

| 第7版 |


# 经济学原理

宏观经济学分册

(美) 曼昆 著

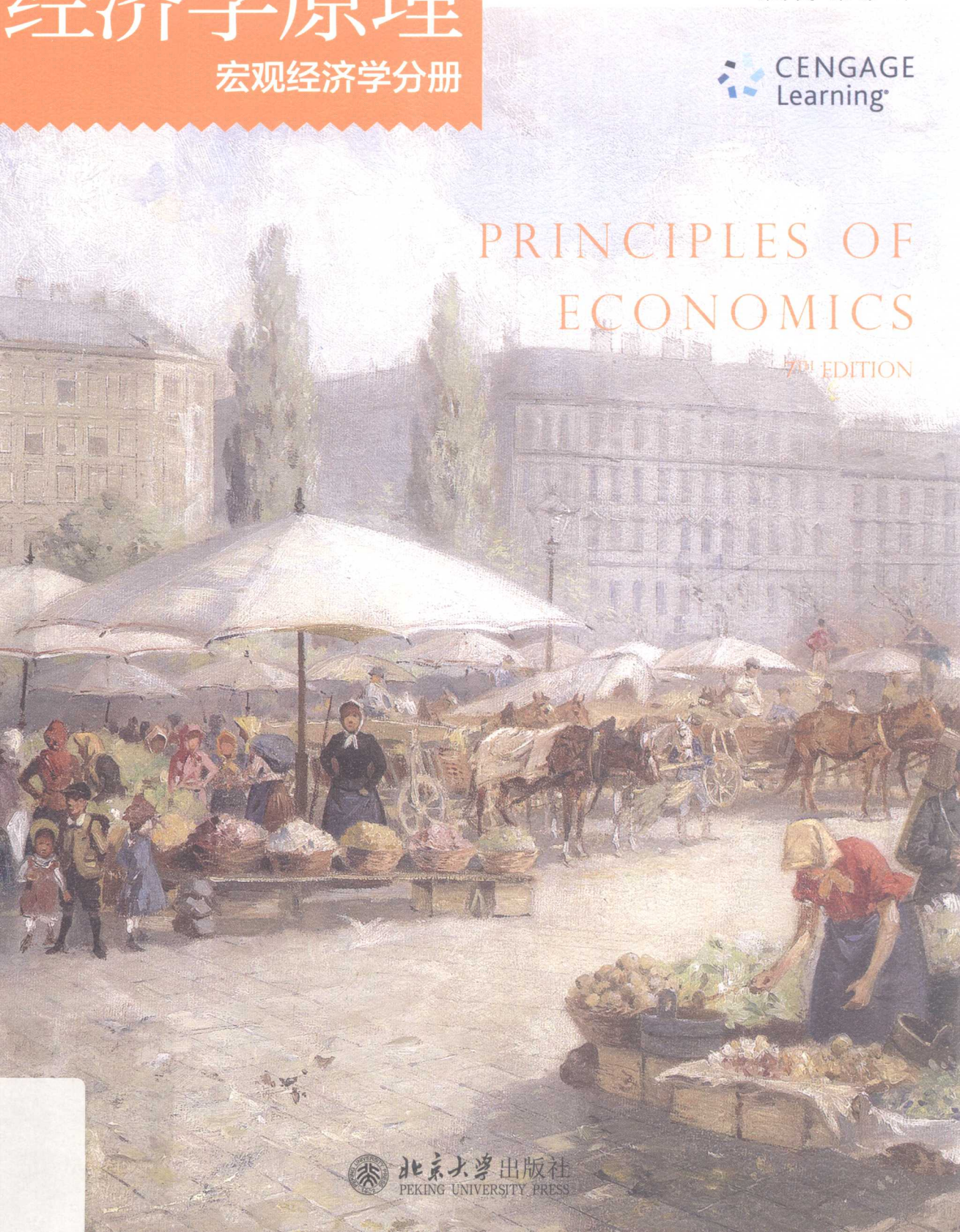
N. Gregory Mankiw

梁小民 梁砾 译

 CENGAGE  
Learning®

PRINCIPLES OF  
ECONOMICS

7th EDITION



北京大学出版社  
PEKING UNIVERSITY PRESS

# 经济学原理

宏观经济学分册

| 第7版 |

7<sup>TH</sup> EDITION

PRINCIPLES OF  
ECONOMICS

(美) 曼昆 著

N. Gregory Mankiw

梁小民 梁砾 译



北京大学出版社  
PEKING UNIVERSITY PRESS

著作权合同登记号 图字:01-2014-6505

图书在版编目(CIP)数据

经济学原理:第7版.宏观经济学分册/(美)曼昆(Mankiw,N.G.)著;梁小民,梁砾译.  
—北京:北京大学出版社,2015.5  
ISBN 978-7-301-25688-6

