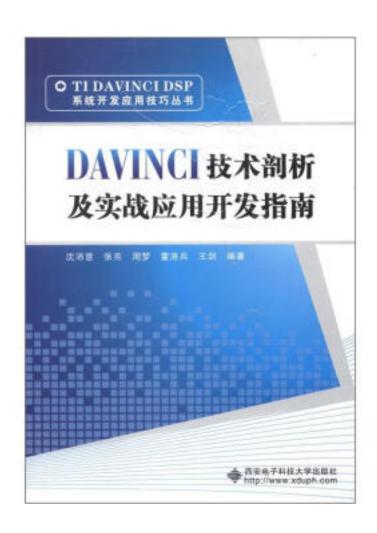
TIDAVINCIDSP系统开发应用技巧丛书: DAVINCI技术剖析及实战应用开发指南



TIDAVINCIDSP系统开发应用技巧丛书: DAVINCI技术剖析及实战应用开发指南_下载链接1_

著者:沈沛意 等 著

TIDAVINCIDSP系统开发应用技巧丛书: DAVINCI技术剖析及实战应用开发指南_下载链接1_

标签

评论

好东西哦好东西哦好东西哦好东西哦

 挺好的

的DAVINCI核间通信模型。 本书还提供了各个DAVINCI硬件平台下的开始环境、算法及应用程序的源码。

三部分的创建生成方法、应用程序的编写和算法的调用流程,

本书是针对科研中的实际问题进行讨论和阐述的,并且本书中所有例程都经过实际测试。可以在思览社网站上进行下裁和测试。本书既可作为享等院校中子。

的ÚBOOT、ÜBL、Linux内核开发和硬件系统的烧写方法等;同时,针对DAVINCI技术 在CCS中的实际应用进行了讲解,包括CCS开发环境的配置和DAVINCI技术的具体实现 等内容;最后,从算法和内存两方面介绍了DSP系统算法的优化,以及基于裸通信机制

,可以在出版社网站上进行下载和测试。本书既可作为高等院校电子

达芬奇(DAVINCI)技术是TI公司推出的一种应用于数字视频的内涵丰富的综合体,它 是处理数字图像、视频、语音和音频信息的新平台。达芬奇技术包括达芬奇处理器(基 于ARM+DSP的片上系统)、软件、开发工具、算法库和其他的一些技术上的支持。

《TIDAVINCIDSP系统开发应用技巧丛书: DAVINCI技术剖析及实战应用开发指南》深入地解析了DAVINCI技术的原理、创建的方法及步骤。本书从实际应用的角度,以基于DAVINCI技术的硬件平台DM6467和DM365为例,系统地讲述了DAVINCI技术在各个处理器平台下的Codec、Server和App三部分的详细内容,包括各种配置文件、源文件等内容及功能,三部分的创建生成方法、应用程序的编写和算法的调用流程,以及各个处理器的UBOOT、UBL、Linux内核开发和硬件系统的烧写方法等;同时,针对DAVINCI技术在CCS中的实际应用进行了讲解,包括CCS开发环境的配置和DAVINCI技术的具体实现等内容;最后,从算法和内存两方面介绍了DSP系统算法的优化,以及基于裸通信机制的DAVINCI核间通信模型。

本书还提供了各个DAVINCI硬件平台下的开始环境、算法及应用程序的源码。

本书是针对科研中的实际问题进行讨论和阐述的,并且本书中所有例程都经过实际测试,可以在出版社网站上进行下载和测试。本书既可作为高等院校电子类等专业本科生、研究生的嵌入式系统相关教学实验教材,也可作为相关音视频开发科研人员的工具书和

参考书。类等专业本科生、研究生的嵌入式系统相关教学实验教材,也可作为相关音视频开发科研人员的工具书和参考书。

TIDAVINCIDSP系统开发应用技巧丛书: DAVINCI技术剖析及实战应用开发指南_下载链接1_

书评

TIDAVINCIDSP系统开发应用技巧丛书: DAVINCI技术剖析及实战应用开发指南_下载链接1_