

<<现代信号处理导论>>

图书基本信息

书名：<<现代信号处理导论>>

13位ISBN编号：9787563505883

10位ISBN编号：7563505881

出版时间：2003-2

出版时间：第1版 (2003年1月1日)

作者：陆传赉

页数：339

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<现代信号处理导论>>

### 内容概要

本书内容包括信号的参数估计理论、波形估计（即维纳滤波与卡尔曼滤波）、现代功率谱估计、自适应滤波、非平稳信号分析初步、小波分析初步及信号的统计性能分析初步等。

本书可作为通信与电子系统、信号与信息处理、信息科学与信息工程、生物医学工程以及应用数学等专业的研究生教材或主要参考书，也可作为大学高年级选修课的教材以及广大科研、工程人员的参考书。

<<现代信号处理导论>>

书籍目录

第1章 信号的参数估计1.1 估计量及其性质1.2 矩法估计1.3 最小二乘估计与加权最小二乘估计1.3.1 最小二乘估计1.3.2 加权最小二乘估计1.4 线性量小均方误差估计1.5 最小方差估计1.6 最大方差估计1.7 极大似然估计1.8 Bayes估计1.9 区间估计习题 1第2章 波形估计2.1 正交性原理2.2 维纳滤波2.3 卡尔曼滤波2.3.1 卡尔曼滤波的基本原理及分解2.3.2 卡尔曼滤波器的设计习题2第3章 现代功率谱估计3.1 从经典谱估计到现代谱估计3.2 谱估计的参数模型法3.3 AR模型的参数估计3.3.1 Yule-Walker 方程3.3.2 AR模与一步预测滤波器的关系3.3.3 预测误差滤波器及其性质3.3.4 AR模型的标准方程组及L—D递推算法...第4章 自适应滤波第5章 非平隐随机信号处理简介第6章 小波变换简介第7章 统计性能分析简介参考文献

## <<现代信号处理导论>>

### 媒体关注与评论

本书可作为通信与电子系统、信号与信息处理、信息科学与信息工程、生物医学工程以及应用数学等专业的研究生教材或主要参考书，也可作为大学高年级选修课的教材以及广大科研、工程人员的参考书。

<<现代信号处理导论>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>