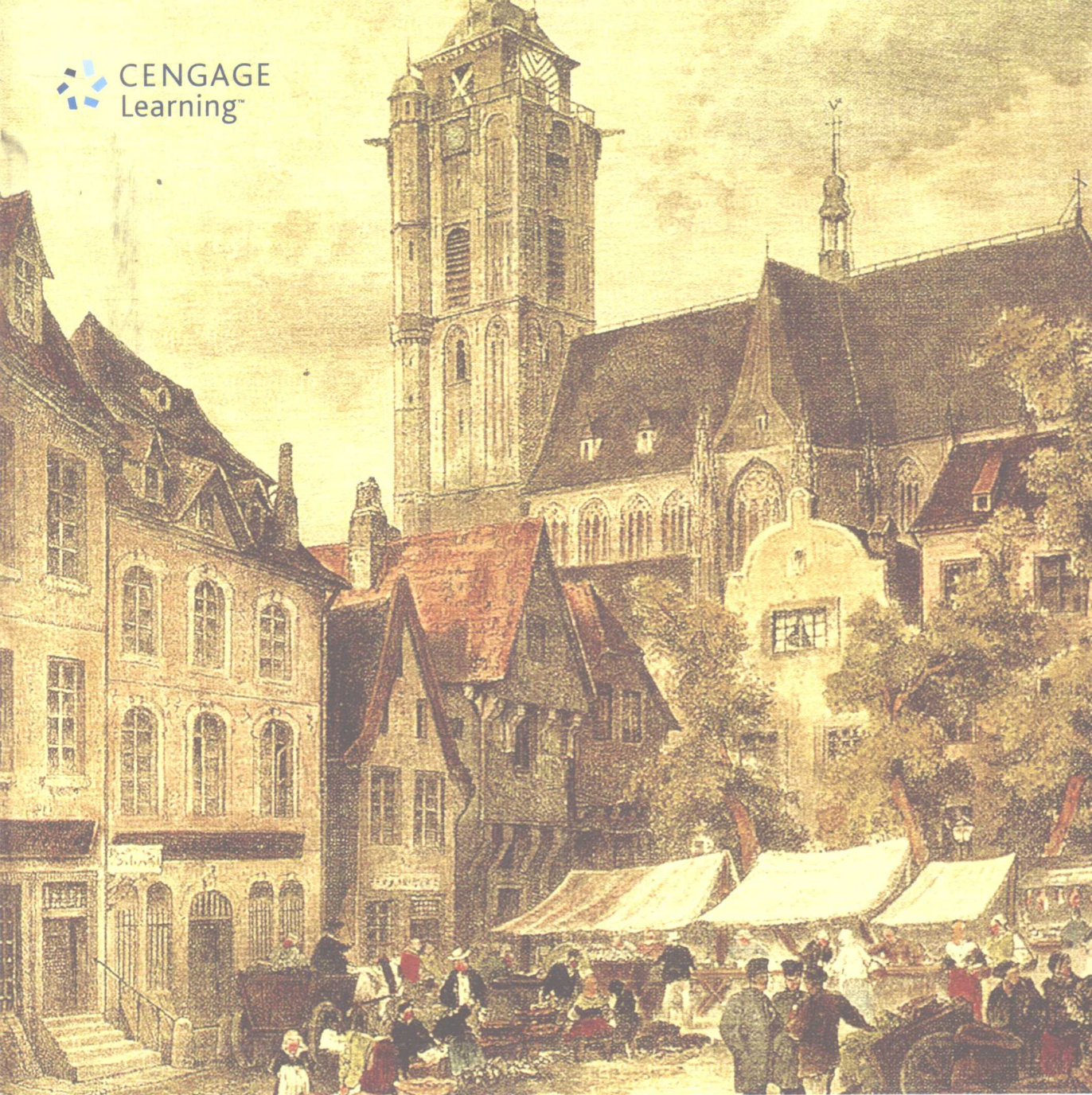




# 经济学原理

宏观经济学分册

**P**inciples  
of Economics

第5版

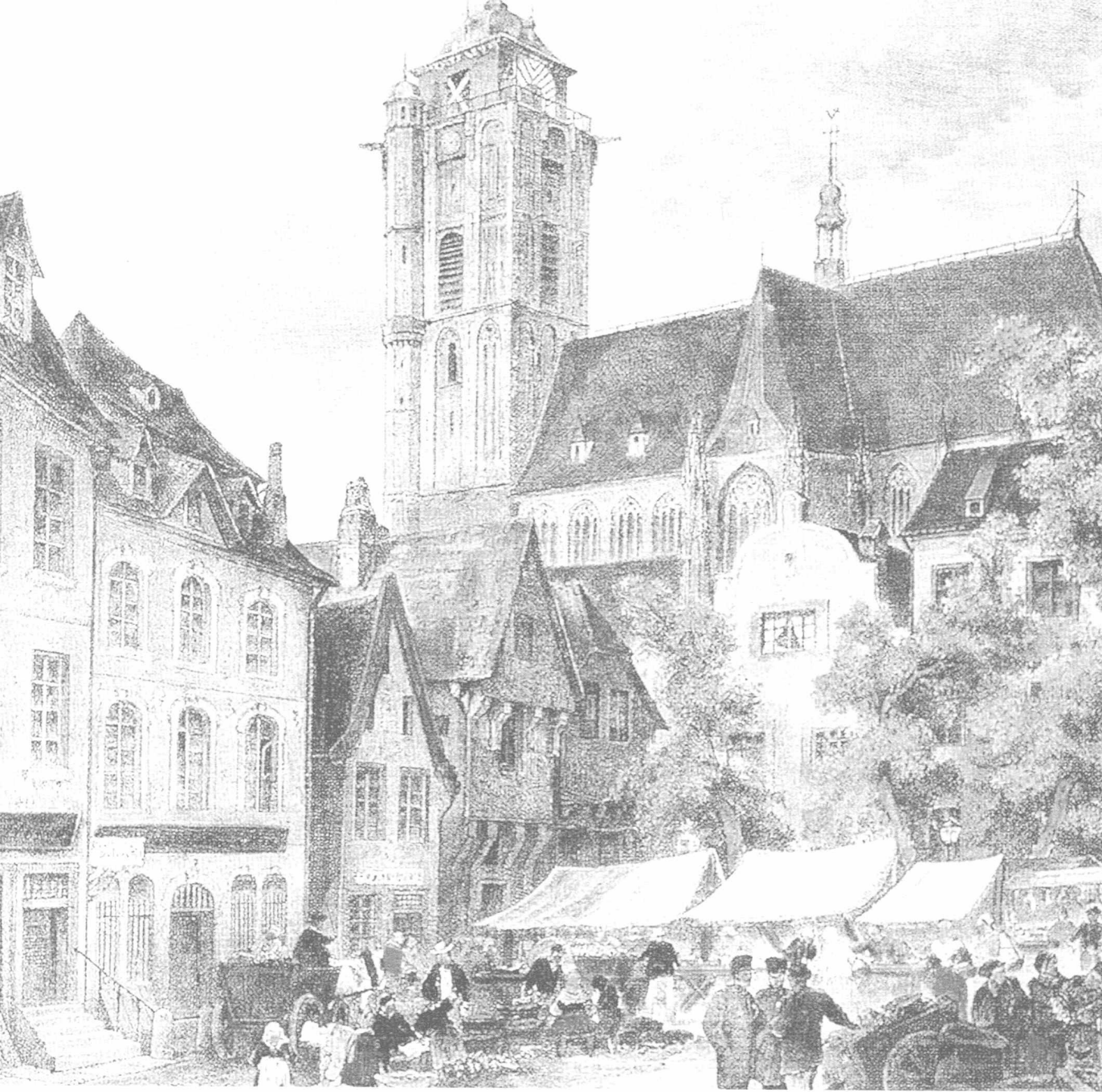
[美] 曼昆 著

N. Gregory Mankiw

梁小民 梁砾 译



北京大学出版社  
PEKING UNIVERSITY PRESS



# 经济学原理

第**5**版

## 宏观经济学分册

[美] 曼昆 著 梁小民 梁砾 译



北京大学出版社  
PEKING UNIVERSITY PRESS

北京市版权局著作权合同登记 图字:01-2009-2221

图书在版编目(CIP)数据

经济学原理(第5版):宏观经济学分册/(美)曼昆著;梁小民等译. —北京:北京大学出版社,2009.4

ISBN 978-7-301-15090-0

I. 经… II. ①曼… ②梁… III. 宏观经济学-教材 IV. F0 F015

中国版本图书馆CIP数据核字(2009)第043971号

N. Gregory Mankiw

**Principles of Economics, fifth edition**

ISBN: 978-0-324-58997-9

Copyright © 2009 by South-Western, a part of Cengage Learning.

Original edition published by Cengage Learning. All Rights Reserved.

本书原版由圣智学习出版公司出版。版权所有,盗印必究。

Peking University Press is authorized by Cengage Learning to publish and distribute exclusively this simplified Chinese edition. This edition is authorized for sale in the People's Republic of China only (excluding Hong Kong, Macao SARs and Taiwan). Unauthorized export of this edition is a violation of the Copyright Act. No part of this publication may be reproduced or distributed by any means, or stored in a database or retrieval system, without the prior written permission of the publisher.

