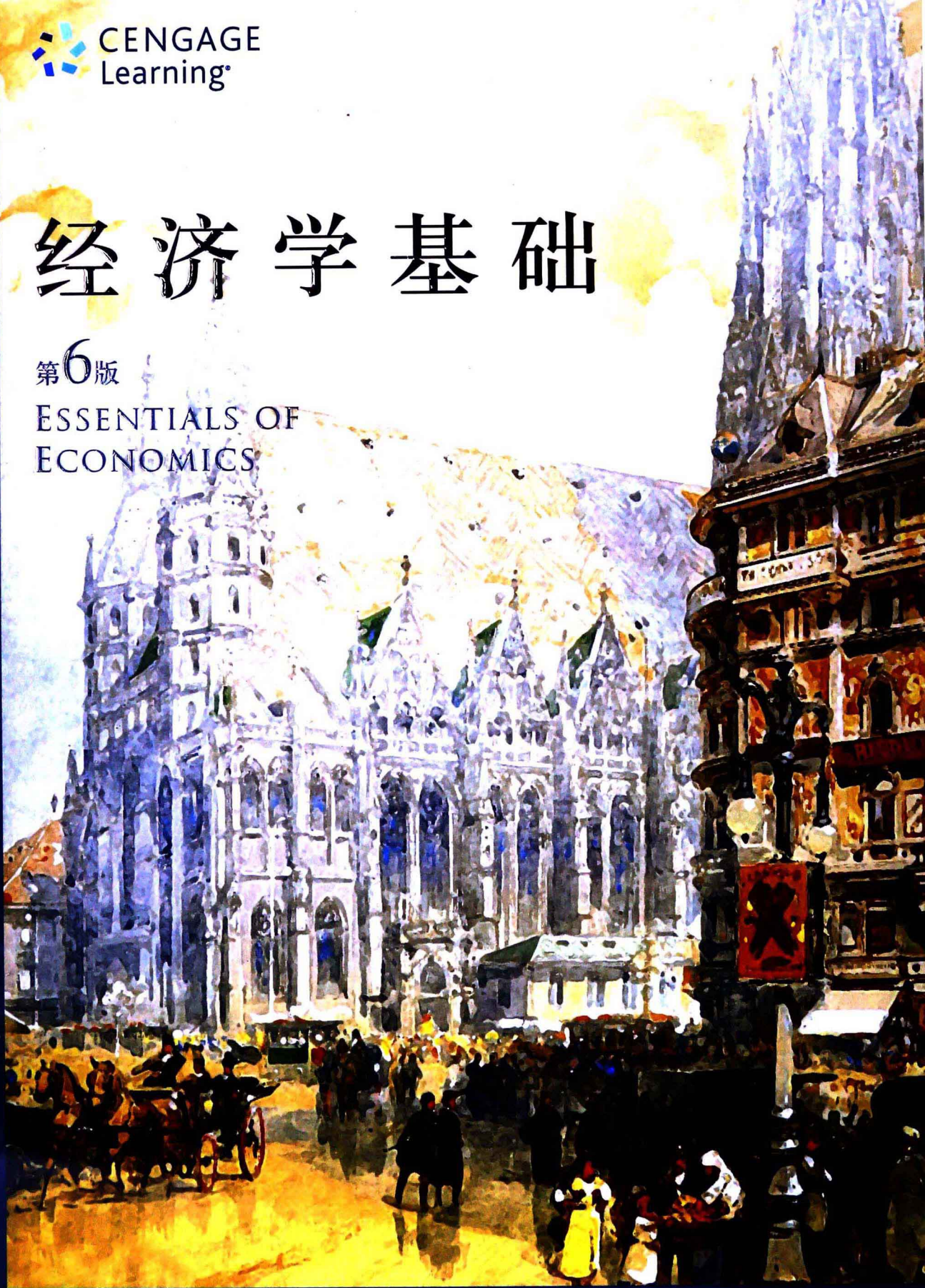


经济学基础

第6版

ESSENTIALS 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

经济学基础

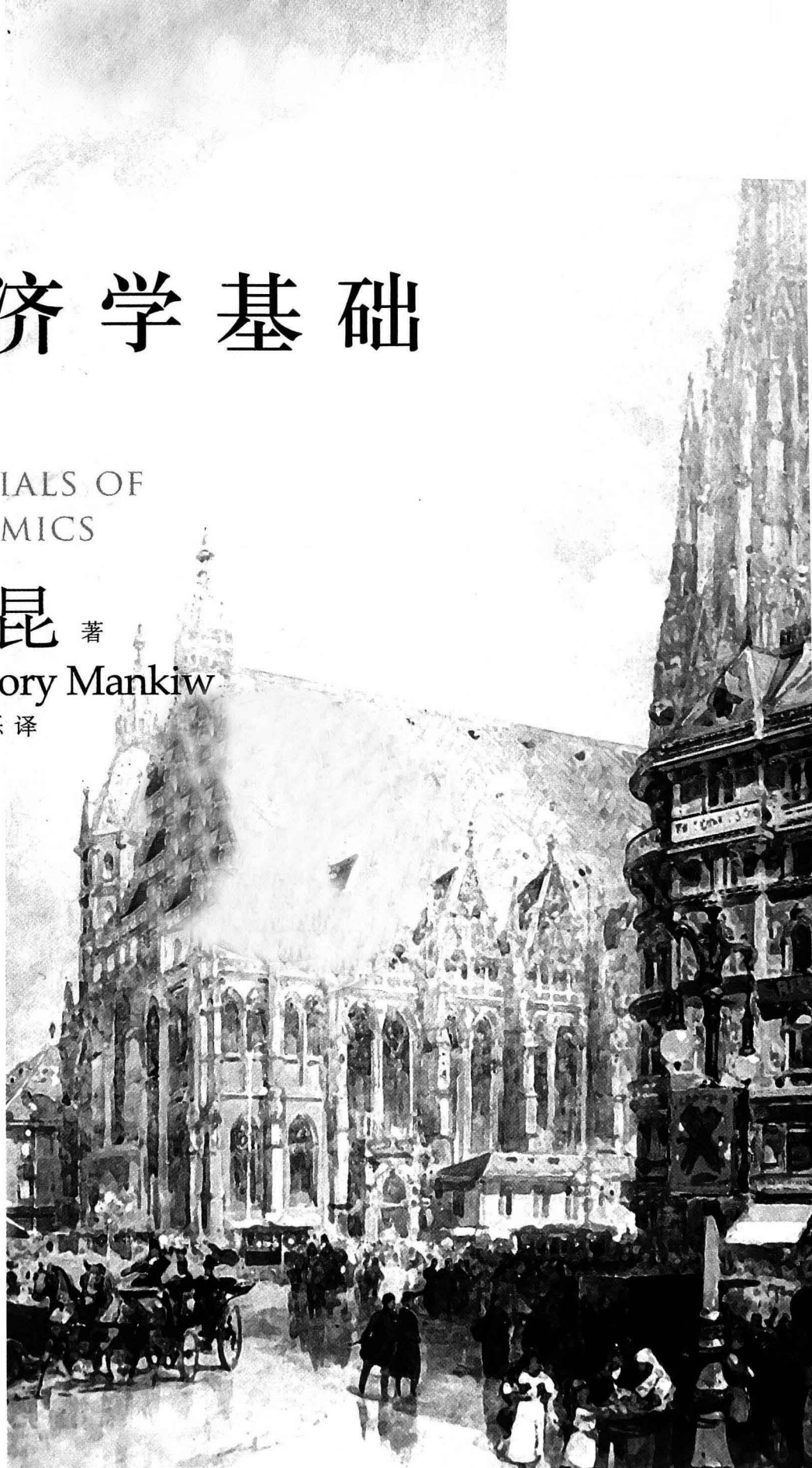
第6版

ESSENTIALS 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

Essentials of Economics, 6th Edition

N. Gregory Mankiw

ISBN: 978 - 981 - 4591 - 74 - 4

Copyright © 2012 Cengage Learning Asia Pte Ltd.

