

# 数字信号处理原理及其MATLAB实现



[数字信号处理原理及其MATLAB实现 下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-7

装帧:

isbn:9787121091940

《数字信号处理原理及其MATLAB实现(第2版)》系统地介绍了数字信号处理的基本理论、基本分析方法、相应算法及其软件实现。全书分为10章，内容包括离散时间信号与系统的时域分析、离散时间信号与系统的z域分析和频域分析、离散时间信号的傅里叶变换、离散傅里叶变换的快速算法及其他变换、数字滤波器概论、无限长数字滤波器和有限长数字滤波器设计、数字谱分析基本理论、数字信号处理技术的应用、MATLAB应用基础。

《数字信号处理原理及其MATLAB实现(第2版)》力求深入浅出，强调基本理论、基本概念和基本方法，注重数学概念和物理概念，并将计算机仿真软件MATLAB与教材内容紧密结合。书中各章节都附有例题、习题、上机练习题及MATLAB演示程序，以便使读者能更好地理解和掌握数字信号处理的基础理论和基本分析方法。

《数字信号处理原理及其MATLAB实现(第2版)》可作为高等院校通信工程、电子信息工程、测控技术及仪器、计算机科学与技术、工业电气自动化以及电子科学与技术等专业

本科生的教材，也可作为有关领域的科技工作者和工程技术人员的自学参考书。

作者介绍:

目录:

[数字信号处理原理及其MATLAB实现](#) [下载链接1](#)

标签

评论

泪

---

[数字信号处理原理及其MATLAB实现](#) [下载链接1](#)

书评

---

[数字信号处理原理及其MATLAB实现](#) [下载链接1](#)