

<<数字信号处理>>

图书基本信息

书名：<<数字信号处理>>

13位ISBN编号：9787121067693

10位ISBN编号：7121067692

出版时间：2008-9

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>

## <<数字信号处理>>

### 内容概要

《数字信号处理》主要介绍了数字信号处理的基本理论、基本概念和基本分析方法。全书分为9章。

绪论主要介绍了数字信号处理的基本概念和特点，以及数字信号处理系统的基本组成和应用领域；第1章介绍离散时间信号与系统的基本知识；第2章讲述了 $z$ 变换的定义和基本结构；第3章讲述了离散傅里叶变换（DFT）；第4章介绍了快速傅里叶变换（FFT）；第5章介绍了数字滤波器的基本结构；第6章讲述了无限长单位脉冲响应（IIR）数字滤波器的设计方法；第7章讲了有限长单位脉冲响应（FIR）数字滤波器的设计方法；第8章介绍了数字信号处理中的有限字长效应问题；第9章介绍了数字信号处理的硬件实现基本知识。

《数字信号处理》可作为电子与信息类专业（包括电子信息工程、通信工程、电子科学与技术等专业）本科生的教材或参考书，也可作为从事相关专业领域的工程技术人员的参考资料。

《数字信号处理》配有电子教案及习题解答，欢迎广大教师免费下载。

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>