本书中文简体字翻译版由圣智学习出版公司授权北京大学出版社独家出版发行。此版本仅限在中华人民共和国境内(不包括中国香港、澳门特别行政区及中国台湾地区)销售。未经授权的本书出口将被视为违反版权法的行为。未经出版者预先书面许可,不得以任何方式复制或发行本书的任何部分。

**本书封面贴有 Cengage Learning 防伪标签,无标签者不得销售。**

(Thomson Learning 现更名为 Cengage Learning)

书 名: 经济学原理(第5版):宏观经济学分册

著作责任者: [美]曼 昆 著 梁小民 梁 砾 译

责任编辑: 李 娟

标准书号: ISBN 978-7-301-15090-0/F·2162

出版发行: 北京大学出版社

地 址: 北京市海淀区成府路205号 100871

网 址: <http://www.pup.cn>

电 话: 邮购部 62752015 发行部 62750672 编辑部 62752926 出版部 62754962

电子邮箱: [em@pup.pku.edu.cn](mailto:em@pup.pku.edu.cn)

印 刷 者: 北京宏伟双华印刷有限公司

经 销 者: 新华书店

787毫米×1092毫米 16开本 24印张 456千字

2009年4月第1版 2009年4月第1次印刷

定 价: 42.00元

---

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有,侵权必究

举报电话:010-62752024 电子邮箱:[fd@pup.pku.edu.cn](mailto:fd@pup.pku.edu.cn)

献给 *Catherine Nicholas* 和 *Peter*,  
作为我给下一代的另一种贡献

## 作者介绍



N. 格里高利·曼昆 (N. Gregory Mankiw) 是哈佛大学经济学教授。作为学生,他曾在普林斯顿大学和麻省理工学院学习经济学;作为教师,他讲授过宏观经济学、微观经济学、统计学和经济学原理。多年前他甚至还在长滩岛当过一个夏天的帆船运动教练。

曼昆教授是一位高产的学者和一位学术与政治争论的经常参与者。他的著作发表在许多学术杂志上,例如《美国经济评论》、《政治经济学杂志》和《经济学季刊》,以及更具普及性的报刊上,例如《纽约时报》和《华尔街日报》。他也是最畅销的中级经济学教科书《宏观经济学》(沃思出版公司出版)的作者。除了教学、研究和写作之外,曼昆教授还是美国国家经济研究局的合作研究人员、波士顿联邦储备银行和国会预算办公室的顾问,以及 ETS 考试研发委员会下设的经济学高阶水平考试委员会成员。从 2003 年到 2005 年,他担任总统经济顾问委员会主席。

曼昆教授现在与妻子 Deborah, 三个孩子 Catherine、Nicholas 和 Peter, 以及宠物狗 Tobin 住在麻省的威尔斯利。

# 前言：致学生

19 世纪伟大的经济学家阿尔弗雷德·马歇尔 (Alfred Marshall) 在他的教科书《经济学原理》中这样写道：“经济学是一门研究人类一般生活事务的学问。”虽然自从马歇尔那个时代以来，我们对经济了解得更多了，但对经济学的这一定义在今天依然如同在 1890 年他的教科书第 1 版出版时一样正确。

作为一个 21 世纪初的学生，为什么你还应该从事经济学的学习呢？原因有三个：

学习经济学的第一个原因是，它有助于你了解你所生活在其中的世界。有许多经济问题会激起你的好奇心。为什么在纽约市找公寓如此困难？为什么如果旅客周六停留一个晚上，航空公司对往返机票的收费就要低一些？为什么约翰尼·迪普 (Johnny Depp) 作为电影明星得到的报酬如此之高？为什么许多非洲国家的生活水平如此低下？为什么一些国家通货膨胀率高，而另一些国家物价稳定？为什么在一些年份找工作容易，而在另一些年份困难？这些只是经济学课程可以帮助你回答的许多问题中的几个。

学习经济学的第二个原因是，它将使你更精明地参与经济。在你的日常生活中，你要做出许多经济决策。当你是学生时，你要决定在学校学习多少年。一旦你参加了工作，你要决定把多少收入用于支出，多少用于储蓄，以及如何将你的储蓄用于投资。有一天你会发现你要管理一家小企业或一个大公司，而且你要决定为你的产品制定多高的价格。本书各章提出的观点将使你从一个新角度去思考如何最好地做出这些决策。学习经济学本身不会使你富有，但它将提供一些有助于你努力致富的工具。

学习经济学的第三个原因是，它将使你更好地理解经济政策的潜力与局限性。各种不同形式税收带来的负担是多少？与其他国家自由贸易的影响是什么？保护环境的最好方法是什么？政府的预算赤字如何影响经济？这些问题以及类似的经济问题总是萦绕在市政机关、州长办公室和白宫的决策者的脑海里。作为一个选民，你可以帮助政府在这些引导全社会资源配置的政策之间作出选择。对经济学知识的理解将有助于你履行这一职责。而且说不准，也许有一天你自己也会成为那些决策者中的一员。

