

数字信号处理



[数字信号处理 下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2011-6

装帧:

isbn:9787302250685

《数字信号处理》立足于工程应用型本科的教学实践，系统地讲授了数字信号处理的基本概念、基本原理、重要算法和实现应用。在讲授的过程中，先对离散时间信号和系统进行了时域和频域的分析，强调了DTFT、ZT、DFT等基本变换和性质，然后分析了FFT算法及其应用，另外还重点讲授了IIR DF和FIR DF两种数字滤波器的设计原理、设计方法，并分析了数字系统的结构与误差问题，最后对其他特殊滤波器、多采样技术做了介绍。作为独立章节，《数字信号处理》介绍了MATLAB及其在数字信号处理中的应用，并给出了丰富的典型程序。另外，每章均针对各知识点安排了丰富的例题和习题供读者参考。

《数字信号处理》可以作为电子信息类本科专业教材和其他相近专业的教学参考，也可以作为相关领域工程技术人员的参考书。

作者介绍:

目录:

[数字信号处理_下载链接1](#)

标签

数字信号处理

评论

[数字信号处理_下载链接1](#)

书评

应用型本科《数字信号处理》教材 1.内容体系完整，难度适中； 2. 验部分有所加强，有专章介绍Matlab软件； .
本书立足于工程应用型本科的教学实践，系统地讲授了数字信号处理的基本概念、基本原理、重要算法和实现应用。在讲授的过程中，先对离散时间信号和系统进行...

[数字信号处理_下载链接1](#)