Published by Cengage Learning. All Rights Reserved.

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。未经授权出口本书,将违反版权法。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任何部分。

This simplified Chinese edition is exclusively for sale in the People's Republic of China only (excluding Hong Kong SAR, Macao SAR, and Taiwan). Unauthorized export of this edition is a violation of the Copyright Act.

All rights reserved. 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.

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

图书在版编目(CIP)数据

经济学基础:第6版/(美)曼昆(Mankiw, N. G.)著;梁小民,梁砾译.—北京:北京大学出版社,2014.1

ISBN 978 - 7 - 301 - 23259 - 0

I. 经… II. ①曼… ②梁… ③梁… III. 经济学 IV. ①FO

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 228192 号

书 名: 经济学基础(第6版)

著作责任者: [美]曼 昆 著 梁小民 梁 砾 译

责任编辑: 张 燕 李 娟

标准书号: ISBN 978 - 7 - 301 - 23259 - 0/F · 3759

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 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 出版部 62754962

印 刷 者: 上海印刷(集团)有限公司

经 销 者: 新华书店

787 毫米 × 1092 毫米 16 开本 31.25 印张 830 千字

2014 年 1 月第 1 版 2014 年 1 月第 1 次印刷

定 价: 68.00 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

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,曼昆教授还是国民经济研究局的合作研究人员,国会预算办公室、波士顿和纽约联邦储备银行的顾问,以及 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。

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。经济问题总是市政府、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？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

2010 年 12 月

我们知道你经常缺少时间。但是,当体验了曼昆第6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,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6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

http://www.cengage.com/cgi-wadsworth/course_products_wp.pl?fid=M20b&product_isbn_issn=9780538453486

在这里,你可以找到各章的生词卡(flashcards)、术语表(glossary),以及与你的老师可能使用的PowerPoint相对应的学生笔记大纲(student handouts)等材料。

学习指南

学习指南旨在帮助你达到个人的最佳状态,它完全基于教科书而设计。第6版的学习指南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。

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——
- 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——
- 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5篇 企业行为与产业组织

- 第12章 生产成本——
- 第13章 竞争市场上的企业——
- 第14章 垄断——
- 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 宏观经济学的数据

- 第 15 章 一国收入的衡量

第 16 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 7 篇 长期中的真实经济

- 第 17 章 生产与增长

第 18 章 储蓄、投资和金融体系

第 19 章 基本金融工具

第 20 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 8 篇 长期中的货币与物价

- 第 21 章 货币制度

第 22 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 9 篇 短期经济波动

- 第 23 章 总需求与总供给

第 24 章 货币政策和财政政策对总需求的影响
- 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1篇 导 言

第1章 经济学十大原理	3
1.1 人们如何做出决策	3
1.1.1 原理一:人们面临权衡取舍	4
1.1.2 原理二:某种东西的成本是为了得到它所放弃的东西	4
1.1.3 原理三:理性人考虑边际量	5
1.1.4 原理四:人们会对激励做出反应	6
案例研究 汽油价格的激励效应	7
新闻摘录 激励型工资	8
1.2 人们如何相互交易	9
1.2.1 原理五:贸易可以使每个人的状况都变得更好	9
1.2.2 原理六:市场通常是组织经济活动的一种好方法	9
参考资料 亚当·斯密与看不见的手	10
1.2.3 原理七:政府有时可以改善市场结果	11
1.3 整体经济如何运行	12
1.3.1 原理八:一国的生活水平取决于它生产物品与劳务的能力	12
1.3.2 原理九:当政府发行了过多货币时,物价上升	13
1.3.3 原理十:社会面临通货膨胀与失业之间的短期权衡取舍	13
新闻摘录 为什么你应该学习经济学	14
1.4 结论	15
参考资料 如何阅读本书	16
内容提要	16
关键概念	17
复习题	17
问题与应用	17

