

<<时间序列分析的小波方法>>

图书基本信息

书名：<<时间序列分析的小波方法>>

13位ISBN编号：9787111141181

10位ISBN编号：7111141180

出版时间：2004-5

出版时间：机械工业出版社

作者：珀西瓦尔

页数：594

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>

<<时间序列分析的小波方法>>

内容概要

时间序列分析是用随机过程理论和数理统计学的方法，研究随机数据序列所遵从的统计规律，用于解决科研、工程技术、金融及经济等诸多领域内的实际问题。

本书是一本由浅入深的小波分析导论，介绍了基于小波的时间序列统计分析。实践中的离散时间技术是本书的论述重点，同时对于理解和实现离散小波变换将涉及到的诸多原理与算法也进行了详细的描述。

本书图例丰富，正文附有大量练习，并在附录中给出了练习的答案。每章另备有适于课堂布置的练习。本书网站有所用时间序列与小波的材料，并可以得到用S-Plus和其他语言开发软件的信息。

<<时间序列分析的小波方法>>

书籍目录

Preface Conventions and Notation1 Introduction to Wavelets2 Review of Fourier Theory and Filters3 Orthonormal Transforms of time Series4 The Discrete Wavelet Transform5 The Maximal Overlap Discrete Wavelet Transform6 The Discrete Wavelet Packet Transform7 Random Variables and Stochastic Processes8 The Wavelet Variance9 Analysis and Synthesis of Long Memory Processes10 Wavelet-Based Signal Estimation11 Wavelet Analysis of Finite Energy SignalsAppendix. Answers to Embedded ExercisesReferencesAuthor IndexSubject Index

<<时间序列分析的小波方法>>

编辑推荐

时间序列分析是用随机过程理论和数理统计学的方法，研究随机数据序列所遵从的统计规律，用于解决科研、工程技术、金融及经济等诸多领域内的实际问题。

<<时间序列分析的小波方法>>

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:<http://www.tushu007.com>