

《统计信号处理基础》

图书基本信息

书名：《统计信号处理基础》

13位ISBN编号：9787505382398

10位ISBN编号：750538239X

出版时间：2003-8

出版社：电子工业出版社

作者：StevenMKay

页数：883

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《统计信号处理基础》

内容概要

本书是一部经典的有关统计信号处理的权威著作。全书分为两卷，分别讲解了统计信号处理的估计理论和检测理论。

第一卷详细介绍了经典估计理论和贝叶斯估计，总结了各种估计方法，考虑了维纳滤波和卡尔曼滤波，并介绍了对复数据和参数的估计方法。本卷给出了大量的应用实例，范围包括高分辨率谱分析、系统辨识、数字滤波器设计、自适应噪声对消、自适应波束形成、跟踪和定位等；并且设计了大量的习题以加深读者对基本概念

《统计信号处理基础》

书籍目录

第一卷：统计信号处理基础——估计理论第1章 引言1.1 信号处理中的估计1.2 估计的数学问题1.3 估计量性能评估1.4 几点说明参考文献习题第2章 最小方差无偏估计2.1 引言2.2 小结2.3 无偏估计量2.4 最小方差准则2.5 最小方差无偏估计的存在性2.6

《统计信号处理基础》

精彩短评

- 1、通俗又经典，就是罗嗦了点
- 2、绝对的好书，虽然全部消化需要数年时间，且还要结合手头实际问题和阅读各种papers，也是值得的。

《统计信号处理基础》

精彩书评

1、和一般的讲统计信号处理的书不同。一般的书侧重于信号处理，而这本侧重于统计。因此，尽管这本书的理论绝对严密，却会让人容易产生只见树木不见森林之感。不推荐。不过这本书的翻译还是很不错的。另外这本书的习题很多都很难。

《统计信号处理基础》

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:www.tushu000.com