

CENGAGE
Learning®

(美) 曼昆 著

N. Gregory Mankiw

梁小民 梁砾 译

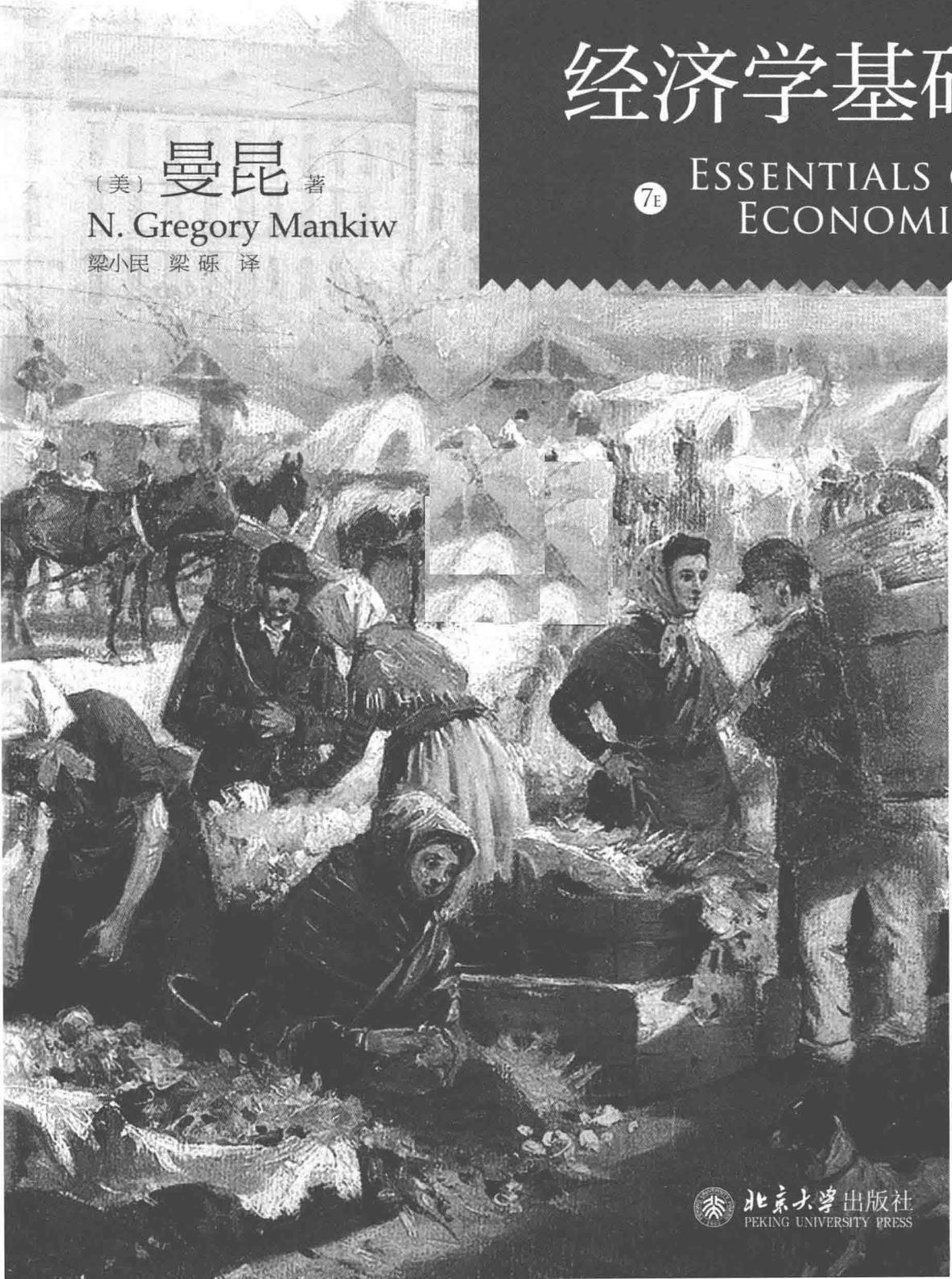
第7版

经济学基础

7E ESSENTIALS OF
ECONOMICS



北京大学出版社
PEKING UNIVERSITY PRESS



第7版

经济学基础

7E 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

著作权合同登记号 图字:01-2017-1010

图书在版编目(CIP)数据

经济学基础·第7版/(美)N.格里高利·曼昆(N. Gregory Mankiw)著;梁小民,梁砾译.一北京:北京大学出版社,2017.3

ISBN 978-7-301-28147-5

I. ①经… II. ①N… ②梁… ③梁… III. ①经济学 IV. ①F0

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 040007 号

N. Gregory Mankiw

Essentials 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 经济学基础(第7版)

