

<<DSP开发宝典>>

图书基本信息

书名：<<DSP开发宝典>>

13位ISBN编号：9787121150685

10位ISBN编号：7121150689

出版时间：2012-3

出版时间：电子工业出版社

作者：郑阿奇

页数：812

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开发宝典>>

内容概要

《dsp开发宝典》以美国ti公司tms320c6000系列dsp为平台，介绍cpu硬件结构、指令系统（包括伪指令）、c/c++程序开发基础、c/c++程序开发、线性汇编代码优化、汇编语言工具、软件集成开发、程序调试与实例分析、外部存储器接口、中断系统、直接存储器访问（dma）、增强型直接存储器访问（edma）、多通道缓冲串口（mcbasp）、主机并行接口（hpi）、扩展总线、外围设备互联（pci）端口、定时器、通用输入/输出（i/o）等，是目前国内比较系统地介绍tms320c6000系列dsp的学习、开发应用指南。

《dsp开发宝典》即可以作为tms320c6000系列dsp自学和应用开发人员的参考书，也可作为tms320c6000系列dsp的培训用书。

<<DSP开发宝典>>

书籍目录

- 第1章 tms320c6000系列dsp概述
- 第2章 tms320c6000系列cpu、指令系统、伪指令
- 第3章 程序开发基础
- 第4章 c/c++程序开发
- 第5章 线性汇编优化代码
- 第6章 汇编语言工具
- 第7章 软件集成开发
- 第8章 程序调试与实例分析
- 第9章 外部存储器接口
- 第10章 中断系统
- 第11章 直接存储器访问 (dma)
- 第12章 增强型直接存储器访问 (edma)
- 第13章 多通道缓冲串口 (mcbasp)
- 第14章 主机并行接口 (hpi)
- 第15章 扩展总线
- 第16章 外围设备互联端口 (pci)
- 第17章 定时器
- 第18章 通用输入/输出 (i/o)

<<DSP开发宝典>>

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>