因此，经济学原理可以运用到生活中的方方面面。无论以后你阅读报纸、管理企业还是坐在白宫椭圆形的办公室中，你都将会为学习过经济学而感到欣慰。

N. 格里高利·曼昆

2008 年 9 月

# 曼昆的第 5 版 来体验吧

我们知道你经常缺少时间。但是,当体验了曼昆第 5 版的学习工具时,你可以使你的努力与结果最大化。运用产品支持网站和经济学中心所提供的网络互动实战应用方法,你可以迅速地强化每一章的概念,磨炼你的技能。

如果印刷本的学习指南更适于你的需要和学习习惯,曼昆第 5 版的学习指南在其准确性、语言的简洁性和提高你学习效率的实践性方面,是无与伦比的。

## 产品支持网站

[www.cengage.com/economics/mankiw](http://www.cengage.com/economics/mankiw)

曼昆的产品支持网站简单易用。在这里,你可以找到免费的自测题(Interactive Quiz)、关键术语的电子学习卡片(Key Terms Flashcards)、各章“即问即答”的答案、与你的老师可能使用的 PowerPoint 相对应的学生笔记大纲材料(Student Note Prompt Handouts),以及其他一些资源。

## 学习指南

由大卫·R. 哈克斯编写的本书学习指南旨在帮助你达到个人的最佳状态,它完全基于教科书第 5 版而设计,覆盖了所有章节的内容——不仅全面,而且精准。每一章节都贯穿了教科书中相应章节的内容,非常方便实用。学习指南的章节里包括了所有的关键术语和概念——这意味着你可以确信,只要你能做出学习指南中的题目,你就理解了教科书中的全部内容。

学习指南中使用的问题“类型”反映了你在学习当中发现的最有效的方式。我们的学生调查表明,那些和你一样的学生们觉得填空题、搭配题和没有单一答案的问答题都不太有时间效率——而这本学习指南没有设计这类问题。

# 学习指南图

## 第 1 篇 导 言

- 第 1 章 经济学十大原理

第 2 章 像经济学家一样思考

第 3 章 相互依存性与贸易的好处
- 少数几个重要思想指导着经济学的研究。  
经济学家既可以作为科学家来观察世界，也可以作为决策者来观察世界。  
比较优势理论解释了人们如何从经济上的相互依存性中获益。

## 第 2 篇 市场如何运行

- 第 4 章 供给与需求的市场力量

第 5 章 弹性及其应用

第 6 章 供给、需求与政府政策
- 经济如何协调独立的经济主体？通过供求的市场力量。  
用供求的工具来考察各种政府政策的效应。

## 第 3 篇 市场和福利

- 第 7 章 消费者、生产者与市场效率

第 8 章 应用：赋税的代价

第 9 章 应用：国际贸易
- 为什么供求均衡对整个社会是合意的？消费者和生产者剩余的概念解释了市场的效率、赋税的代价,以及国际贸易的利益。

## 第 4 篇 公共部门经济学

- 第 10 章 外部性

第 11 章 公共物品和公共资源

第 12 章 税制的设计
- 市场结果并不总是有效率的，政府有时可以弥补市场失灵。  
为了给政府的各种计划提供资金，政府通过其税制筹集收入，设计税制要关注效率与平等的平衡。

## 第 5 篇 企业行为与产业组织

- 第 13 章 生产成本

第 14 章 竞争市场上的企业

第 15 章 垄断

第 16 章 垄断竞争

第 17 章 寡头
- 企业理论阐明了竞争市场供给背后的决策。  
有市场势力的企业会使市场结果无效率。

## 第 6 篇 劳动市场经济学

- 第 18 章 生产要素市场

第 19 章 收入与歧视

第 20 章 收入不平等与贫困
- 这几章考察了劳动市场的特点，大多数人在劳动市场上赚到了自己的大部分收入。

第 7 篇 深入研究的论题

- 第 21 章 消费者选择理论

第 22 章 微观经济学前沿
- 微观经济学中增加的论题包括家庭决策、不对称信息、政治经济学以及行为经济学。

第 8 篇 宏观经济学的的数据

- 第 23 章 一国收入的衡量

第 24 章 生活费用的衡量
- 用于监测整体经济发展的生产总量和物价总水平。

第 9 篇 长期中的真实经济

- 第 25 章 生产与增长

第 26 章 储蓄、投资和金融体系

第 27 章 基本金融工具

第 28 章 失业
- 这几章描述了长期中决定关键真实变量的力量，这些变量包括 GDP 的增长、储蓄、投资、真实利率和失业。

第 10 篇 长期中的货币与物价

- 第 29 章 货币制度

第 30 章 货币增长与通货膨胀
- 在决定物价水平、通货膨胀率和其他名义变量的长期行为时，货币制度至关重要。

第 11 篇 开放经济的宏观经济学

- 第 31 章 开放经济的宏观经济学：基本概念

第 32 章 开放经济的宏观经济理论
- 用贸易余额、国外净投资和汇率描述了一国与其他国家的交易。  
开放经济的长期模型解释了决定贸易余额、真实汇率和其他真实变量的因素。