JINGJIXUE JICHU

著作责任者 [美]曼昆 著 梁小民 梁砾 译

责任编辑 王晶

标准书号 ISBN 978-7-301-28147-5

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

印刷者 北京大学印刷厂

经销商 新华书店

787 毫米×1092 毫米 16 开本 31.75 印张 809 千字

2017 年 3 月第 1 版 2017 年 3 月第 1 次印刷

定价 76.00 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

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



图片来源:Jordi Cabré.

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 Catherine 、 Nicholas 和 Peter ,以及宠物狗 Tobin 住在马萨诸塞州的威尔斯利。

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

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

Guided Tour 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利益。
- 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5篇 企业行为与产业组织

- 第12章 生产成本 企业理论阐明了竞争市场供给背后的决策。
- 第13章 竞争市场上的企业
- 第14章 垄断 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 金融学的基本工具

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	5
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
1.2 人们如何相互影响	8
1.2.1 原理五：贸易可以使每个人的状况都变得更好	8
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	10
1.3 整体经济如何运行	11
1.3.1 原理八：一国的生活水平取决于它生产产品与服务的能力	11
1.3.2 原理九：当政府发行了过多货币时，物价上升	12
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	13
1.4 结论	14
内容提要	15
关键概念	15
复习题	15
快速单选	16
问题与应用	16
第2章 像经济学家一样思考	18
2.1 作为科学家的经济学家	18

2.1.1 科学方法：观察、理论和进一步观察	19
2.1.2 假设的作用	19
2.1.3 经济模型	20
2.1.4 我们的第一个模型：循环流量图	20
2.1.5 我们第二个模型：生产可能性边界	21
2.1.6 微观经济学与宏观经济学	24
2.2 作为政策顾问的经济学家	24
2.2.1 实证分析与规范分析	25
2.2.2 华盛顿的经济学家们	25
2.2.3 为什么经济学家的建议并不总是被采纳	26
2.3 经济学家意见分歧的原因	27
2.3.1 科学判断的不同	27
2.3.2 价值观的不同	27
2.3.3 感觉与现实	28
新闻摘录 现实的经济学家与虚拟现实	29
2.4 出发吧	30
内容提要	31
关键概念	31
复习题	31
快速单选	31
问题与应用	32
附录 绘图：简单的复习	34
第3章 相互依存性与贸易的好处	42
3.1 一个现代经济寓言	42
3.1.1 生产可能性	43
3.1.2 专业化与贸易	44
3.2 比较优势：专业化的动力	46
3.2.1 绝对优势	46
3.2.2 机会成本和比较优势	46
3.2.3 比较优势与贸易	47
3.2.4 贸易的价格	48
参考资料 亚当·斯密与大卫·李嘉图的思想遗产	48

