

# 《数理经济学》

## 图书基本信息

书名：《数理经济学》

13位ISBN编号：9787810882828

10位ISBN编号：7810882821

出版时间：2004-12

出版社：西南财经大学出版社

作者：谢胜智

页数：181

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《数理经济学》

## 内容概要

本书介绍西方数理经济学的基础知识。

现有的数理经济书籍，主要有两种写法：以经济学为体系，以数学为方法；或是以数学为体系，每部分数学内容后面介绍其在经济上的应用。本书是第一种写法。

应提醒读者注意的是：不熟悉第五章内容的读者，希望能读完第五章后再读前面的内容。

本书写作过程中参阅了大量国内外有关资料，在此对所有的作者表示感谢。本书的任何错误或不妥之处当作本书作者的责任。

# 《数理经济学》

## 书籍目录

绪论第一章 消费者行为理论 1.1 消费者及其消费方案 1.2 偏好关系 1.3 效用函数 1.4 消费者最优选择的  
存在性 1.5 消费者效用最大化的充分必要条件 1.6 边际效用 1.7 商品的边际替代率 1.8 边际效用递减和  
无差异曲线性状 1.9 需求函数 1.10 需求弹性 1.11 收入和价格的变化对需求的影响 1.12 间接效用函数  
1.13 需求函数的性质 1.14 市场需求函数第二章 生产者行为理论 2.1 生产函数的基本概念 2.2 等产量线  
和等成本线 2.3 规模报酬 2.4 生产要素的边际替代率 2.5 产量一定求成本最小和成本一定求产量最大  
2.6 成本 2.7 收益 2.8 净收益 2.9 要素需求函数和产品供给函数 2.10 各类生产函数 2.11 多种产品情况第  
三章 均衡理论 3.1 完全自由竞争，单一市场 3.2 完全自由竞争，多商品市场 3.3 完全垄断 3.4 垄断竞争  
3.5 寡头垄断 3.6 生产要素市场的均衡第四章 福利经济学 4.1 福利经济学的基本概念 4.2 巴列托最优状  
态 4.3 完全自由竞争的效率 4.4 不完全自由竞争的效率 4.5 具有外生效应时的巴列托最优状态 4.6 社会  
福利函数第五章 用到的部分数学知识 5.1 函数行列式及其应用 5.2 齐次函数 5.3 多元函数的极值 5.4 规  
划论 5.5 凸分析 5.6 差分方程 5.7 博弈论附录 符号

## 精彩短评

1、数理分析不够透彻

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)