

<<数理经济学>>

图书基本信息

书名：<<数理经济学>>

13位ISBN编号：9787301112236

10位ISBN编号：7301112238

出版时间：2006-11

出版时间：北京大学出版社

作者：李晓春

页数：219

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>

## <<数理经济学>>

### 内容概要

本书是数理经济学基础水平的教材，全书以市场和价格分析为主轴，介绍了相关的微分、线性代数、欧几里得空间的拓扑、不动点定理等数学知识及其经济应用。

本书各章后附有习题，适用于经济学系、国际贸易学系、金融学系等经济学相关学科和专业的本科生、低年级研究生及有志于经济学的自学人员使用。

#### 作者简介

李晓春，日本名古屋市立大学经济学博士，现任南京大学商学院经济学系副教授，南京大学长江三角洲社会经济研究中心研究员。  
研究方向：劳动经济学，发展经济学。

## &lt;&lt;数理经济学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 集合与向量 1.1 集合 1.2 向量空间 习题  
第二章 消费与生产 2.1 消费者行为 2.2 一般化的偏好 2.3 生产者的行为 2.4 生产函数与生产技术 习题  
第三章 矩阵、行列式和线性规划 3.1 矩阵的概念 3.2 欧几里得空间 3.3 行列式 3.4 可逆矩阵 3.5 线性不等式 3.6 线性规划法 3.7 产业关联论 附录 弗罗贝尼乌斯定理 习题  
第四章 连续性与微分 4.1 连续性和若干拓扑的概念 4.2 紧集 4.3 微分 4.4 二阶微分 习题  
第五章 极大值条件 5.1 单变量函数的极大值条件 5.2 经济学中的极大值应用 5.3 一般情况下的极大值条件 习题  
第六章 需求和供给 6.1 需求函数 6.2 斯勒茨基方程 6.3 供给函数 5.4 成本函数和要素需求 习题  
第七章 分离定理 7.1 分离超平面 7.2 一般的分离定理 习题  
第八章 一般均衡 第九章 不动点定理 第十章 竞争均衡的存在与稳定性 第十一章 经济的核\* 第十二章 不确定性\* 部分答案与提示 主要参考文献 词汇索引

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>