

<<经济模型理论与应用基础>>

图书基本信息

书名：<<经济模型理论与应用基础>>

13位ISBN编号：9787500471929

10位ISBN编号：7500471920

出版时间：2008-10

出版时间：中国社科

作者：李军

页数：298

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>

<<经济模型理论与应用基础>>

前言

中国社会科学院研究生院是经邓小平等国家领导人批准于1978年建立的我国第一所人文和社会科学研究生院，其主要任务是培养人文和社会科学的博士研究生和硕士研究生。

1998年江泽民同志又题词强调要“把中国社会科学院研究生院办成一流的人文社会科学人才培养基地”。

在党中央的关怀和各相关部门的支持下，在院党组的正确领导下，中国社会科学院研究生院持续健康发展。

目前已拥有理论经济学、应用经济学、哲学、法学、社会学、中国语言文学、历史学等9个博士学位一级学科授权、68个博士学位授权点和78个硕士学位授权点以及自主设置硕士学位授权点5个、硕士专业学位2个，是目前我国人文和社会科学学科设置最完整的一所研究生院。

建院以来，她已为国家培养出了一大批优秀人才，其中绝大多数已成为各条战线的骨干，有的已成长为国家高级干部，有的已成长为学术带头人。

实践证明，办好研究生院，培养大批高素质人文和社会科学人才，不仅要有一流的导师和老师队伍、丰富的图书报刊资料、完善高效的后勤服务系统，而且要有高质量的教材。

20多年来，围绕研究生教学是否要有教材的问题，曾经有过争论。

随着研究生教育的迅速发展，研究生的课程体系迈上了规范化轨道，故而教材建设也随之提上议事日程。

研究生院虽然一直重视教材建设，但由于主客观条件限制，研究生教材建设未能跟上研究生教育事业发展的需要。

<<经济模型理论与应用基础>>

内容概要

《中国社会科学院研究生重点教材：经济模型理论与应用基础》主要从多视角展现经济模型的基本理论与应用，旨在为系统学习经济模型提供必要的基础知识及应用实例。

主要内容有：经济模型一般性问题论述，学习和运用经济模型的必要知识结构，若干具体经济模型的基础理论、构建技术与应用实例等。

书中许多内容，是作者根据多年实际运用经济模型的经验而写的。

《中国社会科学院研究生重点教材：经济模型理论与应用基础》论述细致，注重理论性与实用性的有机结合，适合经济与管理类硕士研究生、博士研究生，以及具备一定经济理论知识和数学知识的广大读者阅读。