3.3 比较优势的应用	49	问题与应用	78
3.3.1 Tom Brady 应该自己修剪草坪吗	49		
新闻摘录 家庭经济学	50		
3.3.2 美国应该与其他国家进行贸易吗	51		
3.4 结论	52	第5章 弹性及其应用	80
内容提要	52	5.1 需求弹性	80
关键概念	53	5.1.1 需求价格弹性及其决定因素	80
复习题	53	5.1.2 需求价格弹性的计算	81
快速单选	53	5.1.3 中点法:一个计算变动百分比 和弹性的更好方法	82
问题与应用	54	5.1.4 各种需求曲线	82
		参考资料 现实世界中的几种弹性	83
		5.1.5 总收益与需求价格弹性	84
		5.1.6 沿着一条线性需求曲线的弹性 和总收益	85
		5.1.7 其他需求弹性	87
第2篇 市场如何运行		5.2 供给弹性	87
第4章 供给与需求的市场力量	59	5.2.1 供给价格弹性及其决定因素	88
4.1 市场与竞争	59	5.2.2 供给价格弹性的计算	88
4.1.1 什么是市场	59	5.2.3 各种供给曲线	88
4.1.2 什么是竞争	60	5.3 供给、需求和弹性的三个应用	90
4.2 需求	60	5.3.1 农业的好消息可能对农民 来说是坏消息吗	90
4.2.1 需求曲线:价格和需求量之间 的关系	61	5.3.2 为什么石油输出国组织不能 保持石油的高价格	92
4.2.2 市场需求与个人需求	62	5.3.3 禁毒增加还是减少了与毒品 相关的犯罪	93
4.2.3 需求曲线的移动	62	5.4 结论	94
案例研究 减少香烟需求量的两种方法	64	内容提要	95
4.3 供给	65	关键概念	95
4.3.1 供给曲线:价格与供给量之间 的关系	65	复习题	95
4.3.2 市场供给与个人供给	67	快速单选	96
4.3.3 供给曲线的移动	67	问题与应用	96
4.4 供给与需求的结合	69		
4.4.1 均衡	69	第6章 供给、需求与政府政策	98
4.4.2 分析均衡变动的三个步骤	70	6.1 价格控制	98
新闻摘录 大灾之后的物价上升	74	6.1.1 价格上限如何影响市场结果	99
4.5 结论:价格如何配置资源	75	案例研究 加加油站前的长队	100
内容提要	76	案例研究 短期与长期中的租金控制	101
关键概念	77	6.1.2 价格下限如何影响市场结果	102
复习题	77	案例研究 最低工资	103
快速单选	77	新闻摘录 委内瑞拉与市场	104

6.1.3 对价格控制的评价	106	第8章 应用:赋税的代价	137
6.2 税收	106	8.1 赋税的无谓损失	137
6.2.1 向卖者征税如何影响市场结果	107	8.1.1 税收如何影响市场参与者	138
6.2.2 向买者征税如何影响市场结果	108	8.1.2 无谓损失与贸易的好处	140
案例研究 国会能分配工薪税的负担吗	109	8.2 决定无谓损失的因素	141
6.2.3 弹性与税收归宿	110	案例研究 关于无谓损失的争论	142
案例研究 谁支付奢侈品税	111	8.3 税收变动时的无谓损失和税收收入	143
6.3 结论	112	案例研究 拉弗曲线和供给学派经济学	145
内容提要	112	新闻摘录 税收争论	146
关键概念	113	8.4 结论	148
复习题	113	内容提要	148
快速单选	113	关键概念	149
问题与应用	114	复习题	149
		快速单选	149
		问题与应用	150
第3篇 市场和福利		第9章 应用:国际贸易	152
第7章 消费者、生产者与市场效率	119	9.1 决定贸易的因素	152
7.1 消费者剩余	119	9.1.1 没有贸易时的均衡	152
7.1.1 支付意愿	119	9.1.2 世界价格和比较优势	153
7.1.2 用需求曲线衡量消费者剩余	120	9.2 贸易的赢家和输家	154
7.1.3 价格降低如何增加消费者剩余	122	9.2.1 出口国的得失	154
7.1.4 消费者剩余衡量什么	123	9.2.2 进口国的得失	156
7.2 生产者剩余	124	9.2.3 关税的影响	157
7.2.1 成本与销售意愿	124	参考资料 进口配额:另一种限制贸易 的方法	159
7.2.2 用供给曲线衡量生产者剩余	125	9.2.4 贸易政策的结论	159
7.2.3 价格上升如何增加生产者剩余	126	9.2.5 国际贸易的其他好处	160
7.3 市场效率	127	新闻摘录 对自由贸易的威胁	161
7.3.1 仁慈的社会计划者	127	9.3 各种限制贸易的观点	162
7.3.2 市场均衡的评价	128	9.3.1 工作岗位论	162
案例研究 人体器官市场是否应该存在	130	新闻摘录 自由贸易的赢家应该补偿 输家吗	162
新闻摘录 看不见的手可以给你停车	131	9.3.2 国家安全论	163
7.4 结论:市场效率与市场失灵	132	9.3.3 幼稚产业论	164
内容提要	133	9.3.4 不公平竞争论	164
关键概念	133	9.3.5 作为讨价还价筹码的保护论	165
复习题	133	新闻摘录 关于自由贸易的再思考	165
快速单选	134	案例研究 贸易协定和世界贸易组织	166
问题与应用	134	9.4 结论	167