第2章 像经济学家一样思考	19
2.1 作为科学家的经济学家	19
2.1.1 科学方法:观察、理论和进一步观察	20
2.1.2 假设的作用	21
2.1.3 经济模型	21
2.1.4 我们的第一个模型:循环流量图	22
2.1.5 我们的第二个模型:生产可能性边界	23
2.1.6 微观经济学与宏观经济学	25
参考资料 什么人在学习经济学	26
2.2 作为政策顾问的经济学家	27
2.2.1 实证分析与规范分析	27
2.2.2 华盛顿的经济学家们	28
新闻摘录 奥巴马总统的经济学	28
2.2.3 为什么经济学家的建议并不总是被采纳?	29
2.3 经济学家意见分歧的原因	30
2.3.1 科学判断的不同	30
2.3.2 价值观的不同	31
2.3.3 感觉与现实	31
2.4 出发吧	32
新闻摘录 环境经济学	33
内容提要	34
关键概念	34
复习题	34
问题与应用	35
附录 绘图:简单的复习	36
第3章 相互依存性与贸易的好处	44
3.1 一个现代经济寓言	44
3.1.1 生产可能性	45
3.1.2 专业化与贸易	46
3.2 比较优势:专业化的动力	47
3.2.1 绝对优势	48

3.2.2 机会成本和比较优势	48
3.2.3 比较优势与贸易	49
3.2.4 贸易的价格	49
参考资料 亚当·斯密与大卫·李嘉图 的思想遗产	50
3.3 比较优势的应用	51
3.3.1 Tom Brady 应该自己修剪草坪吗	51
新闻摘录 日新月异的国际贸易	51
3.3.2 美国应该与其他国家进行贸易吗	52
3.4 结论	53
内容提要	53
关键概念	54
复习题	54
问题与应用	54

第2篇 市场如何运行

第4章 供给与需求的市场力量	59
4.1 市场与竞争	59
4.1.1 什么是市场	59
4.1.2 什么是竞争	60
4.2 需求	60
4.2.1 需求曲线:价格和需求量之间的关系	61
4.2.2 市场需求与个人需求	62
4.2.3 需求曲线的移动	62
案例研究 减少香烟需求量的两种 方法	64
4.3 供给	65
4.3.1 供给曲线:价格与供给量之间的关系	65
4.3.2 市场供给与个人供给	66
4.3.3 供给曲线的移动	67
4.4 供给与需求的结合	69
4.4.1 均衡	69
4.4.2 分析均衡变动的三个步骤	70
新闻摘录 突发事件之后的物价上涨	74

4.5 结论:价格如何配置资源	75
内容提要	76
关键概念	76
复习题	77
问题与应用	77
第5章 弹性及其应用	79
5.1 需求弹性	79
5.1.1 需求价格弹性及其决定因素	79
5.1.2 需求价格弹性的计算	80
5.1.3 中点法:一个计算变动百分比 和弹性的更好方法	81
5.1.4 各种需求曲线	81
参考资料 现实世界中的几种弹性	82
5.1.5 总收益与需求价格弹性	83
5.1.6 沿着一条线性需求曲线的弹性 和总收益	84
5.1.7 其他需求弹性	86
5.2 供给弹性	86
5.2.1 供给价格弹性及其决定因素	86
5.2.2 供给价格弹性的计算	87
5.2.3 各种供给曲线	87
5.3 供给、需求和弹性的三种应用	89
5.3.1 农业的好消息对农民来说会是 坏消息吗	89
5.3.2 为什么石油输出国组织不能 保持石油的高价格	91
5.3.3 禁毒增加还是减少了与毒品 相关的犯罪	92
5.4 结论	93
内容提要	94
关键概念	94
复习题	94
问题与应用	95
第6章 供给、需求与政府政策	97
6.1 价格控制	97
6.1.1 价格上限如何影响市场结果	98
案例研究 加油站前的长队	99
案例研究 短期与长期中的租金控制	100

