

DSP技术及其应用



[DSP技术及其应用_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-7

装帧:

isbn:9787811236903

《DSP技术及其应用》以TI公司的TMS320VC5402DSP为基础，详细论述了DSP硬件设计和软件开发的重点和难点内容，特别是如何使用C语言编写DSP的应用程序。《DSP技术及其应用》共分10章，第1~3章介绍了DSP的发展、原理结构及片上外设；第4-5章介绍了5402DSK板和DSP硬件电路的设计；第6-7章介绍了DSP的C语言编程和CCS集成

开发环境的使用；第8章介绍了GEL语言及其在DSP调试中的作用；第9章为实验篇，以5402DSK为基础，针对5402DSP的片上外设，设计了一些典型的实验，对每个实验的原理进行了详细的分析，每个实验都给出了C语言的参考源程序，而且都调试通过；第10章给出了3个DSP综合应用设计实例，分别从软件和硬件角度出发对DSP应用开发的典型过程做了详细的描述。

《DSP技术及其应用》可作为高等院校工科电子类专业本科生的DSP系统学习教材，也可供从事DSP技术开发的工程技术人员和高等学校的教师阅读参考。

作者介绍:

目录:

[DSP技术及其应用_下载链接1](#)

标签

评论

[DSP技术及其应用_下载链接1](#)

书评

[DSP技术及其应用_下载链接1](#)