

<<MATLAB在时间序列分析中的应用>>

图书基本信息

书名：<<MATLAB在时间序列分析中的应用>>

13位ISBN编号：9787560617862

10位ISBN编号：7560617867

出版时间：2007-1

出版时间：西安电科大

作者：张善文，雷英杰，冯有前

页数：234

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>

<<MATLAB在时间序列分析中的应用>>

内容概要

《MATLAB在时间序列分析中的应用》简明扼要地介绍了时间序列及其相关领域的基本概念和基本理论，对ARMA序列预测、时间序列的统计分析、时间序列的时频分析和时间序列的小波变换等给出了有关分析计算方法，结合MATLAB编程应用，介绍了MATLAB时间序列分析有关函数的功能和用法，阐述了如何利用这些函数解决工程应用中的问题。

《MATLAB在时间序列分析中的应用》侧重应用，在介绍基本概念和基本理论时，重在介绍其物理背景和应用背景，避开了繁复的理论推导和中间过程。

借助《MATLAB在时间序列分析中的应用》，一般学者不需要具有太多的理论基础就能对工作、学习中涉及到的时间序列进行分析处理。

书籍目录

第一章 时间序列及其分析概述.1.1 时间序列1.1.1 时间序列定义1.1.2 时间序列组成成分1.1.3 时间序列模型1.1.4 时间序列表示1.1.5 时间序列分类1.2 时间序列的特点及其建立1.2.1 时间序列的特点1.2.2 随机过程与随机序列的区别与联系1.2.3 时间序列的建立1.3 时间序列分析的概念、特征和作用1.3.1 时间序列分析的概念1.3.2 时间序列分析的基本特征1.3.3 时间序列分析的作用1.3.4 时间序列分析与数理统计学的区别1.4 时间序列分解1.4.1 趋势分量、循环分量、季节分量、不规则分量的分离1.4.2 时间序列长期趋势、循环变动和季节变动的分析.....

编辑推荐

《MATLAB在时间序列分析中的应用》适合作为理工科高等院校研究生、本科生教学用书，也可作为全国大学生数学建模竞赛辅导用书以及广大科研、工程技术人员的自学用书。

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>