I. ①经… II. ①曼… ②梁… ③梁… III. ①宏观经济学—高等学校—教材 IV. ①F0

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第078516号

N. Gregory Mankiw

**Principles of Economics, seventh edition**

Copyright © 2015, 2012 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。

本书采用出版物版权追溯防伪凭证,读者可通过手机下载 APP 扫描封底二维码,或者登录互联网查询产品信息。

书 名 经济学原理(第7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 周玮

标准书号 ISBN 978-7-301-25688-6

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>

电子信箱 [em@pup.cn](mailto:em@pup.cn) QQ:552063295

新浪微博 @北京大学出版社 @北京大学出版社经管图书

电 话 邮购部 62752015 发行部 62750672 编辑部 62752926

印 刷 者 北京大学印刷厂

经 销 者 新华书店

787毫米×1092毫米 16开本 24.75印张 470千字

2015年5月第1版 2015年6月第2次印刷

定 价 56.00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 电子信箱:[fd@pup.pku.edu.cn](mailto:fd@pup.pku.edu.cn)

图书如有印装质量问题,请与出版部联系,电话:010-62756370

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

图片来源:Jordi Cabre

N. 格里高利·曼昆(N. Gregory Mankiw)是哈佛大学的罗伯特·M. 伯瑞(Robert M. Beren)讲座经济学教授。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。多年前他还在新泽西州的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作者,也是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期刊上,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(NBER)的研究人员,国会预算办公室、波士顿和纽约联邦储备银行的顾问,以及美国教育考试服务中心(ETS)的经济学先修课程考试研发委员会成员。2003—2005年,他曾担任美国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 Catharine、Nicholas 和 Peter,以及宠物狗 Tobin 住在马萨诸塞州的威尔斯利。

# 中文版序

我写经济学教科书的最大乐趣之一是看到它们能在全世界范围内被广泛采用。我在出国访学碰到他国学生,或碰到访问哈佛大学的外国学生时,他们往往会告诉我,我为他们提供了经济学的入门读本,尽管有时是被翻译成各种我所不懂的语言。关于究竟有多少学生接触过我的教科书的报道是粗略的,但很明确的是,在成为一位教科书作者二十余年后,我在全球数以百万计学生的经济学教育中扮演了一个小小的角色。

正因为经济学的基础知识是如此基本,这种全球范围内的普遍使用才成为可能。经济学领域的伟大洞见,如亚当·斯密的“看不见的手”的概念、大卫·李嘉图的比较优势原理,以及约翰·梅纳德·凯恩斯的总需求理论,并不旨在仅适用于某个特定的时间和空间。相反,它们给机敏的学生提供了观察世界的新透镜和有助于设计更好的公共政策的新工具。当然,一个人透过该透镜看到了什么,以及他或她如何运用这些工具,将取决于特定的历史、政治和文化条件。经济学理论本身并不会给出所有问题的正确答案,但作为通才教育的一部分,它为找到诸多重大问题的正确答案提供了关键要素。

美国学生通常对了解中国经济的发展颇感兴趣,我相信许多中国学生也会关注美国经济。我向我的学生们指出,中国在过去几十年里的经济增长极为引人注目。考虑到中国庞大的人口规模,人类历史上很可能没有其他事件,能比这一快速增长时期使更多人口脱离贫困。对此,我们唯一正确而合适的反应无疑是掌声和赞许。

这种快速增长强化了中国作为世界经济主要参与者的角色。未来几年,将有许多经济议题需要中美两国领导人共同讨论,如全球气候变化、知识产权保护及国际贸易和金融规则。这些讨论应基于以下认识而展开:繁荣并非一个零和博弈,而是能以一种合作和共赢的精神共同实现。就我的教科书在经济学基础课程上推动了中美两国学生的教育而言,我希望自己能以某种微不足道的方式对两国的持续发展有所贡献。

N. 格里高利·曼昆

2015年4月

# 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，为什么你还应该学习经济学呢？原因有三个：

学习经济学的第一个原因是，它有助于你理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？为什么莱昂纳多·迪卡普里奥(Leonardo DiCaprio)出演电影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几个问题。

