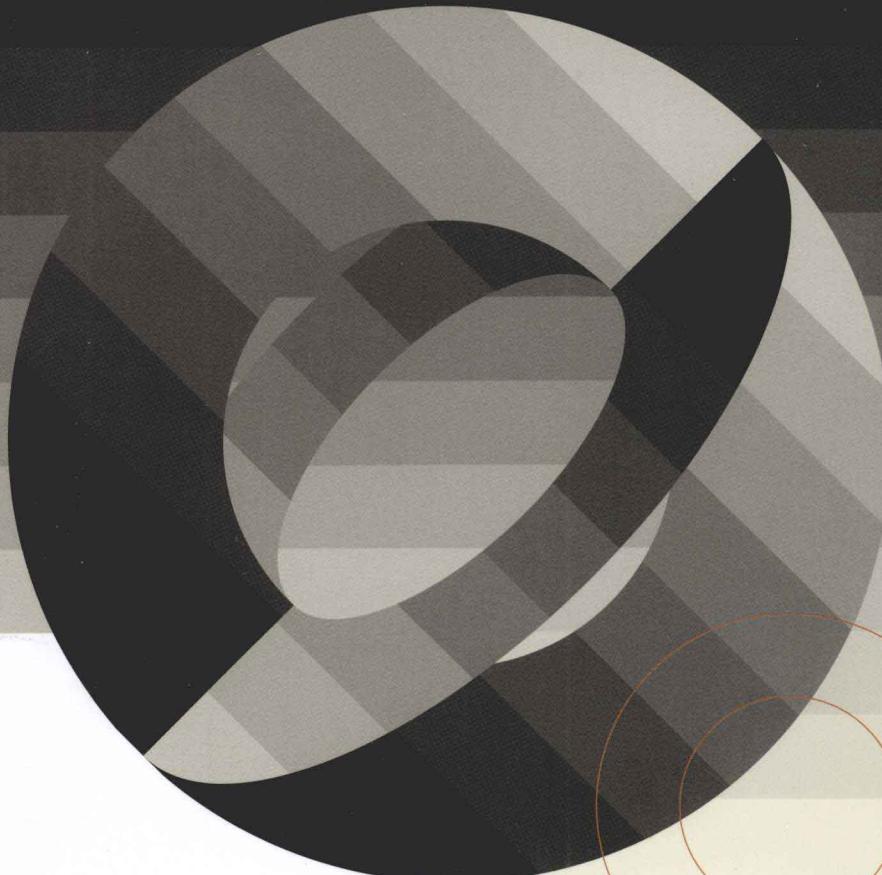




研究生教学用书



# 宏观经济学 (中国版·第二版)

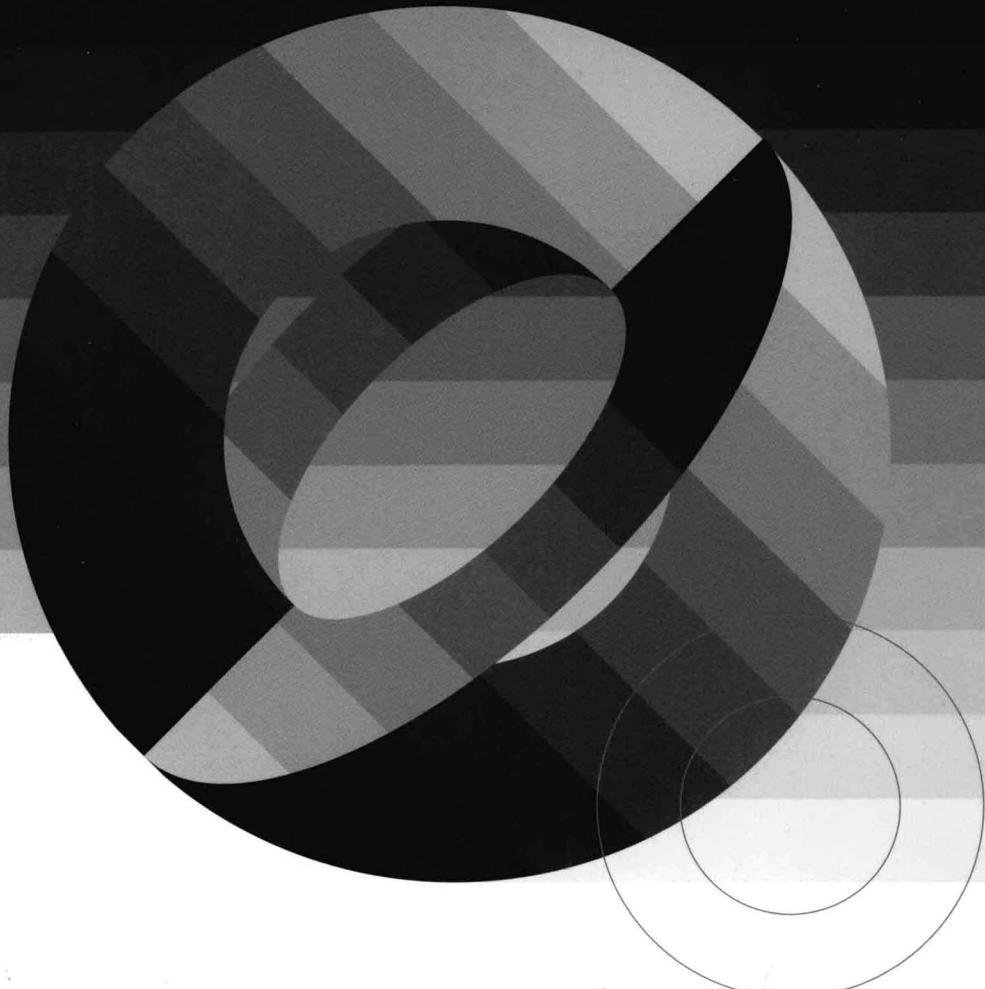
Macroeconomics

◎ 李晓西 著

 中国人民大学出版社



研究生教学用书



# 宏观经济学

(中国版·第二版)

Macroeconomics

◎ 李胜云 著

 中国人民大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

宏观经济学：中国版/李晓西著. —2 版.—北京：中国人民大学出版社，2011.8  
研究生教学用书  
ISBN 978-7-300-14105-3

I. ①宏… II. ①李… III. ①宏观经济学—研究生—教材 IV. ①F015

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 165975 号

研究生教学用书

宏观经济学（中国版·第二版）

李晓西 著

Hongguan Jingjixue

---

出版发行 中国人民大学出版社

社 址 北京中关村大街 31 号 邮政编码 100080

电 话 010-62511242 (总编室) 010-62511398 (质管部)

010-82501766 (邮购部) 010-62514148 (门市部)

010-62515195 (发行公司) 010-62515275 (盗版举报)

网 址 <http://www.crup.com.cn>  
