

# 宏观经济学

Macroeconomics

(第六版)

多恩布什

著

〔美〕费希尔

Rudiger Dornbusch

Stanley Fischer

中国人民大学出版社

经济  
科学  
译丛



# 宏观经济学

Macroeconomics

(第六版)

〔美〕多恩布什  
费希尔 著

Rudiger Dornbusch

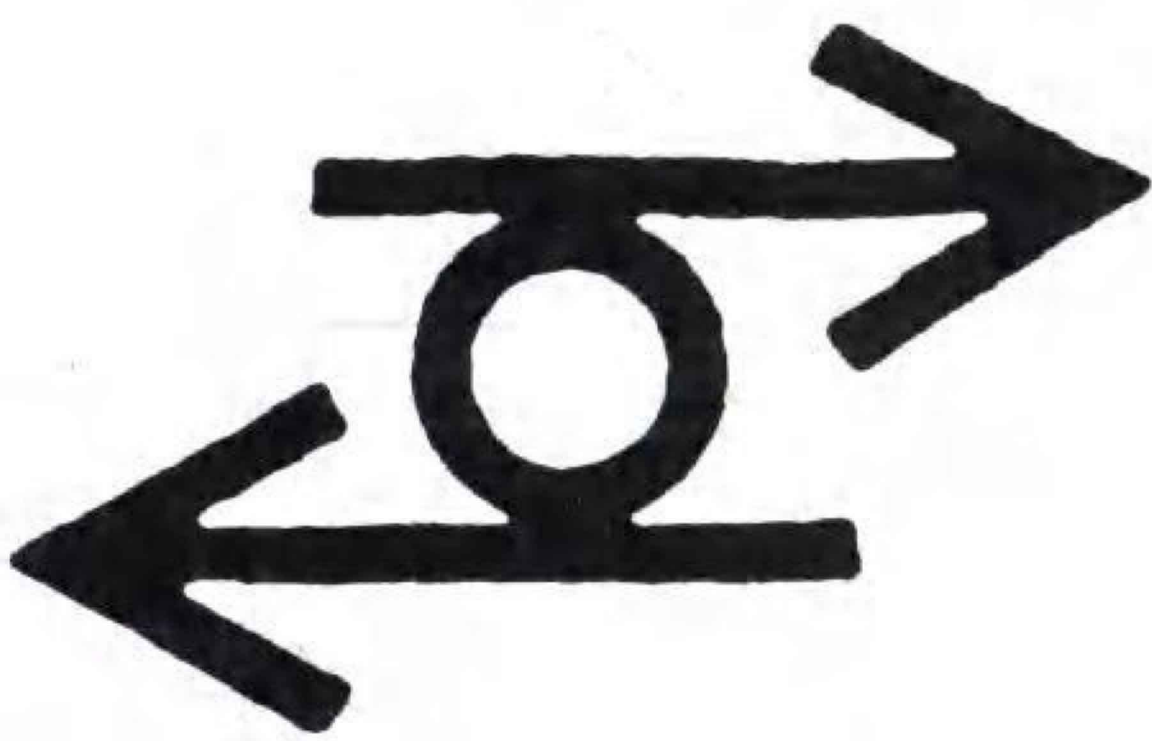
Stanley Fischer

李庆云 刘文忻/校译

(以下按姓氏笔画排序)

冯 晴 刘文忻 张 延 何 晖

张一驰 郑超愚 周黎安/译



中国人民大学出版社

经济科学译丛

图书在版编目 (CIP) 数据

宏观经济学/ (美) 多恩布什, 费希尔著; 李庆云, 刘文忻校译. 6 版  
北京: 中国人民大学出版社, 1997  
(经济科学译丛)

ISBN 7-300-02389-4/F·717

I. 宏…

II. ①多…②费…③李…④刘…

III. 宏观经济学

IV. F015

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (97) 第 06507 号

经济科学译丛

宏观经济学 (第六版)