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。也许有一天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。经济问题总是市政府办公室、州政府大厦和白宫决策者所关心的。各种不同形式税收带来的负担是什么？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？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做出选择。对经济学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

2013年12月

# 学习指南图

## 第 1 篇 导 言

- 第 1 章 经济学十大原理 —— 少数几个重要思想指导着经济学的研究。
- 第 2 章 像经济学家一样思考 —— 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。
- 第 3 章 相互依存性与贸易的好处 —— 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 —— 经济如何协调独立的经济主体？通过供求的市场力量。
- 第 5 章 弹性及其应用 ——
- 第 6 章 供给、需求与政府政策 —— 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 —— 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,以及国际贸易的收益。
- 第 8 章 应用：赋税的代价 ——
- 第 9 章 应用：国际贸易 ——

## 第 4 篇 公共部门经济学

- 第 10 章 外部性 —— 市场结果并不总是有效率的，政府有时可以弥补市场失灵。
- 第 11 章 公共物品和公共资源 ——
- 第 12 章 税制的设计 —— 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 —— 企业理论阐明了竞争市场供给背后的决策。
- 第 14 章 竞争市场上的企业 ——
- 第 15 章 垄断 ——
- 第 16 章 垄断竞争 —— 有市场势力的企业会使市场结果无效率。
- 第 17 章 寡头 ——

## 第 6 篇 劳动市场经济学

- 第 18 章 生产要素市场 —— 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 19 章 收入与歧视 ——
- 第 20 章 收入不平等与贫困 ——



## 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 金融学的基本工具
- 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 宏观经济政策的六个争论问题

最后一章提出了在经济政策六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 “……市场价值” 6
  - 23.2.2 “……所有……” 6
  - 23.2.3 “……最终……” 6
  - 23.2.4 “……物品与服务……” 7
  - 23.2.5 “……生产的……” 7
  - 23.2.6 “……一个国家内……” 7
  - 23.2.7 “在某一既定时期……” 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
- 新闻摘录 经济分析局改变了投资和 GDP 的定义 12

- 23.4 真实 GDP 与名义 GDP 13
  - 23.4.1 一个数字例子 13
  - 23.4.2 GDP 平减指数 15
  - 案例研究 近年来的真实 GDP 16
- 23.5 GDP 是衡量经济福利的好指标吗 17
  - 新闻摘录 地下经济 19
  - 案例研究 GDP 与生活质量的国际差异 21
  - 新闻摘录 衡量宏观经济福利 22
- 23.6 结论 24
- 内容提要 24
- 关键概念 25
- 复习题 25
- 快速多选 25
- 问题与应用 26

### 第 24 章 生活费用的衡量

- 24.1 消费物价指数 30
  - 24.1.1 如何计算消费物价指数 30
  - 参考资料 CPI 的篮子中有些什么 32
  - 24.1.2 衡量生活费用中的问题 33
  - 新闻摘录 在网络时代监控通货膨胀 34
  - 24.1.3 GDP 平减指数与消费物价指数 36
- 24.2 根据通货膨胀的影响校正经济变量 38
  - 24.2.1 不同时期的美元数字 38
  - 参考资料 指数先生进入好莱坞 39

\* 本书完全沿用《经济学原理》(第 7 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。

- 24.2.2 指数化 39
- 24.2.3 真实利率与名义利率 40
- 案例研究 美国经济中的利率 41
- 24.3 结论 42
- 内容提要 43
- 关键概念 43
- 复习题 44
- 快速多选 44
- 问题与应用 44

## 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 50
  - 参考资料 你比最富的美国人还富吗 51
- 25.2 生产率:作用及决定因素 52
  - 25.2.1 为什么生产率如此重要 52
  - 参考资料 一张图片顶一千个统计数字 53
  - 25.2.2 生产率是如何决定的 55
  - 参考资料 生产函数 57
  - 案例研究 自然资源是增长的限制吗 57
- 25.3 经济增长和公共政策 58
  - 25.3.1 储蓄和投资 58
  - 25.3.2 收益递减和追赶效应 59
  - 25.3.3 来自国外的投资 60
  - 25.3.4 教育 61
  - 25.3.5 健康与营养 62
  - 新闻摘录 食品援助计划有益还是有害 63
  - 25.3.6 产权和政治稳定 64
  - 25.3.7 自由贸易 65
  - 25.3.8 研究与开发 65

- 25.3.9 人口增长 66
- 新闻摘录 一个经济学家的回答 67
- 25.4 结论:长期增长的重要性 71
- 内容提要 71
- 关键概念 71
- 复习题 72
- 快速多选 72
- 问题与应用 73