<http://www.ttrnet.com>(人大教研网)

经 销 新华书店

印 刷 北京中印联印务有限公司 版 次 2005 年 12 月第 1 版

规 格 185mm×260mm 16 开本 2011 年 9 月第 2 版

印 张 32.5 插页 2 印 次 2011 年 9 月第 1 次印刷

字 数 768 000 定 价 58.00 元

---

---

感谢中国社会科学院长期的培养!

感谢北京师范大学十年的关爱!

感谢西南财经大学慷慨的支持!

感谢中国人民大学出版社高度的信任!

感谢新老读者共享理论创新的期待!

---



## ■ 作者简介

李晓西，经济学教授，国务院特殊津贴专家。教育部社会科学委员会经济学部召集人；北京师范大学学术委员会副主任，经济与资源管理研究院名誉院长；中国社会科学院研究生院教授、博士生导师。曾任国务院研究室宏观经济研究司司长。兼任中国市场学会副会长、中国宏观经济学会副秘书长、北京市金融学会副会长及20多个学会的常务理事和中国50人论坛成员；兼任北京大学、中国人民大学、西南财经大学、澳门理工学院等十余所高校特约教授或学术顾问；先后被北京、成都、山西等十余个省市聘请为经济顾问或咨询专家。曾作为高级访问学者在英国伦敦经济学院工作一年。2009年入选由中国社会科学院《经济研究》等单位主编的《影响新中国60年经济建设的100位经济学家》。2010年，入选国家级重大出版工程《二十世纪中国知名科学家学术成就概览》科学家名单。30年来，发表论文300余篇，著作30余部。论文和著作屡获孙冶方奖、薛暮桥奖、安子介奖、中国图书奖等。

