

<<信号处理单片机及应用（下册）>>

图书基本信息

书名：<<信号处理单片机及应用（下册）>>

13位ISBN编号：9787801341457

10位ISBN编号：7801341457

出版时间：1997-9

出版时间：航空工业出版社

作者：曾义方，张彦仲 编著

页数：646

字数：1046400

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>

## <<信号处理单片机及应用（下册）>>

### 内容概要

本书是根据国内外有关单片信号处理器（DSP）的各个方面资料和作者多年工作经验，进行加工整理，提炼编著的一部系列化、知识化、实用性、指导性强的高科技工程应用工具。

可作为电子技术领域实际工程应用的工作指南。

全书共有44章，分上、下册出版，全书介绍有关新技术、新方法、新产品及其在多种科技领域中的工程应用。

并配有700多幅插图和300多张技术数据表，以高度提炼其综合完整性，可供从事信号处理技术、计算机技术、多媒体技术、自动化技术、通讯工程技术等领域的专家、教授、大专院校师生和有关工程技术人员、公司开发人员、新技术推广人员、信息管理、咨询服务人员应用参考。

## 书籍目录

第二十五章 Transputer的基本概念 第一节 概述 第二节 Transputer和OCCAM 第二十六章 Transputer开发工具 第一节 Transputer的开发系统 第二节 Transputer的基本结构和产品类型 第三节 配置程序和装入Transputer网络 第四节 Transputer产品索引 第二十七章 Transputer系列器件 第一节 IMS T800 Transputer 第二节 IMS T425 Transputer 第三节 IMS T414 Transputer 第四节 IMS T222 Transputer 第五节 IMS T212 Transputer 第六节 其他系列产品 第七节 Transputer的开发与应用 第二十八章 IMS A100 DSP专用芯片 第一节 特点及应用领域 第二节 管脚图及管脚说明 第三节 芯片应用 第二十九章 IMS A110 DSP专用芯片 第一节 特点及应用领域 第二节 管脚图及管脚说明 第三节 芯片应用 第三十章 ADSP2100系列芯片 第一节 ADSP2100/2100A特征 第二节 ADSP2100内部结构 第三节 ADSP2100管脚说明 第四节 ADSP2100指令集简介 第五节 ADSP2100/2100A开发工具 第三十一章 其它ADSP-21XX芯片 第一节 ADSP2101/2102特征 第二节 ADSP2101/2102内部结构 第三节 ADSP2101/2102管脚说明 第四节 ADSP2101/2102指令集简介 第五节 ADSP-2105芯片 第六节 ADSP-2111芯片 第七节 ADSP-2181芯片 第八节 ADSP-21XX芯片开发工具 第三十二章 ADSSP21XX芯片的选用 第一节 选用原则 第二节 选择ADSP-2101A与TMS320C25DSP的考虑 第三节 选择ADSP-2101A与DSP16A考虑 第四节 ADSSP21XX系列芯片在工程应用中的实例 第五节 ADSSP-21XX系列芯片在工程应用中的实例 第六节 ADSSP-21MSP50芯片 第三十三章 ADSP-2100XX系列芯片 第一节 ADSP-2120芯片 第二节 ADSP-21060/62超级哈佛结构计算机 第三节 ADSP-2106X其它方面的信息 第三十四章 阵列处理器与系统 第一节 阵列处理器的类型与特点 第二节 阵列算法与系统结构简介 第三节 阵列处理器应用领域与芯片举例 第四节 阵列处理机系统的举例 第三十五章 专有集成电路(ASIC)的发展及应用领域 第一节 ASIC的发展、类别和特点 第二节 ASIC产品举例、发展新动向及应用范围 第三节 国内开发的万用编程测试器 第四节 Xilinx公司产品综述 第五节 Xilinx系列产品介绍 第六节 MOTOROLA公司门阵列产品 第七节 AMD公司产品 第三十六章 单片FFT产品及工程应用 第三十七章 图形、图象处理专用芯片 第三十八章 ZORAN公司的矢量信号处理器(VSP) ZR34161 第三十九章 AT&T公司的DSP产品 第四十章 MOTOROLA公司DSP56000系列芯片及应用 第四十一章 STAR公司的SPROC-1000系列DSP芯片 第四十二章 Loughbough Sound Image公司的DSP产品 第四十三章 美国四家公司DSP产品 第四十四章 其它公司DSP系列产品简介

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>