[美] 多恩布什 著  
费希尔

李庆云 刘文忻 校译

(以下按姓氏笔画排序)

冯 晴 刘文忻 张 延 何 晖 译  
张一驰 郑超愚 周黎安

---

出版 发行: 中国人民大学出版社

(北京海淀路 175 号 邮码 100872)

经 销: 新华书店

印 刷: 星河印刷厂

---

开本: 787×1092 毫米 1/16 印张: 38.25 插页 5

1997 年 10 月第 1 版 1997 年 10 月第 1 次印刷

---

定价: 63.00 元

(图书出现印装问题, 本社负责调换)

# 《经济科学译丛》总序

中国是一个文明古国，有着几千年的辉煌历史。到了近代，中国又由盛而衰，一度成为世界上最贫穷、落后的国家之一。1949年中国共产党领导的革命，把中国从饥饿、贫困、被欺侮、被奴役的境地中解放出来。1978年以来的改革开放，使中国真正走上了通向繁荣富强的道路。

中国改革开放的目标是建立一个有效的社会主义市场经济体制，加速发展经济，提高人民生活水平。但是，要完成这一历史使命决非易事，我们不仅需要从自己的实践中总结教训，也要从别人的实践中获取经验，还要用理论来指导我们的改革。市场经济虽然对我们这个共和国来说是全新的，但市场经济的运行在发达国家已有几百年的历史，市场经济的理论亦在不断发展完善，并形成了一个现代经济学理论体系。虽然许多经济学名著出于西方学者之手，研究的是西方国家的经济问题，但他们归纳出来的许多经济学理论反映的是人类社会的普遍行为，这些理论是全人类的共同财富。要想迅速稳定地改革和发展我国的经济，我们必须学习和借鉴世界各国包括西方国家在内的先进经济学理论与知识。

本着这一目的，我们组织翻译了这套经济学教科书系列。

这套译丛的特点是：第一，全面系统。除了经济学、宏观经济学、微观经济学等基本原理之外，这套译丛还包括了产业组织理论、国际经济学、发展经济学、货币金融学、公共财政、劳动经济学、计量经济学等重要领域。第二，简明通俗。与经济学的经典名著不同，这套丛书都是国外大学通用的经济学教科书，大部分都已发行了几版或十几版。作者尽可能地用简明通俗的语言来阐述深奥的经济学原理，并附有案例与习题，对于初学者来说，更容易理解与掌握。

经济学是一门社会科学，许多基本原理的应用受各种不同的社会、政治或经济体制的影响，许多经济学理论是建立在一定的假设条件上的，假设条件不同，结论也就不一定成立。因此，正确理解掌握经济分析的方法而不是生搬硬套某些不同条件下产生的结论，才是我们学习当代经济学的正确方法。

本套译丛于 1995 年春由中国人民大学出版社发起筹备并成立了由许多经济学专家学者组成的编辑委员会。中国留美经济学会的许多学者参与了原著的推荐工作。中国人民大学出版社向所有原著的出版社购买了翻译版权。北京大学、中国人民大学、复旦大学以及中国社会科学院的许多专家教授参与了翻译工作。在中国经济体制转轨的历史时期，我们把这套译丛献给读者，希望为中国经济的深入改革与发展做出贡献。

《经济科学译丛》编辑委员会

1996 年 12 月



## 内容简介

本书是一套近年来在国内外都深受欢迎的中级宏观经济学教程。全书共分为四个部分。第一部分为宏观经济学基础，在简要介绍宏观经济学和国民收入核算之后，依次讨论了以产品市场均衡为分析对象的简单乘数理论，以产品—货币市场均衡为分析对象的  $IS-LM$  模型，需求管理政策导论和国际经济联系。第二部分为总需求—总供给分析与经济增长理论，分别阐述了初步的  $AD-AS$  模型、总供给曲线的特性、理性预期理论和经济增长学说。第三部分为总需求分析的微观基础，先后介绍了消费函数理论、投资函数理论、货币需求理论、货币供给理论和经济稳定的政策。第四部分为宏观经济专题，包括通货膨胀与失业理论、菲利普斯曲线理论、货币政策与通货膨胀的关系、政府公债理论和国际收支理论。全书内容全面、结构合理、理论联系实际，并反映了宏观经济学的最新研究成果，具有很高的学术价值。本书可供高等院校经济系、管理系和有关专业的高年级本科生、低年级硕士研究生以及研究人员阅读参考。