第 12 篇 短期经济波动

- 第 33 章 总需求与总供给

第 34 章 货币政策和财政政策对总需求的影响

第 35 章 通货膨胀与失业之间的短期权衡取舍
- 总需求与总供给模型解释了短期经济波动、货币政策和财政政策的短期效应，以及真实变量和名义变量之间的短期联系。

第 13 篇 最后的思考

- 第 36 章 宏观经济政策的五个争论问题
- 最后一章提出了在经济政策五个主要争论问题上争论双方的观点。

# 目 录\*

## 第 8 篇 宏观经济学的的数据

### 第 23 章 一国收入的衡量

- 23.1 经济的收入与支出 4
- 23.2 国内生产总值的衡量 5
  - 23.2.1 “GDP 是市场价值……” 6
  - 23.2.2 “所有的……” 6
  - 23.2.3 “最终的……” 6
  - 23.2.4 “物品与劳务……” 7
  - 23.2.5 “生产的……” 7
  - 23.2.6 “一个国家之内……” 7
  - 23.2.7 “……在某一既定时期内……” 7
- 参考资料 其他收入衡量指标 8
- 23.3 GDP 的组成部分 9
  - 23.3.1 消费 9
  - 23.3.2 投资 10
  - 23.3.3 政府购买 10
  - 23.3.4 净出口 11
- 案例研究 美国 GDP 的组成部分 11
- 23.4 真实 GDP 与名义 GDP 12
  - 23.4.1 一个数字例子 12
  - 23.4.2 GDP 平减指数 14

- 案例研究 近年来的真实 GDP 15
- 新闻摘录 地下经济 16
- 23.5 GDP 是衡量经济福利的好指标吗 18
  - 案例研究 GDP 与生活质量的国际差异 19
  - 案例研究 谁在奥林匹克比赛中获胜 20
- 23.6 结论 21
- 内容提要 21
- 关键概念 22
- 复习题 22
- 问题与应用 22

### 第 24 章 生活费用的衡量

- 24.1 消费物价指数 26
  - 24.1.1 如何计算消费物价指数 26
  - 参考资料 CPI 的篮子中有些什么 28
  - 24.1.2 衡量生活费用过程中存在的问题 29
  - 新闻摘录 核算质量变动 30
  - 24.1.3 GDP 平减指数与消费物价指数 32
- 24.2 根据通货膨胀的影响校正经济变量 33
  - 24.2.1 不同时期的美元数字 34
  - 案例研究 指数先生进入好莱坞 34
  - 24.2.2 指数化 35
  - 24.2.3 真实利率与名义利率 35
  - 案例研究 美国经济中的利率 37

