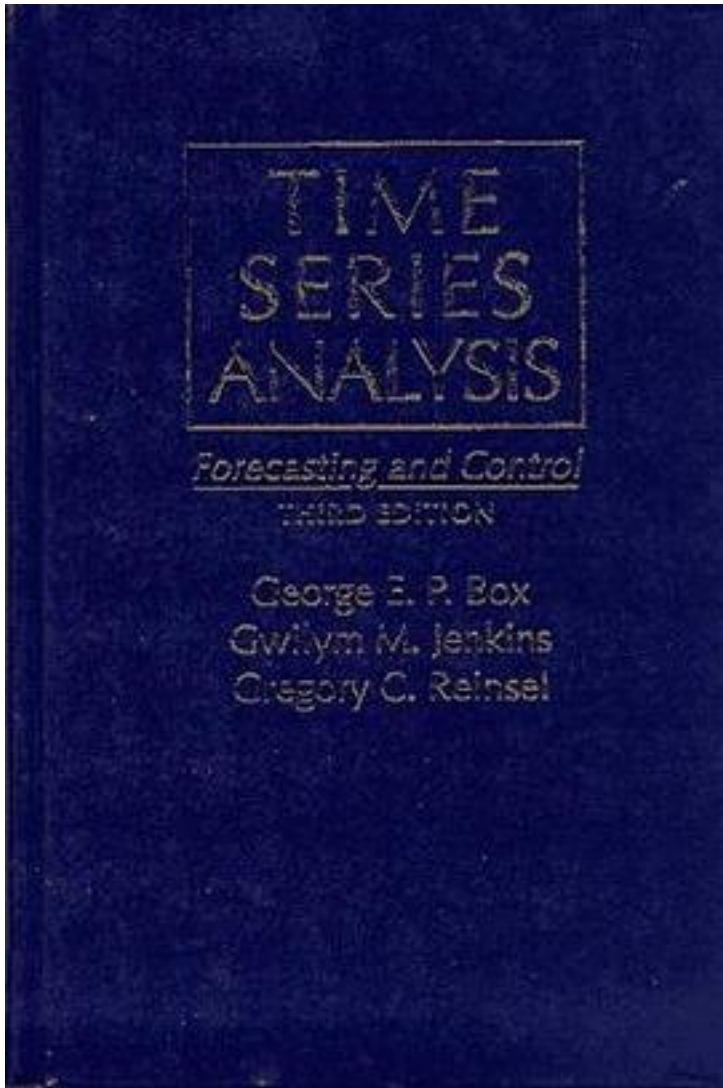


Time Series Analysis



[Time Series Analysis 下载链接1](#)

著者:Jonathan D. Cryer

出版者:Springer

出版时间:2010-11-17

装帧:Hardcover

isbn:9780387759586

This book has been developed for a one-semester course usually attended by students in statistics, economics, business, engineering, and quantitative social sciences. A unique feature of this edition is its integration with the R computing environment. Basic applied statistics is assumed through multiple regression. Calculus is assumed only to the extent of minimizing sums of squares but a calculus-based introduction to statistics is necessary for a thorough understanding of some of the theory. Actual time series data drawn from various disciplines are used throughout the book to illustrate the methodology.

作者介绍:

Jonathan D. Cryer

美国艾奥瓦大学统计与精算学系退休教授。他是美国统计学会会士，获得过艾奥瓦大学教学奖。除本书外，他还与人合著有《Statistics for Business: Data Analysis and Modeling, Second Edition》、《Minitab Handbook, Fifth Edition》、《Electronic Companion to Statistics》、《Electronic Companion to Business Statistics》等书，并发表了大量学术论文。

Kung-Sik Chan

美国艾奥瓦大学统计与精算学系教授。他是美国统计学会会士、数学统计学会会员，并且是国际统计学会推荐成员。他于1996年获得艾奥瓦大学系专家奖。除本书外，他还与人合著有《Chaos: A Statistical Perspective》一书，并发表了大量学术论文。

目录:

[Time Series Analysis_下载链接1](#)

标签

科普

数据处理

Statistics

R

评论

[Time Series Analysis_下载链接1](#)

书评

本来已经在看老蔡那本《金融时间序列分析》，但因为对R还不是太熟悉，又看到这一本，所以也买了下来。

因为实习的关系，书看得很快，几乎是2周就看到了谱估计那一章之前，基本上可以说是看完了大半本。之后的章节就暂时没有继续看下去，毕竟搞模型的话...

我觉得作为入门书很不错的。看这本书应该具备的条件：

1有基本的概率论和微积分功底

2有基本的R语言功底（有些函数是作者自己编写的，我觉得会查帮助，去看R源码和官方文档可能理解的会更好一些）说简明其实是包含了两层意思：

1这本书会把必要的步骤和公式都列出来， 2但是...

[Time Series Analysis_下载链接1](#)