

<<经济学中的分析方法>>

图书基本信息

书名：<<经济学中的分析方法>>

13位ISBN编号：9787300172781

10位ISBN编号：7300172784

出版时间：2013-6

出版时间：中国人民大学出版社

作者：高山晟

译者：刘振亚

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>

## <<经济学中的分析方法>>

### 内容概要

《经济科学译丛：经济学中的分析方法》是一本经典的经济学方法论教材。

《经济科学译丛：经济学中的分析方法》阐明了经济学中最为核心和本质的分析方法。

作者在宏观经济学的教学和研究实践的基础上，结合精心挑选的案例，详尽说明了如何应用这些分析方法。

在总体把握经济学分析方法的基础上，作者先后探讨了非线性规划、不确定性、最优控制理论等内容。

《经济科学译丛：经济学中的分析方法》更多强调“为什么”的问题，而非“怎么做”的问题，注重分析方法的解释和经济学理论的应用，因而能使经济学研究者、研究生和高年级本科生在很大程度上提高应用经济学分析方法的能力。

## <<经济学中的分析方法>>

### 作者简介

高山晟（Akira Takayama），1932-1996年，曾任日本京都大学经济学教授以及位于卡本代尔的南伊利诺伊大学的Vandever经济学教授。

1962年获日本一桥大学的经济学博士学位。

已发表的论文涉及宏观经济学、微观经济学、国际贸易和金融学等领域。

代表作除本书外，还有《国际贸易：一种理论方法》和《数理经济学》（第二版）（由中国人民大学出版社翻译出版）。

## &lt;&lt;经济学中的分析方法&gt;&gt;

## 书籍目录

第1篇 预备知识第1章 一些数学基础1.1 基本概念与符号1.1.1 集合1.1.2 逻辑命题1.1.3 函数1.1.4 实数1.2 欧几里得空间1.3 拓扑学点滴1.3.1 收敛性1.3.2 连续性1.3.3 一些拓扑学的概念和结论1.4 二次型1.5 微分、凹函数和拟凹函数1.5.1 微分1.5.2 一些重要结论1.5.3 高阶导数和海赛矩阵1.5.4 凹函数和凸函数1.5.5 拟凹函数练习题注释参考文献第2篇 非线性规划与微观经济学第2章 非线性规划2.1 引言2.2 一阶条件下的最优解特征2.3 最优解的鞍点特征2.4 古典最优化与非线性规划2.4.1 古典最优化2.4.2 与非线性规划的比较练习题注释参考文献第3章 灵敏性分析与微观经济学基础3.1 比较静态:常规过程3.2 包络线定理3.3 微观经济理论的基础3.4 要素替代弹性及其估计3.5 关于规模收益的概念3.6 Le Chatelier-Samuelson原则练习题注释参考文献第4章 微观经济理论中的其他问题4.1 劣等投入、边际及平均成本4.1.1 劣等投入4.1.2 要素价格和平均成本曲线的移动4.2 边际成本定价4.3 要素价格与平均成本曲线的形状4.4 劳动力供给:收入-闲暇选择4.4.1 无非工资收入的情形4.4.2 有非工资收入的情形4.5 管制约束下的公司行为4.6 满负荷问题4.6.1 引言4.6.2 一个福利最大化的垄断者的情形4.6.3 一个利润最大化的垄断者的情形4.7 关于科斯定理4.7.1 引言4.7.2 外在性和庇古方案4.7.3 科斯定理注释参考文献第3篇 不确定性经济学第5章 不确定性经济学5.1 期望效用假设5.2 期望效用与风险行为5.2.1 风险行为5.2.2 风险厌恶的Arrow-Pratt度量5.2.3 例子5.2.4 无差异曲线5.3 应用5.3.1 保险5.3.2 公司理论5.3.3 资产组合选择5.3.4 消费与储蓄决策5.4 信息经济学5.4.1 