## → 内容简介

本书是为研究生学习宏观经济学提供的教材。在国内外读者与市场需求的强烈助推下，时隔 6 年后，《宏观经济学（中国版·第二版）》与读者们见面了。

本书以总供求为主线开篇布局，分析了总供给和总需求的基本含义，剖析了总供求失衡产生的失业问题和通货膨胀问题，延伸分析了总供求在国内外的经济关系，解读了解决总供求矛盾的宏观政策，并展望了宏观经济学的发展前景。

本书从人物背景、关键方程和模型、关键图示及解释、特征归纳及应用前景 5 个方面，扼要地分析和解读了西方宏观经济学若干经典模型，有助于读者粗线条地把握精华，开启思路，学会运用。

本书选编了生动有趣或富有启发性的资料作为专栏和附录，希望能扩大读者的视野，提高研究生学习宏观经济理论的兴趣。

本书把西方国家宏观经济学理论与中国经济的实践结合了起来，与世界经济现状分析结合了起来，把定性分析与定量分析结合了起来，提供了最新的资料。

本书不是研究型专著，但是书中内容是以作者多年的大量研究成果为基础的，因此，在宏观经济学框架下，本书各章中均提出了若干具有新意的观点，以求增强解释现实经济的力度。

本书将为四大读者群服务：一是高校和研究院所的经济学及相关专业的研究生；二是高校的经济学专业的本科生和教师；三是高校和研究院所的 MBA、MPA 课程研究生；四是关心中国经济的社会各界人士。

## 第二版序

数十年来，李晓西博士亦官亦学，一方面对中国的经济实践有深入了解，另一方面对经济理论有很深的学术素养，是典型或非典型的学者型官员。10多年前，正当大家期待晓西“更上一层楼”时，在中南海工作多年、年富力强并已“官居”国务院政策研究室宏观经济司司长的晓西突然辞官不做，回到学界当普通的大学教授。在“学而优则仕”文化传统已经融入血液中的中国知识分子中，肯于迈出这一步的人可谓凤毛麟角。仅此一条，就令人对李晓西博士敬佩有加。更何况晓西一贯谦虚、谨慎在经济学界更是有口皆碑。回到学界后，晓西继续关注中国经济中的各种现实问题，同时转向经济学基本理论，特别是宏观经济基本理论的研究。

摆在我们案头的这本498页的《宏观经济学（中国版·第二版）》就是李晓西教授穷十余年之功的力作。当今世界宏观经济学教科书汗牛充栋，即便在中国，这类教科书恐怕也有几十种版本。为什么还有人不断地编写新教科书？因为需要，因为不同作者有不同的视角和关注。我以为经济学教科书大致可以分为两类。一类是由年纪较轻但很有学术创见的大学教授编写的学院派教材。另一类则是经验丰富、退隐书斋的学者编写的现实派教材。两类教材各有特点，也难分优劣。西方的宏观经济学教材多属于前者。爱因斯坦在谈到物理学理论时指出：理论物理学的完整体系是由概念、被认为对这些概念是有效的基本原理（亦称基本假设、基本公设、基本定律等），以及用逻辑推理得出的结论这三者所构成。这些结论必须同我们各个单独经验相符合，在任何理论著作中，导出这些结论的逻辑演绎几乎占了全部篇幅。爱因斯坦的描述可以应用于我们现在所看到的大多数学院派经济学教科书。这类教科书往往从一些简单的基本假设出发，大量使用数学，最后得出一些两可的结论。遗憾的是，经济学不是物理学，难以通过可控实验的方式最后确认哪些结论是正确的、哪些结论是不正确的。这类学院派教科书不可不看。但对于大多数关心中国经济现实的年轻学者来说，这里存在一个成本—效益分析