\* 本书完全沿用《经济学原理》(第 5 版)英文版的篇章序号,同时为照顾读者的阅读习惯,对全书页码进行了重新编排。

24.3 结论 38

内容提要 38

关键概念 39

复习题 39

问题与应用 39

## 第9篇 长期中的真实经济

### 第25章 生产与增长

25.1 世界各国的经济增长 46

参考资料 一张图片顶一千个统计数字 47

参考资料 你比最富的美国人还富吗 49

25.2 生产率:作用及决定因素 50

25.2.1 为什么生产率如此重要 50

25.2.2 生产率是如何决定的 51

参考资料 生产函数 53

新闻摘录 衡量资本 53

案例研究 自然资源是增长的限制吗 55

25.3 经济增长和公共政策 56

25.3.1 储蓄和投资 56

25.3.2 收益递减和追赶效应 56

25.3.3 来自国外的投资 58

25.3.4 教育 59

新闻摘录 提升人力资本 60

25.3.5 健康与营养 61

25.3.6 产权和政治稳定 62

25.3.7 自由贸易 62

25.3.8 研究与开发 63

25.3.9 人口增长 64

新闻摘录 逃离马尔萨斯 65

25.4 结论:长期增长的重要性 68

内容提要 68

关键概念 69

复习题 69

问题与应用 69

## 第26章 储蓄、投资和金融体系

26.1 美国经济中的金融机构 72

26.1.1 金融市场 72

26.1.2 金融中介机构 74

参考资料 对股市观察者而言的关键数字  
74

26.1.3 总结 76

26.2 国民收入账户中的储蓄与投资 76

26.2.1 一些重要的恒等式 77

26.2.2 储蓄与投资的意义 78

26.3 可贷资金市场 79

26.3.1 可贷资金的供给与需求 79

26.3.2 政策1:储蓄激励 81

26.3.3 政策2:投资激励 82

新闻摘录 赞美吝啬鬼 83

26.3.4 政策3:政府预算赤字与盈余 85

案例研究 美国政府债务史 86

26.4 结论 88

内容提要 89

关键概念 89

复习题 89

问题与应用 90

## 第27章 基本金融工具

27.1 现值:衡量货币的时间价值 92

参考资料 复利计算的魔力与70规则 94

27.2 风险管理 95

27.2.1 风险厌恶 95

27.2.2 保险市场 96

参考资料 医疗保险的特点 97

27.2.3 企业特有风险的多元化 98

27.2.4 风险与收益的权衡取舍 99

|        |                |     |
|--------|----------------|-----|
| 27.3   | 资产评估           | 101 |
| 27.3.1 | 基本面分析          | 101 |
| 27.3.2 | 有效市场假说         | 102 |
|        | 案例研究 随机行走与指数基金 | 102 |
|        | 新闻摘录 神经金融学     | 103 |
| 27.3.3 | 市场非理性          | 105 |
| 27.4   | 结论             | 106 |
|        | 内容提要           | 106 |
|        | 关键概念           | 106 |
|        | 复习题            | 107 |
|        | 问题与应用          | 107 |

## 第 28 章 失 业

|        |                            |     |
|--------|----------------------------|-----|
| 28.1   | 失业的确认                      | 110 |
| 28.1.1 | 如何衡量失业                     | 110 |
|        | 案例研究 美国经济中男性与女性的劳动力<br>参工率 | 113 |
|        | 新闻摘录 成年男性无工作者增加            | 114 |
| 28.1.2 | 失业率衡量了我们想要衡量的<br>内容吗       | 116 |
| 28.1.3 | 失业者没有工作的时间有多长              | 117 |
| 28.1.4 | 为什么总有些人是失业者                | 118 |
|        | 参考资料 就业岗位数                 | 118 |
| 28.2   | 寻找工作                       | 119 |
| 28.2.1 | 为什么一些摩擦性失业是不可避免<br>的       | 119 |
| 28.2.2 | 公共政策和寻找工作                  | 120 |
| 28.2.3 | 失业保险                       | 121 |
|        | 新闻摘录 美国的失业政策与他国的<br>失业政策   | 122 |
| 28.3   | 最低工资法                      | 124 |
|        | 参考资料 谁在领取最低工资              | 125 |
| 28.4   | 工会和集体谈判                    | 126 |
| 28.4.1 | 工会的经济学                     | 126 |
| 28.4.2 | 工会对经济是好还是坏                 | 128 |
| 28.5   | 效率工资理论                     | 129 |

|        |                                |     |
|--------|--------------------------------|-----|
| 28.5.1 | 工人健康                           | 129 |
| 28.5.2 | 工人流动率                          | 130 |
| 28.5.3 | 工人素质                           | 130 |
| 28.5.4 | 工人努力程度                         | 130 |
|        | 案例研究 亨利·福特及其极为慷慨的<br>每天 5 美元工资 | 131 |
| 28.6   | 结论                             | 132 |
|        | 内容提要                           | 132 |
|        | 关键概念                           | 133 |
|        | 复习题                            | 133 |
|        | 问题与应用                          | 133 |

## 第 10 篇 长期中的货币与物价

## 第 29 章 货币制度

|        |                    |     |
|--------|--------------------|-----|
| 29.1   | 货币的含义              | 140 |
| 29.1.1 | 货币的职能              | 140 |
| 29.1.2 | 货币的种类              | 141 |
|        | 新闻摘录 来自伊拉克的货币教训    | 142 |
| 29.1.3 | 美国经济中的货币           | 143 |
|        | 参考资料 信用卡、借记卡和货币    | 145 |
|        | 案例研究 所有的通货都在哪里     | 145 |
| 29.2   | 联邦储备体系             | 146 |
| 29.2.1 | 美联储的结构             | 146 |
| 29.2.2 | 联邦公开市场委员会          | 147 |
| 29.3   | 银行与货币供给            | 148 |
| 29.3.1 | 百分之百准备金银行的简单<br>情况 | 148 |
| 29.3.2 | 部分准备金银行的货币创造       | 149 |
| 29.3.3 | 货币乘数               | 150 |
| 29.3.4 | 美联储控制货币的工具         | 151 |
|        | 新闻摘录 2008 年的金融危机   | 152 |
| 29.3.5 | 控制货币供给中存在的问题       | 154 |

