

<<DSP集成开发环境>>

图书基本信息

书名：<<DSP集成开发环境>>

13位ISBN编号：9787121000645

10位ISBN编号：7121000644

出版时间：2004-1

出版时间：电子工业出版社

作者：彭启琮,彭启琮 编,管庆

页数：397

字数：653000

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集成开发环境>>

内容概要

CCS是TI 开发的一个完整的DSP集成开发环境，也是目前使用得最为广泛的DSP开发软件之一。

本书详细地介绍了CCS中各种开发工具的使用，特别是对DSP/BIOS的应用做了较为详细的介绍。本书前半部分从CCS的基本使用开始，由浅入深地阐述了使用CCS开发环境，完成DSP项目的建立、编辑、编译并最终完成调试的过程；接着，对DSP/BIOS的应用做了详细说明；本书的最后部分介绍了片级支持库（CSL）的使用。

为了便于读者尽快掌握CCS以及DSP/BIOS的应用，本书还提供了大量的应用例子和与其配套的完整程序代码。

这些例子程序都具有相当的代表性，并通过实际运行验证。

<<DSP集成开发环境>>

书籍目录

第1章 CCS的功能特点与安装 第1节 CCS功能简介 第2节 为CCS安装设备驱动程序第2章 基于CCS开发DSP软件 第1节 CCS的基本操作——开发一个简单的程序 第2节 工程的高级管理 第3节 高级编辑技术 第4节 GEL语言的运用 第5节 GEL函数介绍第3章 利用CCS调试应用程序 第1节 装入并运行应用程序 第2节 存储器/变量的查看与修改 第3节 断点工具的使用 第4节 探针点工具的使用 第5节 图形工具的使用 第6节 程序剖析工具第4章 CCS高级工具的使用 第1节 数据转换器支持插件 第2节 硬件仿真器分析工具 第3节 符号浏览器 第4节 可视化连接器的使用 第5节 端口与引脚仿真 第6节 命令窗口 第7节 算法标准模板代码生成器 第8节 实时数据交换第5章 DSP/BIOS的功能第6章 DSP/BIOS的高级应用第7章 基于CCS的DSP片级支持库参考文献

<<DSP集成开发环境>>

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>