

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好东西哦

岗开始接触达芬奇技术，这本书讲的不是很深刻，但是却很可以作为入门的书籍。

内容简单易懂，适合初学者入门,就是别的东西讲的有点多

包装不错。就是没有时间看。

挺好，还没看，但质量包装不错的

送货还是可以的！书也不错

收到，全新

写的很好，比之前的datasheet的翻译好。但是不是太深入，可以根据他的描述开发倒是

不错的书，几个模块都讲了，有收获

标题完全不该让我写，我管标题是什么

还是有一点作用 作为了解

偏向软件方面，基本没硬件方面内容。主要介绍了些软件工具和配置，案例讲述不够具体，有点教你如何使用开发板的意思。

挺好的

应该是研究生写的，虽然解析的较为详细，但是很多细节被跳过了，乱七八糟

没多大用！

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

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](#)