内容提要	168	问题与应用	191
关键概念	168		
复习题	168		
快速单选	169		
问题与应用	169		
第4篇 公共部门经济学			
第10章 外部性	175		
10.1 外部性和市场无效率	176		
10.1.1 福利经济学:回顾	176		
10.1.2 负外部性	177		
10.1.3 正外部性	178		
新闻摘录 乡村生活的外部性	179		
案例研究 技术溢出、产业政策与专利保护	180		
10.2 针对外部性的公共政策	181		
10.2.1 命令与控制政策:管制	181		
10.2.2 以市场为基础的政策1:矫正税与补贴	181		
案例研究 为什么对汽油征收的税如此之重	182		
10.2.3 以市场为基础的政策2:可交易的污染许可证	183		
新闻摘录 应对气候变化,我们应该做什么	185		
10.2.4 对关于污染的经济分析的批评	186		
10.3 外部性的私人解决方法	186		
10.3.1 私人解决方法的类型	187		
10.3.2 科斯定理	187		
10.3.3 为什么私人解决方法并不总是有效	188		
10.4 结论	189		
内容提要	189		
关键概念	190		
复习题	190		
快速单选	190		
11.1 不同类型的物品	193		
11.2 公共物品	195		
11.2.1 搭便车者问题	195		
11.2.2 一些重要的公共物品	196		
案例研究 灯塔是公共物品吗	197		
11.2.3 成本—收益分析的难题	197		
案例研究 一条生命值多少钱	198		
11.3 公共资源	199		
11.3.1 公地悲剧	199		
11.3.2 一些重要的公共资源	200		
新闻摘录 收费公路案例	201		
案例研究 为什么奶牛没有绝种	203		
11.4 结论:产权的重要性	203		
内容提要	204		
关键概念	204		
复习题	204		
快速单选	205		
问题与应用	205		
第5篇 企业行为与产业组织			
第12章 生产成本	209		
12.1 什么是成本	209		
12.1.1 总收益、总成本和利润	209		
12.1.2 作为机会成本的成本	210		
12.1.3 作为一种机会成本的资本成本	210		
12.1.4 经济利润与会计利润	211		
12.2 生产与成本	212		
12.2.1 生产函数	212		
12.2.2 从生产函数到总成本曲线	213		
12.3 成本的各种衡量指标	214		
12.3.1 固定成本与可变成本	215		
12.3.2 平均成本与边际成本	215		
12.3.3 成本曲线及其形状	216		

12.3.4 典型的成本曲线	218	关键概念	240
12.4 短期成本与长期成本	219	复习题	240
12.4.1 短期与长期平均总成本之间的关系	219	快速单选	240
12.4.2 规模经济与规模不经济	220	问题与应用	241
参考资料 针厂的经验	220		
12.5 结论	221	第 14 章 垄断	244
内容提要	222	14.1 为什么会产生垄断	245
关键概念	222	14.1.1 垄断资源	245
复习题	222	14.1.2 政府创造的垄断	245
快速单选	223	14.1.3 自然垄断	246
问题与应用	223	14.2 垄断者如何做出生产与定价决策	247
		14.2.1 垄断与竞争	247
第 13 章 竞争市场上的企业	226	14.2.2 垄断者的收益	248
13.1 什么是竞争市场	226	14.2.3 利润最大化	250
13.1.1 竞争的含义	226	参考资料 为什么垄断者没有供给曲线	251
13.1.2 竞争企业的收益	227	14.2.4 垄断者的利润	251
13.2 利润最大化与竞争企业的供给曲线	228	案例研究 垄断药品与非专利药品	252
13.2.1 一个简单的利润最大化例子	228	14.3 垄断的福利代价	253
13.2.2 边际成本曲线和企业的供给决策	229	14.3.1 无谓损失	253
13.2.3 企业的短期停止营业决策	231	14.3.2 垄断利润:是一种社会代价吗	255
13.2.4 覆水难收与其他沉没成本	232	14.4 价格歧视	255
案例研究 生意冷清的餐馆和淡季的小型高尔夫球场	233	14.4.1 关于定价的一个寓言	256
13.2.5 企业退出或进入一个市场的长期决策	233	14.4.2 “定价寓言”的寓意	257
13.2.6 用竞争企业图形来衡量利润	234	14.4.3 对价格歧视的分析	257
13.3 竞争市场的供给曲线	235	14.4.4 价格歧视的例子	258
13.3.1 短期:有固定数量企业的市场供给	235	新闻摘录 高等教育中的价格歧视	259
13.3.2 长期:有进入与退出的市场供给	235	14.5 针对垄断的公共政策	260
13.3.3 如果竞争企业利润为零,为什么它们要留在市场上	237	14.5.1 用反托拉斯法增强竞争	260
13.3.4 短期与长期内的需求移动	237	14.5.2 管制	261
13.3.5 为什么长期供给曲线可能向右上方倾斜	238	14.5.3 公有制	262
13.4 结论:在供给曲线背后	239	14.5.4 不作为	262
内容提要	240	14.6 结论:垄断的普遍性	263

