

《统计信号处理算法》

图书基本信息

书名：《统计信号处理算法》

13位ISBN编号：9787302061694

10位ISBN编号：7302061696

出版时间：2003-1-1

出版社：清华大学出版社

作者：John G.Proakis

页数：588

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

《统计信号处理算法》

内容概要

本书全面系统地介绍了数字信号处理领域的各种主要算法。全书共分9章，包括引论、卷积和离散傅里叶变换算法、线性预测和维纳滤波、系统建模和辨识的最小二乘法、自适应滤波器、多通道信号的递归最小二乘快速算法、参数和非参数的功率谱算法、用高阶统计量方法的信号建模和系统辨识等内容。；本书内容新颖综合，对数字信号处理技术中的许多技术理论进行归纳总结，对重要研究方向进行了充分的论述，是当今数字信号处理领域内一本重要的书籍。部分章节后附有习题，易于学习。；本书可作为数字信号处理领域的高年级本科生或研究生教材，也可供有关领

《统计信号处理算法》

书籍目录

PREFACE

1 INTRODUCTION

2 ALGORITHMS FOR CONVOLUTION AND DFT

3 LINEAR PREDICTION AND OPTIMUM LINEAR FILTERS

4 LEAST-SQUARES METHODS FOR SYSTEM MODELING AND FILTER DESIGN

5 ADAPTIVE FILTERS

6 RECURSIVE LEAST-SQUARES ALGORITHMS FOR ARRAY SIGNAL PROCESSING

7 QRD-BASED FAST ADAPTIVE FILTER ALGORITHMS

8 POWER SPECTRUM ESTIMATION

9 SIGNAL ANALYSIS WITH HIGHER-ORDER SPECTRA

REFERENCES

INDEX

《统计信号处理算法》

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