## 作者简介

鲁迪格·多恩布什曾在瑞士读大学本科，并在芝加哥大学获得哲学博士学位。他曾在芝加哥、罗切斯特执教，自1975年以来他在MIT执教。他主要研究国际经济学，尤其是宏观经济学部分。他对于汇率、高通货膨胀和超通货膨胀的作用方式以及国际债务问题的研究特别感兴趣。他在欧洲和拉丁美洲进行广泛的访问和讲学，在那里，他对稳定性政策的问题表现出浓厚的兴趣，此外，他还在巴西和阿根廷担任顾问。他的著作包括《开放经济下的宏观经济学》，以及与斯坦利·费希尔和里查德·施马伦西合著的《经济学》。由于他对公共政策的兴趣，他经常在议会提供证词和参加一些国际会议。他定期地为国内外的一些报纸就当前的政策问题撰写评论文章。

斯坦利·费希尔曾在伦敦经济学院读大学本科，并在MIT获得哲学博士学位。当他在芝加哥大学执教时，鲁迪格·多恩布什是那里的一个学生，他们之间漫长的友谊和合作就是从那时开始的。自1973年到1987年，他在MIT执教，其间有一些休假是在耶路撒冷的希伯来大学度过的。1988—1991年，他在MIT的休假期间，他是设在首都华盛顿的世界银行的副行长和首席经济学家。他的主要研究兴趣在于经济增长和发展、通货膨胀和稳定政策、指数化、以及国际和宏观经济学。他在这些领域里发表了大量的文章和著作，并定期参加各种学术会议。他是NBER的《宏观经济学年刊》的编辑，这份由国家经济研究署创立的期刊在宏观经济学的理论和政策之间架起一座桥梁。

# 前言

当我们在 1977 年决定写一本宏观经济学的教科书时，心中便有一种想法，把 20 世纪 70 年代的重要教训引入主流讲坛。当时，通货膨胀和深度的衰退一样是严重的问题，但却没有被纳入到基础的教科书中去。这就需要这么一本教科书，能够在学生和教师面对商业周期的全部系列问题时得到有用的指导，无论问题是如何在一个过热的经济中遏制通货膨胀，还是怎样在一个衰退的经济中去应付创造就业的挑战。对当时的教科书来说，通货膨胀是一个新问题，对衰退经济学的很多标准解答则需要更新。

现在，15 年过去了，我们又一次面对这本教科书。第六版的《宏观经济学》反映了我们所关心的三个问题：第一，我们已经坚持了中间道路的方法。学生首要地应该学习已被得到确认的和有用的东西，而不是那些深奥的或思辨的东西。这里大有余地以供引入新的观念，但是，重点必须是那些人们笃信为正确的和实质的东西。第二，我们已经努力地去表现变化着的调子和在过去的 10 年间所出现的宏观经济事件和学术研究。没有理由去贬低在学术界继续进行着的激烈论战；我们的确给予它们充分的和相当的份量，但在那里，我们是作为报告人和教师，而不是一个学派的支持者。第三，我们强迫自己忍痛割爱，将本书的内容砍掉近四分之一。确有很多东西可以追加进去，但是，对于教师来说，挑战显然是注重中心问题，传授一种思考的方法，并且，把框架和参考材料给学生，以便于更深入地学习，如果他们希望这样做的话。我们自信已达到了这个目的。

