

# 统计信号处理



[统计信号处理\\_下载链接1](#)

著者:罗鹏飞

出版者:

出版时间:2009-4

装帧:

isbn:9787121084171

《统计信号处理》共10章，第1章为引言，介绍统计信号处理的基本概念和发展历史。第2章介绍统计信号处理的数学基础，复习《统计信号处理》将用到的数学知识。第3章介绍估计理论，包括估计的基本概念和信号处理实例。第4章介绍维纳滤波，包括最佳滤波的基本概念等。第5章介绍卡尔曼滤波的基本概念、算法推导等及其在雷达数据处理中的应用。第6章介绍非线性滤波，包括线性化卡尔曼滤波和扩展的卡尔曼滤波及其应用。第7章介绍匹配滤波器，包括输出信噪比最大的最佳线性滤波器、匹配滤波器、广义匹配滤波器及离散时间的匹配滤波器。第8章介绍判决理论，包括假设检验的基本概念等。第9章介绍离散时间信号的检测。第10章介绍连续时间信号的检测。每章最后都附有大量的习题。

作者介绍:

目录:

[统计信号处理\\_下载链接1](#)

标签

统计

电气

评论

-----  
[统计信号处理\\_下载链接1](#)

书评

-----