第6篇 宏观经济学的数据

第15章 一国收入的衡量	271	参考资料 CPI的篮子中有些什么	294
15.1 经济的收入与支出	272	16.1.2 衡量生活费用中的问题	295
15.2 国内生产总值的衡量	273	新闻摘录 在网络时代监控通货膨胀	296
15.2.1 “……市场价值”	273	16.1.3 GDP平减指数与消费物价指数	298
15.2.2 “……所有……”	273	16.2 根据通货膨胀的影响校正经济变量	300
15.2.3 “……最终……”	274	16.2.1 不同时期的美元数字	300
15.2.4 “……物品与服务……”	274	参考资料 指数先生进入好莱坞	300
15.2.5 “……生产的……”	274	16.2.2 指数化	301
15.2.6 “……一个国家内……”	274	16.2.3 真实利率与名义利率	301
15.2.7 “在某一既定期……”	274	案例研究 美国经济中的利率	302
参考资料 其他收入衡量指标	275	16.3 结论	303
15.3 GDP的组成部分	276	内容提要	304
15.3.1 消费	276	关键概念	304
15.3.2 投资	276	复习题	304
15.3.3 政府购买	277	快速单选	305
15.3.4 净出口	277	问题与应用	305
案例研究 美国GDP的组成部分	277		
新闻摘录 经济分析局改变了投资和GDP的定义	278		
15.4 真实GDP与名义GDP	279	第7篇 长期中的真实经济	
15.4.1 一个数字例子	279	第17章 生产与增长	309
15.4.2 GDP平减指数	281	17.1 世界各国的经济增长	310
案例研究 近年来的真实GDP	282	参考资料 你比最富的美国人还富吗	311
15.5 GDP是衡量经济福利的好指标吗	282	17.2 生产率:作用及决定因素	311
新闻摘录 地下经济	284	17.2.1 为什么生产率如此重要	312
案例研究 GDP与生活质量的国际差异	285	参考资料 一张图片顶一千个统计数字	312
新闻摘录 衡量宏观经济福利	286	17.2.2 生产率是如何决定的	314
15.6 结论	288	参考资料 生产函数	315
内容提要	289	案例研究 自然资源是增长的限制吗	316
关键概念	289	17.3 经济增长和公共政策	316
复习题	289	17.3.1 储蓄和投资	316
快速单选	290	17.3.2 收益递减和追赶效应	317
问题与应用	290	17.3.3 来自国外的投资	318
第16章 生活费用的衡量	292	17.3.4 教育	319
16.1 消费物价指数	292	17.3.5 健康与营养	319
16.1.1 如何计算消费物价指数	293	新闻摘录 食品援助计划有益还是有害	320
		17.3.6 产权和政治稳定	321
		17.3.7 自由贸易	321