<<经济模型理论与应用基础>>

作者简介

李军，1963年生，经济学博士，现任中国社会科学院数量经济与技术经济研究所研究员、经济系统分析室主任、中国社会科学院研究生院教授。

具有数学专业学士、技术经济学专业硕士、数量经济专业博士、理论经济学专业博士后的学习经历，曾为美国斯坦福大学等访问学者。

曾主持和参与多项国家、地方政府、企业及中国社会科学院的重大课题研究。

已出版的学术专著有：《人口老龄化经济效应分析》（2005）、《经济模型基础理论与应用》（2006）；发表学术论文数十篇。

<<经济模型理论与应用基础>>

书籍目录

前言第一章 经济模型概论第一节 为什么要学习经济模型第二节 经济模型的内涵第三节 经济模型的构成要素1. 变量2. 经济变量间的关系第四节 经济模型的类型1. 数理经济模型2. 计量经济模型3. 投入产出模型4. 数学规划经济模型5. 其他思考题第二章 数学知识与经济模型第一节 导数的运用1. 平均增长率2. 瞬时增长率3. 平均增长率和瞬时增长率之间的关系第二节 不同情况下的增长率计算1. 多时段的增长率计算2. 变量之和、差、积、商的增长率计算第三节 “边际”问题的数学解析1. 经济意义分析法求解企业利润最大化下的产量2. 基于数学意义求解企业利润最大化下的产量3. 边际概念的含义第四节 关于弹性分析第五节 对数曲线的应用思考题第三章 经济理论与经济模型第一节 关于经济学的学习1. 经济学的概念、内容及特点2. 经济学分析的两种方法3. 经济学中的假设4. 经济学的学习第二节 关于微观经济学1. 关于个人的行为与决策2. 企业的行为与决策3. 个人与企业的生存环境：市场与市场经济4. 关于需求与供给第三节 关于宏观经济学1. 宏观经济学概述2. 关于经济增长理论3. 关于自然产出4. 关于通货膨胀5. 关于总供给与总需求6. 开放经济中的有关理论分析思考题第四章 数据与经济模型第一节 关于数据1. 数据的概念2. 数据的特征3. 数据描述的多维特征结构第二节 数据类型及数据资料形式1. 数据类型2. 数据资料的形式3. 获取数据的方式第三节 数据处理1. 关于数据的口径2. 关于可比价格数据3. 数据标准化4. 季节 调整 (Seasonal Adjustment) 5. 数据生成第四节 数据生成的方法1. 利用多维特征数据的组合生成数据2. 数据插值3. 比例缩放法4. 多比例迭代法第五节 经济意义下的数据分析1. 几种常用的数据图形2. 经济意义下的数据分析思考题第五章 经济核算与经济模型第一节 关于GDP及相关的问题1. GDP的定义2. GDP的经济学含义3. 流量与存量4. GDP与GNP5. 最终产品与增加值6. 名义GDP和实际GDP第二节 GDP的构成1. 国民收入账户恒等式2. 开放经济下的GDP第三节 国民经济核算体系1. 国民经济核算概念与基本内容2. 核算体系中GDP的三种计算方法3. 关于不变价核算思考题第六章 关于计量经济模型第一节 计量经济模型概论1. 什么是计量经济模型2. 计量经济模型的应用第二节 线性回归模型1. 中国财政收入与GDP关系的散点图2. 最小二乘法 (OLS, Ordinary Least Squares) 3. 中国财政收入与GDP线性回归方程的估计4. 线性回归方程的判定系数 R^2 5. 多元线性回归方程第三节 古典线性回归模型及假设检验1. 样本回归与总体回归2. 古典回归模型3. 关于对B的t检验4. D-W检验第四节 关于计量经济分析软件1. TSP与EVIEWS2. PcGive3. SAS4. SPSS思考题第七章 计量经济模型的建立与应用第一节 财政收入与GDP之间数量关系再估计1. 现实经济中具体因素的考虑2. 虚拟变量的应用3. 虚拟变量D94的经济含义4. 虚拟变量的系数和符号的含义5. 改变估计样本区间6. 灵活地理解模型的重要性7. 财政收入与GDP之间对数线性关系的估计8. 一个小型的财政收入预测模型9. 关于样本期内估计值与实际值的“对齐”第二节 建立经济模型过程中的若干环节 1. 确定模型的目的2. 设计模型的结构3. 设计模型的运行机制4. 选择模型的变量5. 建立变量之间的关联6. 检查相关符号与系数7. 对结论进行分析第三节 关于宏观计量经济模型1. 宏观计量经济模型的结构框架2. 宏观计量经济模型中的实际经济变量与名义经济变量3. 宏观计量经济模型中一些常用的函数和关系式4. 关于宏观计量经济模型的系统性与整体性5. 模型“收口”的应用举例思考题第八章 数理经济模型及应用实例第一节 建立与应用数理经济模型的基本方法第二节 数理经济模型在财政政策效应分析中的应用1. 建立数理经济模型的准备2. 财政政策效应分析的数理经济模型3. 关于乘数效应的几何解释第三节 数理经济模型在分析收入差距与消费需求关系中的应用1. 建立数理经济模型的准备2. 收入差距与消费需求关系的数理经济模型3. 中国城镇居民收入差距实际测算第四节 对GDP减缩因子的数理分析1. GDP减缩因子定义结构的数理分析2. 经济增长度量与选择基期关系的数理分析第五节 对帕氏价格指数和拉氏价格指数的数理分析思考题第九章 经济模型在财政经济分析与预测中的应用第一节 财政经济概述1. 财政收入与财政支出2. 财政政策3. 财政体制第二节 利用经济模型分析财政政策效应1. 财政政策与挤出效应2. 开放条件下的财政政策效应分析3. 财政政策的长期效应与短期效应第三节 关于经济预测第四节 财政收入预测理论分析1. 财政收入预测的基本思路与目的2. 财政收入预测的影响因素3. 对财政支出的预测第五节 中国财政收入的内容与结构1. 中央财政收入与地方财政收入2. 财政收入的类别3. 税收结构第六节 财政收入预测模型1. 财政收入预测模型的结构2. 地方政府财政收入预测模型的设计思考题第十章 评价模型及其应用第一

<<经济模型理论与应用基础>>

节 关于评价问题第二节 关于评价模型1. 评价模型的优势2. 评价模型的机理与主要环节 第三节
建立评价模型的一种基本模式1. 建立评价理论_2. 建立评价指标体系3. 建立评价模型4. 评价模型
的应用第四节 建立评价理论的案例：高新技术产业园区评价理论1. 基本思考2. 高新技术产业园区
的评价理论框架第五节 建立评价指标体系的案例：一个企业的评价指标体系第六节 建立评价模型
的案例：一个企业信用评价模型实例1. 指标体系的说明2. 指标值3. 指标值计算及评价模型思考题主
要参考文献

<<经济模型理论与应用基础>>

章节摘录

插图：

<<经济模型理论与应用基础>>

编辑推荐

《经济模型理论与应用基础》由中国社会科学出版社出版。

<<经济模型理论与应用基础>>

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>