今天，我们的这本书不仅在美国被使用，而且，在世界上，从加拿大、

阿根廷到澳大利亚，从印度、印度尼西亚到日本，从中国和阿尔巴尼亚到俄罗斯，这本书以很多种语言在很多国家中被使用。甚至当捷克共和国从共产主义分离出来之前，在布拉格的查尔斯大学的宏观经济学的研究生讨论课上，这本书的一个地下的翻译本被秘密使用。对于教师和教科书的作者来说，没有比看到他们的努力在世界上取得如此的成功而高兴的了。

## 致 谢

在本书前后六版的全过程中，我们积累了巨大的智力债务。在那些年里，学生们和教师们写信给我们，表达他们对这本书感到满意的评论，同时，他们也无顾虑地指出错误和不足。如果说今天的这本书真正是比较好的话，那么，他们都应该得到这赞扬中的大部分，而且，我们也要他们知道我们的感激和对进一步建议的欢迎。

我们过去已经分别地向我们的合作者们、同事们和学生们表示了谢意。虽然，在此不再有篇幅去重复这些，但是，我们不得不偏离我们的新规定，对于迈克尔·查普曼在第六版的准备中所给予的极大的协助表示感谢。

此外，麦格鲁—希尔公司向这一版书的评论者表示感谢。他们包括在桑塔德鲁兹的加利福尼亚大学的罗伯特·班农教授；东北伊利诺斯大学的丹尼尔·伯根教授；科尔比学院的戴维·芬利教授；霍林斯学院的于尔根·弗利特教授；拉斐特学院的爱德华·甘伯教授；弗蒙特大学的威廉·吉布森教授；美国海军军事学的雷·琼·古德曼教授；匹茨堡大学的史蒂文·赫斯特德教授；衣阿华大学的贝思·英格拉姆教授；康奈尔大学的罗伯特·林德教授；波士顿学院的罗伯特·墨菲教授和南加利福尼亚大学的约翰·维奇教授。

## 补充材料

与这本教科书相配套的一本《教师手册》（Instructor's Manual）和题库（Text Bank）已经由霍林斯学院的于尔根·弗利特教授准备好。《教师手册》是内容充实的最新版本，包括每章的提要、学习目标、每章末部分习题的答案，以及可以被用作课堂讨论、家庭作业或试题的很多补充习题（和它们的答案）。题库已经扩充，现在包括 1 000 个问题。

与这本教科书相配套的《学习指导》（Study Guide）已经由西雅图的华盛顿大学再次修改为最新版本。《学习指导》收进范围相当广泛的习题，这些习题起初非常容易，通过每一章循序渐进，过渡到那些能对学得比较好的学生构成挑战的内容。它对学习是很有帮助的，在考虑到主动进取的学习对掌握新内容极其重要这一因素时，这种帮助便更为突出了。

有了由宾夕法尼亚大学的 F·杰勒德·亚当斯教授和维拉诺瓦大学的尤

金·克罗克教授编制的软件《PC—宏观经济学》的帮助，学习能变得更加生动。这个软件可以在第一次购买教科书时一起购买，也可以与教科书分开购买。这个软件遵循教科书的关联顺序，而且，通过利用经验资料，耐心地建立起分析的结构，以使能够一步一步地将教科书、数据和图形统一成一个理解宏观经济学的整体。在一个演示的模型中，学生可以在软件的一定参数组合下选择相互作用，也可以根据自己的意愿改变那些参数，以察看分析。那里还有一个“政策游戏”，它向学生提供在分析各种政策选择时的有意义的试验。《PC—宏观经济学》需要在 IBM—PCs 和大多数兼容机上使用 Lotus1—2—3 应用程序（2.0 版本或更高版本）来运行。计算机习题安排在教科书中每一章的结尾部分，在教科书的最后部分有一个新的附录，它提供了关于使用这个软件的全部说明。（考虑到各种因素，在本书的翻译中略去了各章结尾部分的计算机习题和关于这个软件的使用说明的附录。——译者注）