问题。

诚如高鸿业教授所言，力图把西方宏观经济理论和中国的宏观经济实践相结合是李晓西教授这本教科书的最大特点。我在 1997 年主编过一本西方经济学教科书。此后，由于关注重心转到中国宏观经济和国际金融的实际问题上，未能更多浏览 21 世纪的各国流行教科书。对于当前宏观经济学的流行体例没有更多发言权。但是，李晓西教授的教科书基本构架是：从经济增长理论出发，然后在国民经济核算体系的框架下，分别讨论经济的供给和需求方面。我以为这种安排是十分合理的。

传统上，宏观经济学是静态总量理论，是经济增长的一个横截面，是一张“静片”。但只有讨论清楚经济增长的动态路径，在宏观经济学问题的讨论中才不致迷失方向。增长理论同宏观经济理论相结合已经成为当代宏观经济理论的发展趋势。

传统上，宏观经济学家往往把宏观经济学当作需求方经济学。西方宏观经济学中对总供给的研究是非常薄弱的。从劳动力市场供求均衡推出的总供给曲线完全忽视了所谓代表性微观个体同宏观总体的本质区别，简单假设宏观总体行为是微观个体行为之和是对现实的极度简化从而也是极度歪曲。因而，在这一假设基础上推出的宏观供给曲线存在严重逻辑漏洞。但是，如果对总量供给曲线的形状没有把握，我们又何以知道某种财政、货币政策是否有效呢？如果对于潜在经济增长速度若明若暗，我们又何以把握宏观经济政策的强度？加强对经济的供给方的讨论十分重要。李晓西教授加强对供给方研究的努力值得称道。

李晓西教授的这一教科书的另一特点是经济增长与波动研究相结合。增长是长期趋势。但是，趋势是在波动中实现的。诚如凯恩斯所言，“长期中我们都死了”。即便你能预言五年、十年之后的经济发展趋势，但对一年、两年后的经济现实却无从置喙，经济学除藏于象牙塔之内，又有何用？李晓西教授在教科书中倾注了大量心血来研究短期宏观波动，这样，宏观经济学就走出了象牙塔，以接受实践检验。而这种可检验性则恰恰是宏观经济学研究取得进展的根本推动力。

可以说很少有哪本宏观经济学教材能像这本书这样将宏观经济学理论与中国经济面临的热点问题联系得如此紧密。例如，书中在相应部分分别提到了：中国的居民收入差距问题、城乡消费（或储蓄）行为的变化、中国的 FDI、中国的对外贸易总量及其结构问题、非公有制经济对效率与公平的影响、中国的就业和失业、中国的通胀问题、中国的十二个五年计划（规划）、中国的外汇储备、人民币汇率问题、中国的财政体制、中国的货币金融制度及货币政策等等。阅读本教程可以使读者对中国经济发展的历史背景、政策演进有更多了解，从而有助于读者理解今天的很多现实问题，以及我们未来的政策取向。中国改革开放 30 多年来经济增长成绩斐然，经验极为丰富。中国经济学家在这个领域内是大有作为的。我期待李晓西教授在把中国实践上升为具有普遍意义的理论的努力中取得更大成绩。

在经过 30 多年的改革开放之后，中国已经成为世界第二大经济体。外部世界已经不能再假定为外生变量或条件。中国宏观经济学已经变成“开放条件下的大国宏观经济学”。李晓西教授在教材中时常将中国经济问题放到世界经济的背景之下讨论。这不但使理论的介绍具有国际视野，而且还使得读者对于中国经济在国际经济体系中所处的地位、在发展中所处的阶段，有了更加全面的认识。

最后，应该指出，李晓西教授关心的问题、介绍理论的方式，体现出了经济理论研

究最终的人文关怀精神。例如书中提到的效率与公平的问题、再分配与政府的责任问题，以及对某些历史阶段经济政策的反思等等。这些都使宏观经济学不再是一堆冰冷的数学符号。文如其人，是的，李晓西教授如何能够忘记经济学家的最终职责和终极目标。