## 第26章

### 储蓄、投资和金融体系

- 26.1 美国经济中的金融机构 75
  - 26.1.1 金融市场 75
  - 参考资料 对股市观察者而言的关键数字 77
  - 26.1.2 金融中介机构 78
  - 26.1.3 总结 79
  - 新闻摘录 大学生应该把自己作为资产销售吗 80
- 26.2 国民收入账户中的储蓄与投资 81
  - 26.2.1 一些重要的恒等式 82
  - 26.2.2 储蓄与投资的含义 83
- 26.3 可贷资金市场 84
  - 26.3.1 可贷资金的供给与需求 84
  - 26.3.2 政策1:储蓄激励 86
  - 26.3.3 政策2:投资激励 87
  - 26.3.4 政策3:政府预算赤字与盈余 88
  - 案例研究 美国政府债务史 90
  - 参考资料 金融危机 92
- 26.4 结论 93
- 内容提要 93
- 关键概念 94
- 复习题 94
- 快速多选 94
- 问题与应用 95

## 第 27 章 金融学的基本工具

- 27.1 现值:衡量货币的时间价值 97
  - 参考资料 复利计算的魔力与 70 规则 99
- 27.2 风险管理 100
  - 27.2.1 风险厌恶 100
  - 27.2.2 保险市场 101
  - 27.2.3 企业特有风险的多元化 102
  - 27.2.4 风险与收益的权衡取舍 104
- 27.3 资产评估 105
  - 27.3.1 基本面分析 105
  - 27.3.2 有效市场假说 106
    - 案例研究 随机游走与指数基金 107
    - 新闻摘录 有效市场假说过时了吗 108
  - 27.3.3 市场非理性 110
- 27.4 结论 110
  - 内容提要 111
  - 关键概念 111
  - 复习题 111
  - 快速多选 112
  - 问题与应用 112

## 第 28 章 失 业

- 28.1 失业的确认 115
  - 28.1.1 如何衡量失业 115
    - 案例研究 美国经济中男性与女性的劳动力参工率 118
  - 28.1.2 失业率衡量了我们想要衡量的内容吗 119
  - 28.1.3 失业者没有工作的时间有多长 120
  - 28.1.4 为什么总有些人是失业者 121
    - 参考资料 就业岗位数 122
- 28.2 寻找工作 122
  - 28.2.1 为什么一些摩擦性失业是不可避免的 122
  - 28.2.2 公共政策和寻找工作 123

- 28.2.3 失业保险 124
  - 新闻摘录 就业为什么下滑 125
- 28.3 最低工资法 127
  - 参考资料 谁在领取最低工资 128
- 28.4 工会和集体谈判 129
  - 28.4.1 工会经济学 129
  - 28.4.2 工会对经济是好还是坏 131
- 28.5 效率工资理论 131
  - 28.5.1 工人健康 132
  - 28.5.2 工人流动率 132
  - 28.5.3 工人素质 133
  - 28.5.4 工人努力程度 133
    - 案例研究 亨利·福特及其极为慷慨的每天 5 美元工资 134
- 28.6 结论 135
  - 内容提要 135
  - 关键概念 136
  - 复习题 136
  - 快速多选 136
  - 问题与应用 137

## 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 142
  - 29.1.1 货币的职能 142
  - 29.1.2 货币的种类 143
    - 新闻摘录 为什么是黄金 144
  - 29.1.3 美国经济中的货币 145
    - 参考资料 为什么信用卡不是货币 146
    - 案例研究 所有的通货都在哪里 147
- 29.2 联邦储备体系 148
  - 29.2.1 美联储的结构 148
  - 29.2.2 联邦公开市场委员会 149

<b>29.3 银行与货币供给</b>	<b>150</b>
29.3.1 百分之百准备金银行的简单情况	150
29.3.2 部分准备金银行的货币创造	151
29.3.3 货币乘数	152
29.3.4 银行资本、杠杆以及2008—2009年的金融危机	153
<b>29.4 美联储控制货币的工具</b>	<b>155</b>
29.4.1 美联储如何影响准备金量	155
29.4.2 美联储如何影响准备金率	157
29.4.3 控制货币供给中的问题	157
案例研究 银行挤兑和货币供给	158
新闻摘录 美联储工具箱上的伯南克	159
29.4.4 联邦基金利率	162
<b>29.5 结论</b>	<b>163</b>
内容提要	163
关键概念	164
复习题	164
快速多选	164
问题与应用	165

