

# 《数字信号处理技术FPGA实现》

## 图书基本信息

书名：《数字信号处理技术FPGA实现》

13位ISBN编号：9787302060352

10位ISBN编号：7302060355

出版时间：2003-1

出版社：第1版 (2003年1月1日)

作者：Meyer-Baese

页数：360

译者：刘凌

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《数字信号处理技术FPGA实现》

## 内容概要

本书是一本有关最新数字信号处理（DSP）的专著。书中通过大量的程序实例，全面、精辟地介绍了利用现场可编程门阵列（FPGA）实现数字信号处理的方方面面。本书首先介绍了当前的FPGA技术、元器件和用于设计最新DSP系统工具概况；接着主要介绍了计算机算法的概念、理论、FIR和IIR滤波器的实现、多级信号处理和傅立叶变换等内容；最后讲解了一些专用算法，如数论变换和密码术算法等。

本书内容详实、讲解深入浅出、实用性强，可作为高等院校电子、电气以及相关专业的课程教材，也可供从事数字信号处理的专业人员参考。

# 《数字信号处理技术FPGA实现》

## 书籍目录

目 录第1章 绪论11.1 数字信号处理(DSP)概述11.2 FPGA技术21.2.1 按颗粒度分类31.2.2 按技术分类61.2.3 FPL的基准71.3 DSP的技术要求81.4&nbsp;

# 《数字信号处理技术FPGA实现》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)