在此，谨对宏观经济学（中国版）的再版表示衷心祝贺！

余永定  
2011年8月

## 第一版序

我国推行的是社会主义市场经济，而西方国家施行的是资本主义市场经济。由于二者在市场经济方面具有一些共同之处，所以，以总结西方市场经济的经验为目的之一的西方经济学，特别是它的宏观经济学，对我国的宏观经济管理具有相当重要的借鉴和应用的意义，而本书最大的特点在于把西方的宏观经济理论和我国宏观经济的实践比较密切地加以论述。

作者之所以能做到这一点，原因在于：本书作者是恢复高考后的第一届大学生，后来在中国社会科学院读硕士和博士学位，并从事研究工作。这一代人正赶上改革开放的重要时期，参与了不少理论研讨与实地考察。作者后来到国务院研究室工作8年，在更高的层次上观察中国经济，积累了经验和实践知识。因此，对本教材内容的选择，作者有一个实践和经验的标准，这是成功撰写这本有实用价值教材的难得和可贵条件。

具体说来，上述特点使本书具有三个非常有用之处：其一是着力对中国经济改革开放经验进行总结；这会有助于我们的研究生和读者，利用西方经济学理论分析中国社会主义市场经济现实。其二是对西方经济学的模型和公式，有选择地加以介绍和解读。这一点确实很有必要。因为，正如作者所说，这一点可以“让读者粗线条把握精华，开启思路，学会运用”。研究生阶段不同于本科，更需要的是运用知识的能力。其三是本书突破了西方宏观经济学的传统范围，增加了一部分马克思的重要论述，以提高读者比较分析和综合吸收的能力。这种思路当然是正确的；马克思主义经济学研究资本主义市场经济运行的内在机制，对相当多的经济现象，都有非常深刻见解。

高德力  
2005年夏于中国农业大学

## 第二版前言

在《宏观经济学（中国版·第二版）》即将问世之际，需要向读者简单介绍一下第二版与第一版的异同。

两版的总体框架是一致的，都是以总供求为主线展开讲解的。在原来结构中“问题导向”的基础上，更突出“体系完整性”的特点。同时，各章的基本倾向性以及理论联系实际的特点也保持了下来，还完全沿用了经典模型讲解中的“五段论”方式。

主要变化有以下四点。一是增加了五章：第二章“国民收入分配”，第六章“对外贸易与国外需求”，第七章“经济增长中的劳动、资本和技术”，第十章“经济周期：萧条与过热”，第十四章“宏观经济学的发展趋势”。而“国际经济环境与国内宏观经济变动”一章因仍在完善中，有待后补。二是每章中都增加了一节，专门比较分析该领域的国际经济情况。三是数据和资料更新。第一版中的基本数据截止到2003年，而本书的资料来源都截止到2008年及以后。四是本次修订无论是观点的创新、经典模型的完善、专栏的增补还是思考题的添加等，都有新的安排。

这里，我要特别感谢为本教材提供评审意见的各位著名经济学家、长江学者。北京大学副校长刘伟教授作为多年学术合作伙伴，欣然受邀审评书稿，给予了中肯精辟的评价与支持，使我再次为之感动。中国社会科学院世界经济与政治研究所原所长、牛津大学博士余永定教授曾为本教材第一版经典模型审阅把关，本次再版又全面评价了本书背景、结构与特点，为第二版作“序”，大为加重本书分量。中国经济改革基金会国民经济研究所所长樊纲教授在百忙中为本教材定位，再现了他多年一贯支持学术创新的学者风范。利用暑期短暂停留在斯坦福大学工作的清华大学白重恩教授，不远万里，不辞辛苦，认真审阅了本教材，提出了极为宝贵的评价意见。辽宁大学常务副校长黄泰岩教授多年来支持我对宏观经济理论的研究，此次评阅，肯定了本教材在定性与定量分析上的努力，增强了我继续探索的信心。复旦大学经济学院院长袁志刚教授的《宏观经济学》讲解得清晰透彻，曾给我很大启示，此次热情参评，又提出深刻而极富见地的意见，非

常给力，我非常受益。再次衷心感谢学术界同仁的关爱！

我还要感谢协助我改写本教材的教师与学生，他们提供了大量的基础性资料，加快了修订的进度。特别要感谢中国人民大学出版社。贺耀敏社长的鼓励和督促，使我完成了《宏观经济学（中国版·第二版）》的修订；刘光宇主任和刘叶华副主任为本书英文版的出版做了大量的工作；负责策划的陈静老师，为本书的修改、编辑、推介提供了宝贵的意见，做出了极有价值的努力。