祝大家好运！

鲁迪格·多恩布什  
斯坦利·费希尔

# 目 录

|       |                         |    |
|-------|-------------------------|----|
| 第 1 篇 | 经济导论：事实和基本模型 .....      | 1  |
|       | 第 1 章 导言 .....          | 3  |
|       | § 1 问题和争论 .....         | 4  |
|       | § 2 关键概念 .....          | 7  |
|       | § 3 宏观经济变量相互之间的关系 ..... | 14 |
|       | § 4 总需求和总供给 .....       | 18 |
|       | § 5 本书概要 .....          | 21 |
|       | § 6 预备知识和方法 .....       | 21 |
|       | 关键术语 .....              | 22 |
|       | 第 2 章 国民收入核算 .....      | 24 |
|       | § 1 国内生产总值和国内净产值 .....  | 24 |
|       | § 2 实际的和名义的 GDP .....   | 26 |
|       | § 3 价格指数 .....          | 30 |
|       | § 4 需求支出和需求的组成部分 .....  | 32 |
|       | § 5 GDP 和个人可支配收入 .....  | 35 |
|       | § 6 一些重要的恒等式 .....      | 37 |
|       | § 7 提要 .....            | 41 |
|       | 关键术语 .....              | 42 |
|       | 习题 .....                | 42 |
|       | 附录 2—1 价格指数的公式 .....    | 44 |

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| 附录 2—2 GDP 和个人可支配收入之间的关系 .....     | 44  |
| 专栏 2—1 GDP 的衡量 .....               | 28  |
| 专栏 2—2 国民收入中的要素份额 .....            | 35  |
| <b>第 3 章 收入和支出</b> .....           | 47  |
| § 1 总需求和均衡产出 .....                 | 48  |
| § 2 消费函数和总需求 .....                 | 50  |
| § 3 乘数 .....                       | 55  |
| § 4 政府部门 .....                     | 58  |
| § 5 预算 .....                       | 63  |
| § 6 充分就业的预算结余 .....                | 65  |
| § 7 提要 .....                       | 67  |
| 关键术语 .....                         | 68  |
| 习题 .....                           | 68  |
| 专栏 3—1 消费—收入关系 .....               | 51  |
| <b>第 4 章 货币、利息和收入</b> .....        | 74  |
| § 1 商品市场和 IS 曲线 .....              | 76  |
| § 2 资产市场和 LM 曲线 .....              | 83  |
| § 3 商品市场和资产市场的均衡 .....             | 92  |
| § 4 趋于均衡的调整 .....                  | 94  |
| § 5 IS—LM 模型的公式化 .....             | 96  |
| § 6 提要 .....                       | 98  |
| 关键术语 .....                         | 99  |
| 习题 .....                           | 99  |
| 专栏 4—1 资产和资产收益 .....               | 83  |
| <b>第 5 章 货币和财政政策</b> .....         | 102 |
| § 1 货币政策 .....                     | 103 |
| § 2 财政政策和挤出效应 .....                | 107 |
| § 3 产量构成和政策组合 .....                | 112 |
| § 4 实践中的政策组合 .....                 | 114 |
| § 5 提要 .....                       | 120 |
| 关键术语 .....                         | 121 |
| 习题 .....                           | 121 |
| 专栏 5—1 名义的和实际的利率 .....             | 118 |
| <b>第 6 章 国际经济联系</b> .....          | 124 |
| § 1 国际收支平衡表和汇率 .....               | 125 |
| § 2 汇率的度量和美元 .....                 | 131 |
| § 3 商品贸易、市场均衡和贸易差额 .....           | 133 |
| § 4 资本的流动 .....                    | 137 |
| § 5 蒙代尔—弗莱明模型：固定汇率制度下的资本完全流动 ..... | 139 |
| § 6 完全资本流动和浮动汇率制度 .....            | 143 |

