

<<随机边界分析>>

图书基本信息

书名：<<随机边界分析>>

13位ISBN编号：9787309057805

10位ISBN编号：7309057805

出版时间：2007-11

出版时间：上海复旦大学

作者：舒伯利·C·昆伯卡

页数：254

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>

## <<随机边界分析>>

### 内容概要

本书对过去25年中在随机边界分析领域的进展进行了全面回顾，将计量经济学方法与经济理论进行了极好的平衡，包括随机边界生产、成本和利润方程，囊括了横截面数据和面板数据模型，并对技术及非有效性改变的面板数据模型有详尽的阐述。

全书结构和表达清晰明朗，展现了作者多年致力于研究各种参数和非参数边界的建模研究的成果，进一步推动了对效率和生产力度量和诠释的探讨，是该领域研究重要的参考文献。

## &lt;&lt;随机边界分析&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 导言 第一节 本书的主旨 第二节 发展史简要回顾 1.2.1 随机边界分析法的学术代表人  
1.2.2 随机边界分析的起源 1.2.3 1977年之后随机边界分析的发展 第三节 本书的构架第二章  
分析基础 第一节 本章导言 第二节 生产技术 2.2.1 技术的集合描述 2.2.2 生产边界 2.2.3  
距离函数 2.2.4 成本、收入和利润边界 2.2.5 可变成本边界 (variable cost frontiers) 和可变利  
润边界 (Variable profit frontiers) 第三节 技术有效性 2.3.1 技术有效性的定义与测量 2.3.2  
单一产出的生产边界和技术有效性的测度 2.3.3 多元产出距离函数和技术有效性的测度 第四节  
经济有效性 2.4.1 成本边界和成本有效性 2.4.2 收入边界和收入有效性 2.4.3 利润边界和利  
润有效性 (profit efficiency) 2.4.4 可变成本有效性 (variable cost efficiency) 和可变利润有效性  
(variable profit efficiency) 第五节 文献导读第三章 技术有效性的估计 第一节 本章导言 第二节  
横截面生产边界模型 3.2.1 确定性生产边界 3.2.2 随机生产边界 3.2.3 随机距离函数  
(stochastic distance function) 第三节 面板数据生产边界模型 3.3.1 非时变的技术有效性  
3.3.2 时变的技术有效性 第四节 存在异方差的随机生产边界模型 3.4.1 存在异方差的横截面数  
据模型 3.4.2 包含非时变技术有效性的异方差面板数据模型 3.4.3 包含时变的技术有效性的异  
方差面板数据模型 第五节 文献导读第四章 成本有效性的估计和分解 第一节 本章导言 第二节  
横截面数据成本边界模型 4.2.1 单方程成本边界模型 4.2.2 联立方程成本边界模型 4.2.3 成  
本无效性的分解 第三节 面板数据成本边界模型 4.3.1 单方程成本边界模型 4.3.2 联立方程成  
本边界模型 第四节 成本有效性估计的另两种方法 4.4.1 厚边界分析法 4.4.2 自由分布法 第  
五节 文献导读第五章 利润有效性的估计与分解第六章 经济有效性的估计和分解：影子价格法第七章  
效率估计的外生影响第八章 对效率变化和生产力变化的估计参考文献

## &lt;&lt;随机边界分析&gt;&gt;

## 编辑推荐

本书从计量经济学的角度对随机边界模型的发展进行了全面的回顾和介绍，是目前唯一的一本较全面的关于边界模型分析的教科书。

文中不仅引用了大量的文献用以展示该研究的发展脉络，而且将理论及计量估计落实在缜密的数学及统计推导上，不仅有助于初涉该领域的读者全面了解背景知识，而且对于该领域的资深学者来说也是一本有收藏价值的文献综述全书。

“本书作者将计量经济学方法与经济理论进行了极好的平衡。

纵览全书，结构和表达清晰明朗。

本书对应用经济学和理论生产经济学专业的研究生非常有益。

讲师可在补充实证练习的基础上，针对本书开立专题讲座。

” ——DOuglas J. MILLer . AmeRlcan JOumal Of Agrlculural EcOnOmlcs “本书是关于随机边界模型研究的全书。

包括随机边界生产、成本和利润方程。

分析中囊括了横截面数据和面板数据模型，并对技术及非有效性改变的面板数据模型有详尽的阐述。

作者为对随机边界研究有突出贡献的学者。

LOveLL是《随机边界生产函数模型》的作者，其致力于各种参数和非参数边界的建模研究已近25年，他被视为该领域的先锋学者之一。

在过去的12年间，Kumbhakar完成了多篇影响深远的有关随机边界模型的学术论文。

本书必将成为该领域研究的重要参考文献。

” ——GeOrge E.Battese UnIve rsity Of New England AustALlA “很高兴看到随机边界分析自其1977年创始以来的发展与成就。

本书作者以清晰的笔触对过去25年中该领域研究的发展进行了全面回顾。

虽然作者在文中分散引用的文献众多，但仍可将读者的思路收拢在研究发展的主脉上。

在扎实地对近期研究考察的基础上，本书进一步推动了对效率及生产力（改变）度量和诠释的研究。

我认为该书的学术意义是深远的。

” ——Be rt M Balk Statlstlcs NetherLands

<<随机边界分析>>

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>