设计附录A TM320C5X的C语言简介附录B 除错程序的操作附录C C50的BOOTLOADER原始码附录D 指令综合表附录E KLOAD的C语言原始文件附录F 参考文献

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>