<<统计与自适应信号处理-英文改编版>>

图书基本信息

书名: <<统计与自适应信号处理-英文改编版>>

13位ISBN编号: 9787560628486

10位ISBN编号:7560628486

出版时间:2012-8

出版时间:西安电子科技大学出版社

作者:迪美·马诺拉可斯

页数:382

字数:645000

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

<<统计与自适应信号处理-英文改编版>>

内容概要

《国外电子信息类系列教材:统计与自适应信号处理(英文改编版)》介绍了统计与自适应信号处理的基本概念和应用,包括随机序列分析、谱估计以及自适应滤波等内容。

本书可作为电子、通信、自动化、电机、生物医 学和机械工程等专业研究生作为教材或教学参考书,也可作为广大工程技术人员的自学读本或参考用书。

<<统计与自适应信号处理-英文改编版>>

作者简介

Dimitris G.Manolakis:于希腊雅典大学获得物理学士学位和电气工程博士学位,现任美国麻省林肯实验室研究员;曾在Riveride研究所任主任研究员,并曾在雅典大学、美国东北大学、波士顿学院、沃切斯特理工学院任教。

Vinay K.Ingle:于伦斯勒理工学院获得电气和计算机工程的博士学位,曾在多所大学讲授过信号处理课程,具有丰富的研究经历;1981年加入美国东北大学,目前在电气工程和计算机系任职。

Stephen M.Kogon: 于佐治亚理工学院获得电气工程博士学位,现任美国麻省林肯实验室研究员;曾就职于Raytheon公司、波士顿大学和佐治亚技术研究所。

<<统计与自适应信号处理-英文改编版>>

书籍目录

CHAPTER 1 Introduction

CHAPTER 2 Random Sequences

CHAPTER 3 Linear Signal Models

CHAPTER 4 Nonparametric Power Spectrum Estimation

CHAPTER 5 Optimum Linear Filters

CHAPTER 6 Algorthms and Structures for Optimum Linear Filters

CHAPTER 7 Least-squares Filtering and Prediction

CHAPTER 8 Signal Modeling and Parametric Spectral Estimation

CHAPTER 9 adaptive Filters

Problems

第一图书网, tushu007.com <<统计与自适应信号处理-英文改编版>>

编辑推荐

《国外电子信息类系列教材:统计与自适应信号处理(英文改编版)》由Dimitris G.Manolakis、Vinay K.Ingle、Stephen M.Kogon著,阔永江改编,内容:Chapter 1 introduces the basic concepts and applications of statistical and adaptive signal processing and provides an overview of the book. Chapters 2 introduce some basic concepts of estimation theory. Chapter 3 provides a treatment of parametric linear signal models in the time and frequency domains. Chapter 4 presents the most practical methods for the estimation of correlation and spectral densities. Chapter 5 provides a detailed study of the theoretical properties of optimum filters , assuming that the relevant signals can be modeled as stochastic processes with known statistical properties; and Chapter 6 contains algorithms and structures for optimum filtering , signal modeling , and prediction. Chapter 7 introduces the principle of least-squares estimation and its application to the design of practical filters and predictors......

<<统计与自适应信号处理-英文改编版>>

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