

<<时间序列分析简明教程>>

图书基本信息

书名：<<时间序列分析简明教程>>

13位ISBN编号：9787810821360

10位ISBN编号：7810821369

出版时间：2003-9

出版时间：清华大学出版社

作者：齐力心

页数：174

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>

<<时间序列分析简明教程>>

内容概要

本书根据电子信息类本科教学计划，着重介绍时间序列分析的基本模型和算法，适用作信息工程、通信工程控制工程等相关专业的本科教材或教学参考用书。

全书共分6章，其内容安排如下；第1章动态数据预处理品，第2章时间序列模型，第3章模型参数估计，第4章模型定阶方法，第5章时间序列建模，第6章时间序列应用。

各章均有小结和习题，有助于教学。

<<时间序列分析简明教程>>

作者简介

张树京，1933年生。
1953年毕业于原北京铁道学院。
1962年在原苏联列宁格勒铁道学院获科学技术副博士学位。
曾任北方交通大学校长、博士生导师。
现任同济大学资深教授，中国通信学会会士、理事，通信学报常务编委，指导博士生、硕士生40余名，并由上海市教委评为优秀指导教师，撰写《通信系统原理》、《统计信号处理》、《单边带技术》等书；在国内外学术刊物上发表论文120余篇，荣获国家级、部级优秀教材奖，并主持完成多项国家自然科学基金项目，现享受国务院特殊津贴。

<<时间序列分析简明教程>>

书籍目录

第1章 动态数据预处理 1.1 平稳性检验 1.2 正态性检验 1.3 独立性检验 1.4 周期性检验 1.5 趋势项检验 1.6 小结习题
第2章 时间序列模型 2.1 线性平稳模型 2.2 自回归模型(AR模型) 2.3 滑动平均模型(MA模型) 2.4 自回归-滑动平均混合模型(ARMA模型) 2.5 时间序列模型的特征函数 2.5.1 偏相关函数 2.5.2 格林函数(G函数) 2.5.3 逆函数(I函数) 2.6 非平稳的时间序列模型 2.6.1 ARIMA模型 2.6.2 IMA模型.....

<<时间序列分析简明教程>>

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>