本书力求为读者从宏观角度解读好中国经济和世界经济。但是，要获得更为广泛的认同，还需要继续努力。愿与读者共勉之。



2011年7月

## 第一版前言

本书名为《宏观经济学（中国版）》，似有解释的必要。“宏观经济学”无疑是西方经济学的成熟理论；“中国版”当然是以中国经济改革、发展为背景。

中国经济与西方经济有同有异，最大的共同点是市场经济。在这个共同基础上，理论完全不同不可想象的，有所不同，则是可能的。但不同到什么地步？是完全搞一套新概念，新术语，新定理？还是沿用市场经济下已达成共识的术语、概念和规则？显然应取后者。这不仅是与国际经济学界交流的需要，更是认识自己的需要。因此可以说，本书不属“中国学”学科，而属宏观经济学学科。

本书突出了宏观经济基本理论与现实经济的结合。换言之，宏观经济学中最重要、最基本的概念，中国转轨经济中最普遍、最有影响的问题，将被结合起来，成为本书各章的主题。本书突出了总需求和宏观政策分析，也力求全面反映经济制度的改革；在对经济参数相关关系的分析上，在国内外经济体制和政策的比较上，作者都做出了努力。

与本书作者 2000 年出版的《宏观经济学：转轨的中国经济》一书相比，本书在以下六个方面有相当大的不同：一是增加了西方宏观经济学经典模型，重点是解读“关键方程或模型”，阐述其在国内外的应用，以使研究生能把握经济学大师们的理论精髓和思考方法，学会分析实际问题，而不被浩繁的数学推导所困扰。同时，本书也给出模型的数学推导参考索引，鼓励有兴趣的研究生自己去完成公式推导。二是兼蓄包容，将各种有价值的观点精选入书，以助于从各种角度解释经济现象。作者认为，了解一位学者的观点是重要的，了解他的学派归属也是必要的，但更重要的是，要知道他的观点对我们有什么用，可以用在什么地方。三是充实了中国经济改革与发展的最新进展情况，书中基本数据至少截止到 2003 年底。四是增加了原社会主义国家在经济转轨中的经验和数据资料，旨在通过对比，加深读者对中国经济改革与发展的理解。五是在各章后精选了附录和阅读材料，以提高读者的学习兴趣，并启发思考。六是重新编写、增补原书的

案例，形成了本书的配套教材《宏观经济学（中国版）案例》。

本书写作过程中，得到了中国社会科学院世界经济与政治研究所所长、牛津大学博士余永定教授的帮助。余教授对本书精选解读的 20 多个宏观经济模型，认真审阅，提出了宝贵的意见，完善了本书模型，在此表示衷心的感谢。当然，模型理解中的问题，责任在作者。

我还要感谢著名经济学家、中国人民大学高鸿业教授，他在百忙之中抽出时间亲自为本书作序。高教授在 20 世纪 80 年代初翻译的萨缪尔森第 10 版的《经济学》，给了我非常深刻的印象，引导我进入了西方经济学的大门。

此外，我特别要感谢中国人民大学出版社的鼎力支持。贺耀敏社长、周蔚华总编、马学亮主任高度重视本书的出版，提出了该书编写的大思路，提供了诸多参考书籍，进行了高标准的规划。如果本书能获得读者好评，首先要归功于他们。

本人在中国社会科学院学习和工作 12 年，在国务院研究室宏观经济司工作 8 年，积累了一定的经验和成果，走过了“读万卷书”和“行万里路”的历程。现作为中国社会科学院和北京师范大学的教授，窃以为编写好的教材是“育万棵树”最有效的途径。北京师范大学研究生院对精品课程的支持，促使我努力完成了此项工作。

