

<<混沌时间序列分析及其应用>>

图书基本信息

书名：<<混沌时间序列分析及其应用>>

13位ISBN编号：9787307032644

10位ISBN编号：7307032643

出版时间：2005-5

出版时间：武汉大学出版社

作者：吕金虎，陆君安，陈士华 著

页数：237

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>

<<混沌时间序列分析及其应用>>

内容概要

《混沌时间序列分析及其应用》主要介绍了混沌时间序列的基本理论、方法及应用，共分七章：混沌动力学、时间序列的重构相空间、混沌控制与同步等。

<<混沌时间序列分析及其应用>>

书籍目录

第一章 引言混沌的起源混沌的本质混沌时间序列第二章 混沌动力学几个典型的例子动力系统的基本概念特征量混沌时间序列的判别方法第三章 时间序列的重构相空间重构相空间及Takens定理自相关法和复自相关法互信息量法C-C方法第四章 Lyapunov指数的数值计算方法定义法Wolf方法Jacobian方法P-范数方法小数据量方法及其改进第五章 时间序列的预测全域法局域法加权零阶局域法加权一阶局域法基于最大Lyapunov指数的预测方法基于神经网络的时间序列预测方法第六章 时间序列的应用在电力系统短期负荷预测中的应用证券市场股价波动的混沌分析在水文预报中的应用转子剩余寿命的预报计算机软件失效的预测在边坡位移中的应用在DNA序列中的应用第七章 混沌控制与同步参考文献

<<混沌时间序列分析及其应用>>

编辑推荐

《混沌时间序列分析及其应用》主要介绍了混沌时间序列的基本理论、方法及应用，共分七章：混沌动力学、时间序列的重构相空间、混沌控制与同步等。

<<混沌时间序列分析及其应用>>

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>