信息不对称、Lemon法则和信号传递5.4.2 保险中的防范措施与信息不对称5.4.3 逆向选择5.5 结束语注释参考文献第4篇 微分方程与经济分析第6章 微分方程基础与经济应用6.1 基本概念及解的存在性6.2 稳定性6.3 经济应用6.3.1 竞争性均衡的稳定性:瓦尔拉斯过程6.3.2 宏观经济均衡的稳定性6.3.3 新古典增长模型6.3.4 关于Phillips曲线6.3.5 Tobin的“Walras-Keynes-Phillips”模型:Routh-Hurwitz定理的一个应用6.4 三种商品情况下的竞争均衡注释参考文献第7章 平面线性微分方程组和非线性系统基础7.1 线性系统7.2 平面齐次线性系统7.3 平面解的动态行为7.4 非线性系统7.4.1 平面轨道的局部行为7.4.2 非线性系统的稳定性:Liapunov直接法7.4.3 局部渐近稳定性练习题注释参考文献第8章 宏观均衡和新古典增长模型8.1 静态宏观均衡及其稳定性8.2 货币与增长——第一部分8.2.1 模型8.2.2 定态8.2.3 稳定性与不稳定性8.2.4 不稳定性来源8.3 货币与增长——第二部分8.3.1 引言8.3.2 模型和瞬时均衡8.3.3 长期分析8.3.4 稳定性的来源8.3.5 注释参考文献第5篇 最优控制论及其应用第9章 最优控制论基础及应用9.1 Pontryagin的最大化原理9.2 各种情况9.3 两个具体说明9.3.1 变分法9.3.2 Pontryagin等人说明的一个问题9.4 最优增长问题注释参考文献第10章 无限期界最优控制问题与应用10.1 一般定理10.2 最优货币政策10.3 储蓄:持久收入假设10.4 投资10.4.1 “新古典”理论10.4.2 调整成本方法10.4.3 Tobinq、公司的价值和keynes的资本边际效率原则注释参考文献第11章 最优控制论的扩展11.1 主要定理11.2 消费者终身分配过程:有限期界的情形11.3 等周长问题11.4 空间定价问题11.4 节附录:空间定价问题与非线性规划注释参考文献附录A 线性代数基本原理A.1 矩阵和基本运算A.2 转置、向量、联立方程组和非奇异矩阵A.3 线性无关、秩和线性子空间A.4 作为线性变换的矩阵A.5 行列式和分块矩阵A.5.1 行列式、拉普拉斯展开和克莱姆法则A.5.2 分块矩阵和行列式A.6 特征值、特征向量和对称矩阵A.7 负定矩阵或正定矩阵注释参考文献附录B 七种类型的凹函数和拟凹规划:对一些结果及扩展的概述B.1 七种凹性B.2 非零梯度的作用B.3 拟凹规划注释参考文献附录C 消费者剩余C.1 引言C.2 一些基础知识C.3 计算Hicks标准C.4 正确的福利标准C.5 收入边际效用不变情况下的Hicks标准结束语注释参考文献索引

## <<经济学中的分析方法>>

### 编辑推荐

《经济学中的分析方法 / 经济科学译丛》编著者高山晟。

《经济科学译丛：经济学中的分析方法》是一本经典的经济学方法论教材。

《经济科学译丛：经济学中的分析方法》阐明了经济学中最为核心和本质的分析方法。

作者在宏观经济学的教学和研究实践的基础上，结合精心挑选的案例，详尽说明了如何应用这些分析方法。

在总体把握经济学分析方法的基础上，作者先后探讨了非线性规划、不确定性、最优控制理论等内容。

《经济科学译丛：经济学中的分析方法》更多强调“为什么”的问题，而非“怎么做”的问题，注重分析方法的解释和经济学理论的应用，因而能使经济学者、研究生和高年级本科生在很大程度上提高应用经济学分析方法的能力。

<<经济学中的分析方法>>

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>