

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:丛玉良/王宏志编

出版者:电子工业出版社

出版时间:2005-7

装帧:简装本

isbn:9787121015014

本书系统地介绍了数字信号处理的基本理论、基本分析方法、相应算法及这些算法的软件与硬件的基本实现。

全书分为10章，内容包括离散时间信号与系统的基础理论和基本概念、 z 变换基本理论及离散时间系统分析、离散时间信号的傅里叶变换、傅里叶变换的快速算法及软件与硬件实现、数字滤波器的基本结构、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。

本书力求深入浅出，论证清楚，以便于自学。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。

本书可作为高等学校通信工程、电子信息工程、测控技术及仪器、计算机科学与技术、工业电气自动化及电子科学与技术等专业本科生教材，也可作为有关专业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

教材

matlab

评论

过于简单

[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](#)