

<<数量经济学导论>>

图书基本信息

书名：<<数量经济学导论>>

13位ISBN编号：9787507702934

10位ISBN编号：7507702936

出版时间：1998-01

出版时间：学苑出版社

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>

## <<数量经济学导论>>

### 内容概要

#### 内容提要

全书共分两篇，第一篇为数理经济学部分，共五章，论述了投资决策理论及其应用，经济决策理论及其应用，对策论及其应用，边际与弹性理论，生产优化理论；第二篇为计量经济学部分，共七章，论述了计量经济学的单一方程回归模型及统计检验和计量经济学检验，联立方程模型，动态计量经济模型，计量经济学的工作步骤，计量经济学在结构分析、经济预测、政策评价中的应用，计量经济学在宏观经济中的应用；最后对计量经济分析软件包MicroTSP的使用进行了简单的介绍。

本书可作为大专院校经济、管理类各专业高年级本科生和研究生学习数量经济学的教材或教学参考书，也可供其他有志于研究和应用数量经济学的读者参考。

## <<数量经济学导论>>

### 作者简介

#### 作者简介

罗蕴玲，1994年破格晋升为副教授，1995年被评为河北省“十佳青年教师”，同年被国家科委和共青团中央命名为“全国青年科技标兵”，已出版教材3本，发表论文30多篇。

现为河北农业大学教师。

杨义群，1981年获浙江大学硕士学位，1986年破格越级晋升为教授，1992年批准为享受国务院特殊津贴的专家，已出版专著5部，译著1部，发表论文100多篇。

现为浙江农业大学经济贸易学院博士导师，主要招收金融、贸易、土地经济管理、经济分析等方向的研究生。

## &lt;&lt;数量经济学导论&gt;&gt;

## 书籍目录

## 目录

## 引论

- 0.1数量经济学的两个分支及其关系
- 0.2数量经济学的发展与重要性
- 0.3数量经济学在我国的发展
- 0.4数量经济学在我国发展中存在的问题
- 0.5数量经济学学习与研究中应注意的问题

## 第一篇 数理经济学导论

## 第一章 投资决策理论及其应用

- 1.1投资决策理论与内部收益率IRR
- 1.2在债券投资中的应用
- 1.3在股票投资中的应用

## 第二章 经济决策论及其应用

- 2.1经济决策论概述
- 2.2随机型决策
- 2.3随机型决策中的风险
- 2.4Bayes决策与信息价值
- 2.5不确定型决策
- 2.6最短路线(动态规划)问题
- 2.7确定型库存决策模型

## 第三章 对策论及其应用

- 3.1对策论概述
- 3.2二人有限零和对策(赢得矩阵中存在鞍点的情形)
- 3.3二人零和 $2 \times 2$ 对策模型
- 3.4二人零和 $2 \times m$ 对策模型
- 3.5二人有限零和对策(赢得矩阵无鞍点的情形)
- 3.6二人非零和对策
- 3.7委托代理的对策(激励机制)

## 第四章 边际与弹性理论

- 4.1边际产量与一般的边际概念
- 4.2边际成本
- 4.3产出弹性与一般的弹性概念
- 4.4生产弹性
- 4.5生产要素间的边际替代率
- 4.6产品间的边际替代率
- 4.7商品间的边际替代率
- 4.8CobbDouglas生产函数
- 4.9规模报酬(规模效益)
- 4.10齐次函数

## 第五章 生产优化理论

- 5.1非线性函数的无约束方法
- 5.2约束优化的Lagrange乘子法
- 5.3资源的优化配置与资源的影子价格
- 5.4产量一定条件下的成本最小化
- 5.5生产的无约束优化

<<数量经济学导论>>

5.6设备（固定资产）投资优化简例

第二篇 计量经济学导论

第六章 单一方程回归模型及统计检验

6.1单一方程回归模型

6.2模型的参数估计

6.3显著性检验

6.4拟合优度检验

第七章 单一方程回归模型的计量经济学检验

7.1异方差性

7.2序列相关

7.3多重共线性

第八章 联立方程模型

8.1联立方程模型

8.2联立方程模型的识别

8.3联立方程模型的假定

8.4联立方程模型的单方程估计法

8.5联立方程模型的系统估计法

8.6各种估计方法的比较

8.7联立方程模型的检验

第九章 动态计量经济模型

9.1经济现象的滞后效应

9.2含有外生滞后变量的动态计量经济模型

9.3含有内生滞后变量的动态计量经济模型

9.4h检验

第十章 计量经济学的工作步骤

10.1模型的设定

10.2样本数据的搜集

10.3模型参数的估计

10.4模型的检验

10.5模型的应用

第十一章 计量经济学的应用

11.1结构分析

11.2经济预测

11.3政策评价

第十二章 计量经济学在宏观经济中的应用

12.1简单宏观计量经济模型

12.2美国k1ein战争之间模型

12.3中国宏观计量经济模型

附录A 计量经济分析软件包MicroTSP使用简介

附录B 统计表

参考文献

<<数量经济学导论>>

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>