案例研究 银行挤兑和货币供给 155

29.3.6 联邦基金利率 156

29.4 结论 157

内容提要 157

关键概念 158

复习题 158

问题与应用 158

## 第30章 货币增长与通货膨胀

30.1 古典通货膨胀理论 161

30.1.1 物价水平与货币价值 161

30.1.2 货币供给、货币需求与货币  
均衡 162

30.1.3 货币注入的影响 164

30.1.4 调整过程简述 165

30.1.5 古典二分法和货币中性 165

30.1.6 货币流通速度与货币数量论  
方程式 167

案例研究 四次超速通货膨胀期间的货币与  
物价 168

30.1.7 通货膨胀税 169

新闻摘录 一份面对经济灾难的处方 170

30.1.8 费雪效应 171

30.2 通货膨胀的成本 173

30.2.1 购买力下降? 通货膨胀的谬误 173

30.2.2 皮鞋成本 174

30.2.3 菜单成本 175

30.2.4 相对价格变动与资源配置不当 175

30.2.5 通货膨胀引起的税收扭曲 176

30.2.6 混乱与不方便 177

30.2.7 未预期到的通货膨胀的特殊成本:任  
意的财富再分配 178

案例研究 《欧兹国历险记》与银币自由铸造  
的争论 179

30.3 结论 180

内容提要 181

关键概念 181

复习题 181

问题与应用 182

## 第11篇 开放经济的宏观经济学

### 第31章 开放经济的宏观经济学: 基本概念

31.1 物品与资本的国际流动 187

31.1.1 物品的流动:出口、进口以及  
净出口 188

案例研究 美国经济日益提高的开放  
程度 188

新闻摘录 分解生产链 190

31.1.2 金融资源的流动:资本净流出 191

31.1.3 净出口与资本净流出相等 192

31.1.4 储蓄、投资及其与国际流动的  
关系 194

31.1.5 总结 195

案例研究 美国的贸易赤字是一个全国性  
问题吗 196

31.2 国际交易的价格:真实汇率与名义  
汇率 198

31.2.1 名义汇率 198

参考资料 欧元 199

31.2.2 真实汇率 199

新闻摘录 疲软的美元如何刺激出口 201

31.3 第一种汇率决定理论:购买力平价 202

31.3.1 购买力平价理论的基本逻辑 202

31.3.2 购买力平价理论的含义 203

案例研究 超速通货膨胀时期的名义  
汇率 204

31.3.3 购买力平价理论的局限性 205

案例研究 汉堡包标准 206

31.4 结论 207

|       |     |
|-------|-----|
| 内容提要  | 207 |
| 关键概念  | 208 |
| 复习题   | 208 |
| 问题与应用 | 208 |

## 第 32 章

### 开放经济的宏观经济理论

|                        |     |
|------------------------|-----|
| 32.1 可贷资金市场与外汇市场的供给与需求 | 212 |
| 32.1.1 可贷资金市场          | 212 |
| 32.1.2 外汇市场            | 214 |
| 参考资料 购买力平价是一种特例        | 216 |
| 32.2 开放经济中的均衡          | 216 |
| 32.2.1 资本净流出:两个市场之间的联系 | 216 |
| 32.2.2 两个市场的同时均衡       | 217 |
| 参考资料 分开供给与需求           | 219 |
| 32.3 政策和事件如何影响开放经济     | 219 |
| 32.3.1 政府预算赤字          | 220 |
| 新闻摘录 什么引起了美国的贸易赤字      | 221 |
| 32.3.2 贸易政策            | 223 |
| 32.3.3 政治不稳定与资本外逃      | 225 |
| 案例研究 中国的资本流动           | 227 |
| 32.4 结论                | 227 |
| 内容提要                   | 228 |
| 关键概念                   | 228 |
| 复习题                    | 229 |
| 问题与应用                  | 229 |

## 第 12 篇

### 短期经济波动

## 第 33 章

### 总需求与总供给

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 33.1 关于经济波动的三个关键事实 | 234 |
|--------------------|-----|

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| 33.1.1 事实 1:经济波动是无规律的且不可预测的 | 234 |
| 33.1.2 事实 2:大多数宏观经济变量同时波动   | 234 |
| 33.1.3 事实 3:随着产量减少,失业增加     | 236 |
| 33.2 解释短期经济波动               | 236 |
| 33.2.1 古典经济学的假设             | 236 |
| 新闻摘录 标新立异的指标                | 237 |
| 33.2.2 短期波动的现实性             | 238 |
| 33.2.3 总需求与总供给模型            | 239 |
| 33.3 总需求曲线                  | 240 |
| 33.3.1 为什么总需求曲线向右下方倾斜       | 240 |
| 33.3.2 为什么总需求曲线会移动          | 243 |
| 新闻摘录 2008 年的财政刺激            | 244 |
| 33.4 总供给曲线                  | 246 |
| 33.4.1 为什么长期中总供给曲线是垂直的      | 246 |
| 33.4.2 为什么长期总供给曲线会移动        | 247 |
| 33.4.3 用总需求和总供给来描述长期增长与通货膨胀 | 248 |
| 33.4.4 为什么短期中总供给曲线向右上方倾斜    | 249 |
| 33.4.5 为什么短期总供给曲线会移动        | 252 |
| 33.5 经济波动的两个原因              | 254 |
| 33.5.1 总需求移动的影响             | 255 |
| 参考资料 再度审视货币中性               | 257 |
| 案例研究 总需求两次重大的移动:大萧条与第二次世界大战 | 258 |
| 案例研究 2001 年的衰退              | 259 |
| 33.5.2 总供给移动的影响             | 260 |
| 参考资料 总需求和总供给的来源             | 262 |
| 案例研究 石油与经济                  | 263 |
| 33.6 结论                     | 264 |
| 内容提要                        | 264 |
| 关键概念                        | 265 |
| 复习题                         | 265 |

