

<<经济理论中的最优化方法>>

图书基本信息

书名：<<经济理论中的最优化方法>>

13位ISBN编号：9787208060845

10位ISBN编号：7208060843

出版时间：2006-3

出版时间：上海世纪（上海人民）

作者：阿维纳什 K.迪克西特

页数：168

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>

<<经济理论中的最优化方法>>

内容概要

为了全面地、系统地反映当代经济学的全貌及其进程，总结与挖掘当代经济学已有的和潜在的成果，展示当代经济学新的发展方向，特此编写了《当代经济学系列丛书》，本书是其中之一。

此书一直是微观经济学、宏观经济学的主流研究生教科书必引的参考书。

本书的主要用途是作为中级和高级微观经济学的一个补充教材。

它也可以用作主要教材，但是应当配以其他的书本或论文，包括那些列在每章末作为“进一步阅读”的论文和书本。

就推理的主线而言，书中的例题都得到了充分的解答，但是某些细节被省略了。

习题包含了正文中的理论的进一步发展和应用。

数学和经济学的优美结合，静态分析和动态规划的参差交叉，作者迪克西特从一个有别于传统的角度——“套利”无成本改进方法——剖析经济学中的敏感话题——“最优化”问题。

本书不仅为读者提供了一个全新的视角，而且简洁实用，使初学者得以轻松地进入现代经济学的殿堂。

更重要的是，自1976年初版以来，此书一直是微观经济学、宏观经济学的主流研究生教科书必引的参考书，如早先瓦里安的《微观经济学教程》和现在流行的马斯克尔尔等的《微观经济理论》、罗默的《高级宏观经济学》。

<<经济理论中的最优化方法>>

作者简介

迪克西特 (Avinash K. Dixit) 教授是美国当代最负盛名的经济学家之一, 现任普林斯顿大学经济学讲座教授。

他1968年获麻省理工学院经济学博士学位, 1977年当选计量经济学会 (Econometric Society) 院士, 1992年荣膺美国文理学院 (American Arts and Sciences Academy) 院士, 2002

<<经济理论中的最优化方法>>

书籍目录

出版前言 中文版前言 前言 1 导论 1.1 套利方法 1.2 使用微积分的相切条件 1.3 角点解 1.4 收入的边际效用 1.5 多种商品和多个约束条件 1.6 非紧的约束条件 基础阅读 2 拉格朗日方法 2.1 问题的陈述 2.2 套利方法 2.3 约束规格 2.4 相切方法 2.5 必要条件和充分条件 2.6 拉格朗日方法 例题 习题 进一步阅读 3 扩展与一般化 3.1 多个变量和多个约束条件的情形 3.2 非负变量 3.3 不等式约束 例题 习题 进一步阅读 4 影子价格 4.1 比较静态分析 4.2 等式约束 4.3 影子价格 4.4 不等式约束 例题 习题 进一步阅读 5 最大值函数 5.1 目标函数中的参数 5.2 包络定理 5.3 影响所有函数的参数 5.4 某些选择变量固定不变 例题 习题 进一步阅读 6 凸集及其分离 6.1 分离性质 6.2 凸集和凸函数 6.3 分离角度的最优化定理 6.4 惟一性 例题 习题 进一步阅读 7 凹规划 7.1 凹函数及其导数 7.2 凹规划 7.3 拟凹规划 7.4 惟一性 例题 习题 进一步阅读 8 二阶条件 8.1 局部和全局最大值 8.2 无约束最大化问题 8.3 约束最优化 8.4 包络性质 例题 习题 进一步阅读 9 不确定性 9.1 期望效用 9.2 一种无风险资产和一种风险资产 9.3 投资组合选择 例题 习题 进一步阅读 10 时间：最大值原理 10.1 问题的论述 10.2 最大值原理 10.3 连续时间模型 例题 习题 进一步阅读 11 动态规划 11.1 贝尔曼方程 11.2 不确定性 11.3 连续时间 11.4 横截条件 11.5 无限期界 例题 习题 进一步阅读 附录——库恩—塔克定理 进一步阅读 英汉名词对照表 译者后记

<<经济理论中的最优化方法>>

编辑推荐

自1976年初版以来，此书一直是微观经济学、宏观经济学的主流研究生教科书必引的参考书，如早先瓦里安的《微观经济学教程》和现在流行的马斯克勒尔等的《微观经济理论》、罗默的《高级宏观经济学》。

<<经济理论中的最优化方法>>

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>