

<<TMS320C6000系列DSP编程工>>

图书基本信息

书名：<<TMS320C6000系列DSP编程工具与指南>>

13位ISBN编号：9787302136156

10位ISBN编号：7302136157

出版时间：2006-9

出版时间：清华大学出版社

作者：美国德州仪器公司

页数：676

字数：976000

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>

<<TMS320C6000系列DSP编程工>>

内容概要

本书基于TI公司的3个文献编译而成，它们分别是TMS320C6000 Optimizing Compiler User's Guide、TMS320C6000 Assembly Language Tools User's Guide和TMS320C6000 Programmer's Guide。

本书详细介绍了C6000的软件开发过程、C环境的实现、编程工具的使用和程序优化方法等方面的内容，涉及了几乎所有在C6000的硬件平台上开发一个完整的软件程序所应用的知识（CCS和DSP / BIOS在本丛书另外的两本中介绍），这些知识是进行C6000软件开发所必须具备的。

本书内容实践性强，适合于研究、开发TI C6000 DSP的工程师和研究人员阅读，同时也可作为相关专业研究生的参考资料。

书籍目录

第1篇 TMS320C6000优化编译器手册 第1章 介绍 第2章 使用C/C++编译器 第3章 优化代码 第4章 使用汇编优化器 第5章 连接C/C++代码 第6章 使用独立 (stand-alone) 软件仿真器 第7章 TMS320C6000 C/C++语言实现 第8章 运行时 (run-time) 环境 第9章 运行时支持函数 第10章 建库工具和C++名还原工具第2篇 TMS320C6000程序员手册 第11章 简介 第12章 C/C++代码优化 第13章 编译器优化指南 第14章 反馈解决方案 第15章 通过线性汇编优化汇编代码 第16章 C64系列编程注意事项 第17章 汇编代码结构 第18章 中断 第19章 连接问题第3篇 TMS320C6000汇编语言工具用户手册 第20章 软件开发工具简介 第21章 通用目标文件格式 (COFF) 简介一 第22章 汇编器描述 第23章 汇编器伪指令 第24章 宏语言 第25章 文档管理器说明 第26章 连接器描述 第27章 绝对地址列表工具说明 第28章 交叉引用列表工具说明 第29章 目标文件工具说明 第30章 十六进制转换工具说明附录A 通用目标文件格式附录B 符号调试伪指令附录C XML连接信息文件说明附录D 术语表

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>