6.1.2 价格下限如何影响市场结果	101
案例研究 最低工资	102
新闻摘录 应该允许不支付工资的实习生吗?	103
6.1.3 对价格控制的评价	104
6.2 税收	104
6.2.1 向卖者征税如何影响市场结果	105
6.2.2 向买者征税如何影响市场结果	106
案例研究 国会能分配工薪税的负担吗	107
6.2.3 弹性与税收归宿	108
案例研究 谁支付奢侈品税	109
6.3 结论	110
内容提要	110
关键概念	111
复习题	111
问题与应用	111

第3篇 市场和福利

第7章 消费者、生产者与市场效率	115
7.1 消费者剩余	115
7.1.1 支付意愿	115
7.1.2 用需求曲线衡量消费者剩余	116
7.1.3 价格降低如何增加消费者剩余	118
7.1.4 消费者剩余衡量什么	119
7.2 生产者剩余	120
7.2.1 成本与销售意愿	120
7.2.2 用供给曲线衡量生产者剩余	121
7.2.3 价格上升如何增加生产者剩余	122
7.3 市场效率	123
7.3.1 仁慈的社会计划者	123
7.3.2 市场均衡的评价	124
案例研究 人体器官市场是否应该存在	126
新闻摘录 倒卖门票	127
7.4 结论:市场效率与市场失灵	128
内容提要	129
关键概念	129

复习题	129
问题与应用	130
第8章 应用:赋税的代价	132
8.1 赋税的无谓损失	132
8.1.1 税收如何影响市场参与者	133
8.1.2 无谓损失与贸易的好处	135
8.2 决定无谓损失的因素	136
案例研究 关于无谓损失的争论	137
8.3 税收变动时的无谓损失和税收收入	138
案例研究 拉弗曲线和供给学派经济学	140
新闻摘录 对赋税的新研究	141
8.4 结论	141
内容提要	142
关键概念	142
复习题	142
问题与应用	142

第9章 应用:国际贸易	145
9.1 决定贸易的因素	145
9.1.1 没有贸易时的均衡	145
9.1.2 世界价格和比较优势	146
9.2 贸易的赢家和输家	147
9.2.1 出口国的得失	147
9.2.2 进口国的得失	149
9.2.3 关税的影响	150
参考资料 进口配额:另一种限制贸易的方法	152
9.2.4 贸易政策的结论	152
9.2.5 国际贸易的其他好处	153
新闻摘录 贸易冲突	154
新闻摘录 自由贸易的赢家应该补偿输家吗	155
9.3 各种限制贸易的观点	156
9.3.1 工作岗位论	156
9.3.2 国家安全论	157
9.3.3 幼稚产业论	157
9.3.4 不公平竞争论	157
9.3.5 作为讨价还价筹码的保护论	158
新闻摘录 关于自由贸易的第二种思想	158

案例研究 贸易协定和世界贸易组织	159
9.4 结论	160
内容提要	161
关键概念	161
复习题	161
问题与应用	162

第4篇 公共部门经济学

第10章 外部性	167
10.1 外部性和市场无效率	168
10.1.1 福利经济学:回顾	168
10.1.2 负的外部性	169
10.1.3 正的外部性	170
新闻摘录 乡村生活的外部性	171
案例研究 技术溢出、产业政策与专利保护	172
10.2 针对外部性的公共政策	173
10.2.1 命令与控制政策:管制	173
10.2.2 以市场为基础的政策1:矫正性税收与补贴	174
案例研究 为什么对汽油征收的税如此之重	175
10.2.3 以市场为基础的政策2:可交易的污染许可证	175
新闻摘录 封顶与交易	177
10.2.4 对关于污染的经济分析的批评	178
10.3 外部性的私人解决方法	179
10.3.1 私人解决方法的类型	179
10.3.2 科斯定理	179
10.3.3 为什么私人解决方法并不总是有效	180
10.4 结论	181
内容提要	181
关键概念	182

