

数字信号处理



[数字信号处理 下载链接1](#)

著者:钱同惠 编

出版者:机械工业出版社

出版时间:2005-1

装帧:简装本

isbn:9787111154150

本书系统地讨论了数字信号处理的基本理论、基本算法、基本分析与实现方法。全书共九章，第一章综述了数字信号处理学科的研究对象、内容、特点以及应用领域；第二、三章介绍了离散时间信号与系统的基本理论，离散时间信号与系统的时域特性、离散傅里叶变换及其快速算法、 z 变换；第四-七章讨论了数字滤波器的基本理论、设计方法和结构特点；第八章分析了数字的有限字长效应；第九章简述了基于MAT-LAB的数字信号处理软件分析平台和基于TI公司的TMS320C54x系列的DSP硬件实现方法。

本书结构合理、叙述简洁、层次清晰、图文并茂、例题丰富，为了加深初学者对基本理论的理解和对基本方法的掌握，还配有多种形式的实践题，包括习题上机实验题和综合思考题。

本书可作为高等院校电子信息工程、通信工程、自动控制工程、测控技术与仪器等专业的教材，也可作为从事信息处理及相关工作的科技工作者的参考书。

作者介绍:

目录:

[数字信号处理_下载链接1](#)

标签

评论

[数字信号处理_下载链接1](#)

书评

[数字信号处理_下载链接1](#)