17.3.8 研究与开发	322	19.2.1 风险厌恶	351
17.3.9 人口增长	322	19.2.2 保险市场	352
新闻摘录 一个经济学家的回答	324	19.2.3 企业特有风险的多元化	352
17.4 结论:长期增长的重要性	326	19.2.4 风险与收益的权衡取舍	353
内容提要	327	19.3 资产评估	354
关键概念	327	19.3.1 基本面分析	354
复习题	327	19.3.2 有效市场假说	355
快速单选	328	案例研究 随机游走与指数基金	356
问题与应用	328	新闻摘录 有效市场假说过时了吗	357
第 18 章 储蓄、投资和金融体系	330	19.3.3 市场非理性	358
18.1 美国经济中的金融机构	330	19.4 结论	359
18.1.1 金融市场	331	内容提要	359
参考资料 对股市观察者而言的 关键数字	332	关键概念	359
18.1.2 金融中介机构	333	复习题	359
18.1.3 总结	334	快速单选	360
新闻摘录 大学生应该把自己作为 资产销售吗	334	问题与应用	360
18.2 国民收入账户中的储蓄与投资	335	第 20 章 失业	362
18.2.1 一些重要的恒等式	336	20.1 失业的确认	363
18.2.2 储蓄与投资的含义	337	20.1.1 如何衡量失业	363
18.3 可贷资金市场	337	案例研究 美国经济中男性与女性的 劳动力参工率	365
18.3.1 可贷资金的供给与需求	338	20.1.2 失业率衡量了我们想要衡量 的内容吗	366
18.3.2 政策 1:储蓄激励	339	20.1.3 失业者没有工作的时间有多长	367
18.3.3 政策 2:投资激励	340	20.1.4 为什么总有些人是失业者	368
18.3.4 政策 3:政府预算赤字与盈余	341	参考资料 就业岗位数	368
案例研究 美国政府债务史	342	20.2 寻找工作	369
参考资料 金融危机	344	20.2.1 为什么一些摩擦性失业是 不可避免的	369
18.4 结论	345	20.2.2 公共政策和寻找工作	369
内容提要	345	20.2.3 失业保险	370
关键概念	345	新闻摘录 就业为什么下滑	371
复习题	346	20.3 最低工资法	373
快速单选	346	参考资料 谁在领取最低工资	374
问题与应用	346	20.4 工会和集体谈判	374
第 19 章 金融学的基本工具	348	20.4.1 工会经济学	375
19.1 现值:衡量货币的时间价值	348	20.4.2 工会对经济是好还是坏	375
参考资料 复利计算的魔力与 70 规则	350	20.5 效率工资理论	376
19.2 风险管理	351	20.5.1 工人健康	377

20.5.2 工人流动率	377	21.4.4 联邦基金利率	402
20.5.3 工人素质	377	21.5 结论	403
20.5.4 工人努力程度	377	内容提要	403
案例研究 亨利·福特及其极为慷慨的每天5美元工资	378	关键概念	404
20.6 结论	379	复习题	404
内容提要	379	快速单选	404
关键概念	379	问题与应用	405
复习题	380		
快速单选	380		
问题与应用	380		
第 8 篇 长期中的货币与物价			
第 21 章 货币制度	385		
21.1 货币的含义	386	案例研究 四次超速通货膨胀期间的货币与物价	414
21.1.1 货币的职能	386	22.1.7 通货膨胀税	415
21.1.2 货币的种类	387	参考资料 津巴布韦的超速通货膨胀	415
新闻摘录 为什么是黄金	387	22.1.8 费雪效应	416
21.1.3 美国经济中的货币	389	22.2 通货膨胀的成本	417
参考资料 为什么信用卡不是货币	390	22.2.1 购买力下降? 通货膨胀的谬误	417
案例研究 所有的通货都在哪里	390	22.2.2 皮鞋成本	418
21.2 联邦储备体系	391	22.2.3 菜单成本	419
21.2.1 美联储的结构	391	22.2.4 相对价格变动与资源配置不当	419
21.2.2 联邦公开市场委员会	391	22.2.5 通货膨胀引起的税收扭曲	419
21.3 银行与货币供给	392	22.2.6 混乱与不方便	421
21.3.1 百分之百准备金银行的简单情况	392	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	421
21.3.2 部分准备金银行的货币创造	393	22.2.8 通货膨胀不好,但通货紧缩可能更坏	422
21.3.3 货币乘数	394	案例研究 《欧兹国历险记》与银币自由铸造的争论	422
21.3.4 银行资本、杠杆以及2008—2009年的金融危机	395	22.3 结论	423
21.4 美联储控制货币的工具	397	内容提要	424
21.4.1 美联储如何影响准备金量	397	关键概念	424
21.4.2 美联储如何影响准备金率	398	复习题	424
21.4.3 控制货币供给中的问题	399	快速单选	425
案例研究 银行挤兑和货币供给	399	问题与应用	425
新闻摘录 美联储工具箱上的伯南克	400		