复习题	182
问题与应用	182
第11章 公共物品和公共资源	185
11.1 不同类型的物品	185
11.2 公共物品	187
11.2.1 搭便车者问题	187
11.2.2 一些重要的公共物品	188
案例研究 灯塔是公共物品吗	189
11.2.3 成本—收益分析的难题	189
案例研究 一条生命值多少钱	190
11.3 公共资源	191
11.3.1 公地悲剧	191
11.3.2 一些重要的公共资源	192
新闻摘录 收费道路案例	193
案例研究 为什么黄牛没有绝种	195
11.4 结论:产权的重要性	195
内容提要	196
关键概念	196
复习题	196
问题与应用	197

第5篇 企业行为与产业组织

第12章 生产成本	201
12.1 什么是成本	201
12.1.1 总收益、总成本和利润	202
12.1.2 作为机会成本的成本	202
12.1.3 作为一种机会成本的资本成本	203
12.1.4 经济利润与会计利润	203
12.2 生产与成本	204
12.2.1 生产函数	204
12.2.2 从生产函数到总成本曲线	206
12.3 成本的各种衡量指标	206
12.3.1 固定成本与可变成本	207

12.3.2 平均成本与边际成本	208	关键概念	232
12.3.3 成本曲线及其形状	209	复习题	232
12.3.4 典型的成本曲线	210	问题与应用	232
12.4 短期成本与长期成本	211		
12.4.1 短期与长期平均总成本之间的关系	211	第14章 垄断	235
12.4.2 规模经济与规模不经济	212	14.1 为什么会产生垄断	236
参考资料 针厂的经验	213	14.1.1 垄断资源	236
12.5 结论	213	14.1.2 政府创造的垄断	237
内容提要	214	14.1.3 自然垄断	237
关键概念	214	14.2 垄断者如何做出生产与定价决策	238
复习题	215	14.2.1 垄断与竞争	238
问题与应用	215	14.2.2 垄断者的收益	239
		14.2.3 利润最大化	241
第13章 竞争市场上的企业	218	参考资料 为什么垄断者没有供给曲线	242
13.1 什么是竞争市场	218	14.2.4 垄断者的利润	242
13.1.1 竞争的含义	218	案例研究 垄断药品与非专利药品	243
13.1.2 竞争企业的收益	219	14.3 垄断的福利代价	244
13.2 利润最大化与竞争企业的供给曲线	220	14.3.1 无谓损失	244
13.2.1 一个简单的利润最大化例子	220	14.3.2 垄断利润:是一种社会代价吗	246
13.2.2 边际成本曲线和企业的供给决策	221	14.4 价格歧视	247
13.2.3 企业的短期停止营业决策	223	14.4.1 关于定价的一个寓言	247
13.2.4 覆水难收与其他沉没成本	224	14.4.2 “定价寓言”的寓意	248
案例研究 生意冷清的餐馆和淡季的小型高尔夫球场	225	14.4.3 对价格歧视的分析	248
13.2.5 企业退出或进入一个市场的长期决策	225	14.4.4 价格歧视的例子	249
13.2.6 用竞争企业图形来衡量利润	226	新闻摘录 TKTS 与其他计划	250
13.3 竞争市场的供给曲线	227	14.5 针对垄断的公共政策	251
13.3.1 短期:有固定数量企业的市场供给	227	14.5.1 用反托拉斯法增强竞争	252
13.3.2 长期:有进入与退出的市场供给	228	新闻摘录 奥巴马总统的反托拉斯政策	252
13.3.3 如果竞争企业利润为零,为什么它们要留在市场上	229	14.5.2 管制	254
13.3.4 短期与长期内的需求移动	229	14.5.3 公有制	255
13.3.5 为什么长期供给曲线向右上方倾斜	230	14.5.4 不作为	255
13.4 结论:在供给曲线背后	231	14.6 结论:垄断的普遍性	256
内容提要	231	内容提要	257
		关键概念	257
		复习题	257
		问题与应用	258

