第一图书网, tushu007.com

<<TMS320C28x系列DSP指令和编程>>

图书基本信息

书名：<<TMS320C28x系列DSP指令和编程指南>>

13位ISBN编号：9787302104384

10位ISBN编号：7302104387

出版时间：2005-1

出版时间：清华大学出版社

作者：刘和平 等

页数：483

字数：693000

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

<<TMS320C28x系列DSP指令和编程>>

内容概要

本书由TI公司的两个文献编译而成，编号为SPRU513 的文献介绍了如何使用汇编语言工具：汇编器、归档器、目标代码链接器、交叉引用列表程序、绝地地址列表程序、十六进制转换应用程序。
编号为SPRU430B 的文献中的一部分介绍了C28x 汇编语言指令集。
由于这两部分内容紧密相关，故将其放在一起，以便读者查阅。
本书主要针对从事TI公司2000系列DSP 开发应用的工程技术人员，也可以作为在校研究生的参考用书。

第一图书网, tushu007.com

<<TMS320C28x系列DSP指令和编程>>

书籍目录

第1章 软件开发工具 1.1 软件开发工具概况 1.2 软件开发工具介绍第2章 通用目标文件格式介绍 2.1 段 2.2 汇编器如何处理段 2.3 链接器如何处理段 2.4 重定位　运行中的重定位 2.5 装载程序 2.6 COFF文件中的符号第3章 汇编器 3.1 汇编器功能 3.2 在软件开发过程中汇编器的作用 3.3 运行汇编器 3.4 为汇编器输入的替换目录命名 3.5 源程序语句格式 3.6 常量 3.7 字符串 3.8 符号 3.9 表达式 3.10 内嵌函数 3.11 源程序列表 3.12 交叉引用列表 3.13 灵巧的编码 3.14 汇编变量的C类型符号调试 3.15 TMS320C28x 汇编器的模式第4章 汇编伪指令 4.1 伪指令简介 4.2 与TMS320Clx/C2x/C2xx/C5x 汇编伪指令的兼容性 4.3 定义段的伪指令 4.4 常数初始化伪指令 4.5 调准段程序计数器伪指令……第5章 宏语言第6章 归档器第7章 链接器第8章 绝对列表程序第9章 交叉引用列表程序第10章 十六进制转换应用程序第11章 C28x 汇编语言指令集附录A 通用目标文件格式附录B 符号调试器伪指令附录C 汇编器错误信息附录D 链接器错误信息附录E 术语表

第一图书网, tushu007.com

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