## 第30章 货币增长与通货膨胀

<b>30.1 古典通货膨胀理论</b>	<b>168</b>
30.1.1 物价水平与货币价值	168
30.1.2 货币供给、货币需求与货币均衡	169
30.1.3 货币注入的影响	171
30.1.4 调整过程简述	172
30.1.5 古典二分法和货币中性	172
30.1.6 货币流通速度与货币数量方程式	174
案例研究 四次超速通货膨胀期间的货币与物价	175
30.1.7 通货膨胀税	176
参考资料 津巴布韦的超速通货膨胀	177
30.1.8 费雪效应	178

<b>30.2 通货膨胀的成本</b>	<b>179</b>
30.2.1 购买力下降? 通货膨胀的谬误	180
30.2.2 皮鞋成本	180
30.2.3 菜单成本	181
30.2.4 相对价格变动与资源配置不当	182
30.2.5 通货膨胀引起的税收扭曲	182
30.2.6 混乱与不方便	184
30.2.7 未预期的通货膨胀的特殊成本:任意的财富再分配	184
30.2.8 通货膨胀不好,但通货紧缩可能更坏	185
案例研究 《欧兹国历险记》与银币自由铸造的争论	186
<b>30.3 结论</b>	<b>187</b>
内容提要	188
关键概念	188
复习题	188
快速多选	189
问题与应用	189

## 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

<b>31.1 物品与资本的国际流动</b>	<b>193</b>
31.1.1 物品的流动:出口、进口以及净出口	194
案例研究 美国经济日益提高的开放程度	194
新闻摘录 美国出口的属性改变	196
31.1.2 金融资源的流动:资本净流出	197
31.1.3 净出口与资本净流出相等	198
31.1.4 储蓄、投资及其与国际流动的关系	200
31.1.5 总结	201

案例研究 美国的贸易赤字是一个全国性  
问题吗 202

### 31.2 国际交易的价格:真实汇率与名义 汇率 204

31.2.1 名义汇率 204

参考资料 欧元 205

31.2.2 真实汇率 206

### 31.3 第一种汇率决定理论:购买力平价 207

31.3.1 购买力平价理论的基本逻辑 208

31.3.2 购买力平价理论的含义 208

案例研究 超速通货膨胀时期的名义  
汇率 210

31.3.3 购买力平价理论的局限性 211

案例研究 汉堡包标准 211

### 31.4 结论 212

内容提要 213

关键概念 213

复习题 213

快速多选 213

问题与应用 214

## 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 217

32.1.1 可贷资金市场 217

32.1.2 外汇市场 219

参考资料 购买力平价是一种特例 221

#### 32.2 开放经济中的均衡 221

32.2.1 资本净流出:两个市场之间的  
联系 221

32.2.2 两个市场的同时均衡 222

参考资料 区分供给与需求 224

#### 32.3 政策和事件如何影响开放经济 224

32.3.1 政府预算赤字 225

32.3.2 贸易政策 226

32.3.3 政治不稳定与资本外逃 228

案例研究 中国的资本流动 230

新闻摘录 国家总是想要强势货币吗 231

### 32.4 结论 233

内容提要 233

关键概念 234

复习题 234

快速多选 234

问题与应用 235

## 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 240

33.1.1 事实 1:经济波动是无规律的  
且不可预测的 240

33.1.2 事实 2:大多数宏观经济变量  
同时波动 240

33.1.3 事实 3:随着产量减少,失业  
增加 242

#### 33.2 解释短期经济波动 242

33.2.1 古典经济学的假设 242

33.2.2 短期波动的现实性 243

新闻摘录 经济衰退的社会影响 244

33.2.3 总需求与总供给模型 245

#### 33.3 总需求曲线 247

33.3.1 为什么总需求曲线向右下方  
倾斜 247

33.3.2 为什么总需求曲线会移动 249

#### 33.4 总供给曲线 252

33.4.1 为什么长期中总供给曲线是  
垂直的 252

33.4.2 为什么长期总供给曲线会移动 253

33.4.3 用总需求和总供给来描述长期增长  
与通货膨胀 254

33.4.4	为什么短期中总供给曲线向右上方倾斜	255
33.4.5	为什么短期总供给曲线会移动	259
<b>33.5</b>	<b>经济波动的两个原因</b>	<b>260</b>
33.5.1	总需求移动的影响	261
参考资料	再度审视货币中性	263
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	264
案例研究	2008—2009年的衰退	265
新闻摘录	我们学到了什么	267
33.5.2	总供给移动的影响	269
案例研究	石油与经济	271
参考资料	总需求与总供给模型的来源	272
<b>33.6</b>	<b>结论</b>	<b>273</b>
内容提要		273
关键概念		274
复习题		274
快速多选		274
问题与应用		275