第6篇 宏观经济学的数据

第15章 一国收入的衡量	265
15.1 经济的收入与支出	266
15.2 国内生产总值的衡量	267
15.2.1 “GDP是市场价值……”	267
15.2.2 “所有的……”	267
15.2.3 “最终的……”	268
15.2.4 “物品与劳务……”	268
15.2.5 “生产的……”	268
15.2.6 “一个国家之内……”	268
15.2.7 “……在某一既定时期内……”	268
参考资料 其他收入衡量指标	269
15.3 GDP的组成部分	270
15.3.1 消费	270
15.3.2 投资	270
15.3.3 政府购买	270
15.3.4 净出口	271
案例研究 美国GDP的组成部分	271
15.4 真实GDP与名义GDP	272
15.4.1 一个数字例子	272
15.4.2 GDP平减指数	274
案例研究 近年来的真实GDP	274
新闻摘录 地下经济	275
15.5 GDP是衡量经济福利的好指标吗	277
案例研究 GDP与生活质量的国际差异	278
新闻摘录 超越国内生产总值	279
15.6 结论	280
内容提要	281
关键概念	281
复习题	281
问题与应用	282
第16章 生活费用的衡量	284
16.1 消费物价指数	284
16.1.1 如何计算消费物价指数	285
参考资料 CPI的篮子中有什么	286
16.1.2 衡量生活费用中的问题	287
新闻摘录 为CPI而逛商店	288

16.1.3 GDP平减指数与消费物价指数	290
16.2 根据通货膨胀的影响校正经济变量	291
16.2.1 不同时期的美元数字	291
参考资料 指数先生进入好莱坞	292
16.2.2 指数化	292
16.2.3 真实利率与名义利率	293
案例研究 美国经济中的利率	294
16.3 结论	295
内容提要	295
关键概念	296
复习题	296
问题与应用	296

第7篇 长期中的真实经济

第17章 生产与增长	301
17.1 世界各国的经济增长	302
参考资料 一张图片顶一千个统计数字	303
参考资料 你比最富的美国人还富吗	305
17.2 生产率:作用及决定因素	305
17.2.1 为什么生产率如此重要	305
17.2.2 生产率是如何决定的	306
参考资料 生产函数	307
案例研究 自然资源是增长的限制吗	308
17.3 经济增长和公共政策	309
17.3.1 储蓄和投资	309
17.3.2 收益递减和追赶效应	309
17.3.3 来自国外的投资	310
17.3.4 教育	311
新闻摘录 提升人力资本	312
17.3.5 健康与营养	312
17.3.6 产权和政治稳定	313
17.3.7 自由贸易	314
17.3.8 研究与开发	314
17.3.9 人口增长	315
新闻摘录 一个经济学家的回答	316
17.4 结论:长期增长的重要性	319

内容提要	319	案例研究 随机行走与指数基金	347
关键概念	319	新闻摘录 有效市场假说过时了吗	348
复习题	319	19.3.3 市场非理性	350
问题与应用	320	19.4 结论	350
第 18 章 储蓄、投资和金融体系	321	内容提要	351
18.1 美国经济中的金融机构	321	关键概念	351
18.1.1 金融市场	322	复习题	351
18.1.2 金融中介机构	323	问题与应用	351
参考资料 对股市观察者而言的关键数字	324	第 20 章 失业	353
18.1.3 总结	325	20.1 失业的确认	354
参考资料 金融危机	325	20.1.1 如何衡量失业	354
18.2 国民收入账户中的储蓄与投资	326	案例研究 美国经济中男性与女性的劳动力参工率	356
18.2.1 一些重要的恒等式	326	20.1.2 失业率衡量了我们想要衡量的内容吗	357
18.2.2 储蓄与投资的含义	328	20.1.3 失业者没有工作的时间有多长	358
18.3 可贷资金市场	328	新闻摘录 长期失业的上升	359
18.3.1 可贷资金的供给与需求	328	20.1.4 为什么有些人总是失业者	359
18.3.2 政策 1: 储蓄激励	330	参考资料 就业岗位数	360
18.3.3 政策 2: 投资激励	331	20.2 寻找工作	360
18.3.4 政策 3: 政府预算赤字与盈余	332	20.2.1 为什么一些摩擦性失业是不可避免的	361
案例研究 美国政府债务史	333	20.2.2 公共政策和寻找工作	361
18.4 结论	334	20.2.3 失业保险	362
内容提要	335	新闻摘录 失业者对激励会做出多大反应	363
关键概念	335	20.3 最低工资法	364
复习题	335	参考资料 谁在领取最低工资	365
问题与应用	336	20.4 工会和集体谈判	366
第 19 章 基本金融工具	338	20.4.1 工会的经济学	366
19.1 现值: 衡量货币的时间价值	338	20.4.2 工会对经济是好还是坏	367
参考资料 复利计算的魔力与 70 规则	340	20.5 效率工资理论	368
19.2 风险管理	341	20.5.1 工人健康	369
19.2.1 风险厌恶	341	20.5.2 工人流动率	369
19.2.2 保险市场	342	20.5.3 工人素质	369
19.2.3 企业特有风险的多元化	342	20.5.4 工人努力程度	369
19.2.4 风险与收益的权衡取舍	343	案例研究 亨利·福特及其极为慷慨的每天 5 美元工资	370
19.3 资产评估	344	20.6 结论	371
19.3.1 基本面分析	345		
19.3.2 有效市场假说	345		
新闻摘录 漫画家指导挑选股票	346		