本书力求为读者解读好中国经济。但是，真正要使自己的理解和阐述达到学科高度，还需要继续努力。愿与读者共勉之。



2005 年 8 月



## 目录

<b>第一章 经济增长与国民经济核算</b> .....	1
第一节 宏观经济学与经济增长 .....	1
第二节 经典经济增长模型选解 .....	8
第三节 国民经济核算 .....	12
第四节 中国国民经济核算体系的形成和内容 .....	17
第五节 按购买力平价法和汇率法计算 GDP .....	26
<b>第二章 国民收入分配</b> .....	38
第一节 国民收入分配理论简述 .....	38
第二节 国民收入分配经典模型选解 .....	43
第三节 国民收入分配国际比较 .....	48
第四节 中国国民收入分配格局及分配制度的改革 .....	55
<b>第三章 总供给与总需求概论</b> .....	72
第一节 总供给概念及其相关问题 .....	72
第二节 总需求概念及其相关问题 .....	77
第三节 经典总供求模型选解 .....	81
第四节 总供求均衡与非均衡 .....	85
第五节 转轨中的总供求关系 .....	93
<b>第四章 消费需求</b> .....	106
第一节 消费相关概念及其界定 .....	106
第二节 经典消费理论及模型选解 .....	109
第三节 消费与经济增长 .....	114

第四节	转轨经济中的消费行为及理论假说	118
第五节	我国城乡消费增长、消费倾向和消费结构变动	122
<b>第五章</b>	<b>投资需求</b>	136
第一节	投资定义及相关定位	136
第二节	投资规模、投资类型与投资效率	141
第三节	经典投资模型选解	146
第四节	各国总投资的比较分析	150
第五节	中国改革开放以来投资概况及分析	154
<b>第六章</b>	<b>对外贸易与国外需求</b>	173
第一节	外需的基本理论与概念解析	173
第二节	外贸对经济影响的分析	177
第三节	国际贸易经典模型选解	183
第四节	贸易保护主义辨析	189
第五节	中国对外贸易的快速扩张	195
<b>第七章</b>	<b>经济增长中的劳动、资本和技术</b>	213
第一节	经济增长中的劳动供给	213
第二节	经济增长中的资本供给	226
第三节	经济增长中的技术供给	236
第四节	劳动、资本与技术供给的国际比较	247
<b>第八章</b>	<b>失业问题</b>	267
第一节	失业理论及重要概念	267
第二节	经典失业模型选解	275
第三节	失业问题的全球视角	278
第四节	中国的就业与失业	286
<b>第九章</b>	<b>通货膨胀及其应对</b>	298
第一节	通货膨胀基本概念及其分类	298
第二节	经典通货膨胀模型选解	303
第三节	通货膨胀成本与应对通胀的政策思路	308
第四节	全球视角的通货膨胀	313
第五节	改革开放以来中国的通货膨胀	321
<b>第十章</b>	<b>经济周期：萧条与过热</b>	336
第一节	经济周期的过去和现在	336
第二节	经济周期的理论流派	341
第三节	经济周期经典模型选解	346
第四节	经济周期的统计分析	352
第五节	世界经济周期	359
<b>第十一章</b>	<b>汇率与国际收支</b>	371
第一节	宏观经济学中的汇率和国际收支	371
第二节	经典汇率决定模型选解	377
第三节	世界汇率制度与汇率水平	382

第四节 中国汇率水平变动与国际收支 .....	392
<b>第十二章 财政政策及财政体制 .....</b>	<b>405</b>
第一节 基本概念 .....	405
第二节 财政政策与总供求均衡 .....	410
第三节 经典财政模型选解 .....	415
第四节 各国财政状况与财政政策 .....	418
第五节 中国的财政体制与财政政策 .....	433
<b>第十三章 货币政策与金融体制 .....</b>	<b>443</b>
第一节 基本概念 .....	443
第二节 货币政策与总供求均衡 .....	449
第三节 经典货币模型选解 .....	452
第四节 各国金融状况与货币政策 .....	456
第五节 中国的金融体制与货币政策 .....	467
<b>第十四章 宏观经济学的发展趋势 .....</b>	<b>480</b>
第一节 宏观经济学新流派 .....	480
第二节 宏观经济学存在的不足 .....	483
第三节 宏观经济学未来发展的六大推测 .....	488
<b>后记 .....</b>	<b>497</b>