## 第 34 章 货币政策和财政政策对 总需求的影响

<b>34.1</b>	<b>货币政策如何影响总需求</b>	<b>278</b>
34.1.1	流动性偏好理论	278
参考资料	长期利率与短期利率	281
34.1.2	总需求曲线向右下方倾斜	282
34.1.3	货币供给的变动	283
34.1.4	美联储政策中利率目标的作用	284
参考资料	利率降至零	285
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)	286
<b>34.2</b>	<b>财政政策如何影响总需求</b>	<b>287</b>
34.2.1	政府购买的变动	287
34.2.2	乘数效应	287
34.2.3	支出乘数的公式	288
34.2.4	乘数效应的其他应用	289

34.2.5	挤出效应	290
34.2.6	税收变动	291
参考资料	财政政策如何影响总供给	292
<b>34.3</b>	<b>运用政策来稳定经济</b>	<b>293</b>
34.3.1	支持积极稳定政策论	293
案例研究	白宫的凯恩斯主义者	294
新闻摘录	财政政策的乘数有多大	295
34.3.2	反对积极稳定政策论	296
34.3.3	自动稳定器	298
<b>34.4</b>	<b>结论</b>	<b>298</b>
内容提要		299
关键概念		299
复习题		300
快速多选		300
问题与应用		301

## 第 35 章 通货膨胀与失业之间的 短期权衡取舍

<b>35.1</b>	<b>菲利普斯曲线</b>	<b>303</b>
35.1.1	菲利普斯曲线的由来	304
35.1.2	总需求、总供给和菲利普斯曲线	305
<b>35.2</b>	<b>菲利普斯曲线的移动:预期的作用</b>	<b>306</b>
35.2.1	长期菲利普斯曲线	306
35.2.2	“自然”的含义	308
35.2.3	使理论与证据一致	309
35.2.4	短期菲利普斯曲线	310
35.2.5	自然率假说的自然试验	311
<b>35.3</b>	<b>菲利普斯曲线的移动:供给冲击的作用</b>	<b>313</b>
<b>35.4</b>	<b>降低通货膨胀的代价</b>	<b>316</b>
35.4.1	牺牲率	316
35.4.2	理性预期与无代价的反通货膨胀的可能性	317
35.4.3	沃尔克的反通货膨胀	318
35.4.4	格林斯潘时代	320

35.4.5 金融危机使美国符合菲利普斯  
曲线 321

35.5 结论 322

内容提要 323

关键概念 323

复习题 324

快速多选 324

问题与应用 325

## 第13篇 最后的思考

### 第36章 宏观经济政策的 六个争论问题

36.1 货币政策与财政政策决策者应该试图  
稳定经济吗 329

36.1.1 正方:决策者应该试图稳定  
经济 329

36.1.2 反方:决策者不应该试图稳定  
经济 330

新闻摘录 美联储还要把零利率维持  
多久 331

36.2 政府反衰退应该增加支出还是减税 333

36.2.1 正方:政府应该增加支出来  
反衰退 333

36.2.2 反方:政府应该减税来反衰退 334

36.3 货币政策应该按规则制定还是相机  
抉择 335

36.3.1 正方:货币政策应该按规则  
制定 336

参考资料 通货膨胀目标化 337

36.3.2 反方:货币政策不应该按规则  
制定 338

36.4 中央银行应该把零通货膨胀作为  
目标吗 339

36.4.1 正方:中央银行应该把零通货膨胀  
作为目标 339

36.4.2 反方:中央银行不应该把零通货膨胀  
作为目标 340

新闻摘录 最优通货膨胀率是多少 341

36.5 政府应该平衡其预算吗 343

36.5.1 正方:政府应该平衡其预算 344

36.5.2 反方:政府不应该平衡其预算 345

新闻摘录 美国的财政危机会是什么样 346

36.6 应该为了鼓励储蓄而修改税法吗 348

36.6.1 正方:应该为了鼓励储蓄而  
修改税法 348

36.6.2 反方:不应该为了鼓励储蓄而  
修改税法 350

36.7 结论 351

内容提要 351

复习题 352

快速多选 352

问题与应用 353

术语表 354

索引 358



第 8 篇

# 宏观经济学的 数据