内容提要	371
关键概念	371
复习题	372
问题与应用	372

第 8 篇 长期中的货币与物价

第 21 章 货币制度	377
21.1 货币的含义	378
21.1.1 货币的职能	378
21.1.2 货币的种类	379
新闻摘录 鲑鱼经济学	379
21.1.3 美国经济中的货币	380
参考资料 为什么信用卡不是货币	381
案例研究 所有的通货都在哪里	382
21.2 联邦储备体系	382
21.2.1 美联储的结构	383
21.2.2 联邦公开市场委员会	383
21.3 银行与货币供给	384
21.3.1 百分之百准备金银行的简单情况	384
21.3.2 部分准备金银行的货币创造	385
21.3.3 货币乘数	386
21.3.4 银行资本、杠杆以及 2008—2009 年的金融危机	387
21.4 美联储控制货币的工具	388
21.4.1 美联储如何影响准备金量	389
21.4.2 美联储如何影响准备金率	390
21.4.3 控制货币供给中的问题	390
案例研究 银行挤兑和货币供给	391
21.4.4 联邦基金利率	391
新闻摘录 伯南克论美联储的工具箱	392
21.5 结论	394
内容提要	395
关键概念	395
复习题	395
问题与应用	396

第 22 章 货币增长与通货膨胀	398
22.1 古典通货膨胀理论	399
22.1.1 物价水平与货币价值	399
22.1.2 货币供给、货币需求与货币均衡	400
22.1.3 货币注入的影响	401
22.1.4 调整过程简述	402
22.1.5 古典二分法和货币中性	402
22.1.6 货币流通速度与货币数量方程式	403
案例研究 四次超速通货膨胀期间的货币与物价	405
22.1.7 通货膨胀税	406
参考资料 津巴布韦的超速通货膨胀	406
22.1.8 费雪效应	407
22.2 通货膨胀的成本	408
22.2.1 购买力下降? 通货膨胀的谬误	408
22.2.2 皮鞋成本	409
22.2.3 菜单成本	410
22.2.4 相对价格变动与资源配置不当	410
22.2.5 通货膨胀引起的税收扭曲	410
22.2.6 混乱与不方便	412
22.2.7 未预期到的通货膨胀的特殊成本:任意的财富再分配	412
22.2.8 通货膨胀不好,但通货紧缩可能更坏	413
案例研究 《欧兹国历险记》与银币自由铸造的争论	413
新闻摘录 通货膨胀威胁	414
22.3 结论	416
内容提要	416
关键概念	417
复习题	417
问题与应用	417

第 9 篇 短期经济波动

第 23 章 总需求与总供给	421
23.1 关于经济波动的三个关键事实	421