

数字信号处理



[数字信号处理 下载链接1](#)

著者:李芬华 编

出版者:

出版时间:2003-10

装帧:

isbn:9787810286152

《数字信号处理》中较为系统地介绍了数字信号处理的基本概念、基础理论和算法。在内容编排方面，编者认为《数字信号处理》有以下特点：一、把‘数学基础——Z变换’作为单独的一章，先讲Z变再讲傅立叶变换，由一般到具体，学生容易接受；也可根据学生数学课的情况，少讲或不讲这一部分；二、讲完离散傅立叶变换后讲数字滤波器的结构与实现，再讲快速傅氏变换，将算法作为掌握基本理论之后进一步深化的内容，注意到了数字信号处理理论整体的连贯性；三、注意基本概念、基本技巧所训练。教材中配有大量的例题，能及时地使学生对理论概念有一个形象化的理解，另外，把其他教材中属于课外作业的有代表性的分析方法归纳到教材中讲授，加深了学生对基本概念的理解。例如延长序列的DFT，用DFT的共轭对称性提高计算效率，全通系统与最小相位系统等；四、在讲解基本理论的同时，介绍了数字信号处理的新进展；五、增加多率数字信号处理、离散随机信号概述、数字信号处理器概述，以适应21世纪教学的需要。

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](#)