## 第 34 章

### 货币政策和财政政策对 总需求的影响

- 34.1 货币政策如何影响总需求 269
  - 34.1.1 流动性偏好理论 269
  - 参考资料 长期利率与短期利率 272
  - 34.1.2 总需求曲线向右下方倾斜 273
  - 34.1.3 货币供给的变动 274
  - 34.1.4 美联储政策中利率目标的作用 275
  - 新闻摘录 联邦公开市场委员会诠释自己的政策 276
  - 案例研究 为什么美联储注视着股市(而且股市也注视着美联储) 277
- 34.2 财政政策如何影响总需求 278
  - 34.2.1 政府购买的变动 278
  - 34.2.2 乘数效应 278
  - 34.2.3 支出乘数的公式 279
  - 34.2.4 乘数效应的其他应用 280
  - 34.2.5 挤出效应 281
  - 34.2.6 税收变动 282
  - 参考资料 财政政策会如何影响总供给 283
- 34.3 运用政策来稳定经济 283
  - 34.3.1 支持积极稳定政策论 284
  - 案例研究 白宫的凯恩斯主义者 285
  - 34.3.2 反对积极稳定政策论 285
  - 34.3.3 自动稳定器 287
- 34.4 结论 288
  - 内容提要 288
  - 关键概念 289
  - 复习题 289
  - 问题与应用 289

## 第 35 章

### 通货膨胀与失业之间的 短期权衡取舍

- 35.1 菲利普斯曲线 292
  - 35.1.1 菲利普斯曲线的由来 293
  - 35.1.2 总需求、总供给和菲利普斯曲线 294
- 35.2 菲利普斯曲线的移动:预期的作用 295
  - 35.2.1 长期菲利普斯曲线 295
  - 35.2.2 “自然的”的含义 297
  - 35.2.3 使理论与证据一致 298
  - 35.2.4 短期菲利普斯曲线 299
  - 35.2.5 自然率假说的自然试验 300
- 35.3 菲利普斯曲线的移动:供给冲击的作用 302
  - 新闻摘录 滞胀会回来吗 305
- 35.4 降低通货膨胀的代价 306
  - 35.4.1 牺牲率 306
  - 35.4.2 理性预期与无代价地反通货膨胀的可能性 307
  - 35.4.3 沃尔克的反通货膨胀 308
  - 35.4.4 格林斯潘时代 310
  - 35.4.5 伯南克的挑战 311
  - 新闻摘录 管理预期 312
- 35.5 结论 313
  - 内容提要 314
  - 关键概念 314
  - 复习题 315
  - 问题与应用 315

## 第 13 篇 最后的思考

### 第 36 章 宏观经济政策的 五个争论问题

#### 36.1 货币政策与财政政策决策者应该试图 稳定经济吗 319

36.1.1 赞成:决策者应该试图稳定  
经济 319

36.1.2 反对:决策者不应该试图稳定  
经济 320

#### 36.2 货币政策应该按规则制定还是相机 抉择 321

36.2.1 赞成:货币政策应该按规则  
制定 322

新闻摘录 通货膨胀目标 323

36.2.2 反对:货币政策不应该按规则  
制定 324

#### 36.3 中央银行应该把零通货膨胀作为 目标吗 325

36.3.1 赞成:中央银行应该把零通货膨胀  
作为目标 325

36.3.2 反对:中央银行不应该把零通货膨胀  
作为目标 327

#### 36.4 政府应该平衡其预算吗 328

36.4.1 赞成:政府应该平衡其预算 328

36.4.2 反对:政府不应该平衡其预算 329  
新闻摘录 应对赤字 331

#### 36.5 应该为了鼓励储蓄而修改税法吗 333

36.5.1 赞成:应该为了鼓励储蓄而  
修改税法 333

36.5.2 反对:不应该为了鼓励储蓄而  
修改税法 334

#### 36.6 结论 335

内容提要 336

复习题 336

问题与应用 337

术语表 339

索引 343

# 第 8 篇 宏观经济学的 数据