## 第2篇

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| § 7 提要                    | 148 |
| 关键术语                      | 150 |
| 习题                        | 150 |
| 附录 开放经济中的 IS—LM 模型        | 152 |
| 数据附录                      | 153 |
| 专栏 6—1 欧洲货币体系：有限浮动的固定汇率   | 128 |
| 专栏 6—2 德国统一和对外影响          | 142 |
| <b>总需求、总供给和增长</b>         | 157 |
| <b>第 7 章 总需求和总供给：导论</b>   | 159 |
| § 1 总需求和总供给介绍             | 160 |
| § 2 总需求曲线                 | 161 |
| § 3 总需求政策                 | 165 |
| § 4 总供给曲线                 | 167 |
| § 5 在不同供给假定下的财政和货币政策      | 169 |
| § 6 数量论和货币中性              | 174 |
| § 7 提要                    | 176 |
| 关键术语                      | 176 |
| 习题                        | 177 |
| 专栏 7—1 总需求的形式化表述          | 163 |
| <b>第 8 章 总供给：工资、价格和就业</b> | 179 |
| § 1 工资、价格和产量：一些事实         | 180 |
| § 2 工资—失业关系：为什么工资是粘性的     | 183 |
| § 3 总供给曲线                 | 188 |
| § 4 货币扩张的效应               | 191 |
| § 5 供给冲击                  | 193 |
| § 6 提要                    | 197 |
| 关键术语                      | 198 |
| 习题                        | 198 |
| <b>第 9 章 理性预期均衡学派</b>     | 202 |
| § 1 关于劳动力市场无摩擦的新古典模型      | 203 |
| § 2 市场出清的观点：卢卡斯供给曲线       | 205 |
| § 3 可供选择的新凯恩斯主义           | 211 |
| § 4 实际商业周期                | 211 |
| § 5 提要                    | 214 |
| 关键术语                      | 215 |
| 习题                        | 215 |
| 附录 劳动力市场的新古典模型和总供给        | 216 |
| <b>第 10 章 长期增长和生产率</b>    | 222 |
| § 1 实际收入增长的源泉             | 223 |
| § 2 增长源泉的实证估算             | 225 |

|              |                                   |            |
|--------------|-----------------------------------|------------|
| § 3          | 增长理论：新古典模型 .....                  | 228        |
| § 4          | 内生增长理论 .....                      | 234        |
| § 5          | 增长和发展 .....                       | 238        |
| § 6          | 提要 .....                          | 243        |
|              | 关键术语 .....                        | 244        |
|              | 习题 .....                          | 244        |
|              | 附录 生产函数的性质 .....                  | 246        |
|              | 专栏 10—1 促进增长的政策 .....             | 235        |
|              | 专栏 10—2 东欧的改革和增长 .....            | 240        |
| <b>第 3 篇</b> | <b>行为的基础 .....</b>                | <b>251</b> |
|              | <b>第 11 章 消费和储蓄 .....</b>         | <b>253</b> |
|              | § 1 消费和储蓄的生命周期理论 .....            | 254        |
|              | § 2 持久收入消费理论 .....                | 262        |
|              | § 3 过度敏感性、流动性约束和不确定性 .....        | 265        |
|              | § 4 消费行为的其他方面 .....               | 268        |
|              | § 5 消费和 IS—LM 框架 .....            | 271        |
|              | § 6 提要 .....                      | 273        |
|              | 关键术语 .....                        | 274        |
|              | 习题 .....                          | 275        |
|              | 数据附录 .....                        | 277        |
|              | 专栏 11—1 生命周期假说、老年人消费、遗产 .....     | 259        |
|              | 专栏 11—2 消费和 1987 年股票市场的崩溃 .....   | 260        |
|              | <b>第 12 章 投资支出 .....</b>          | <b>282</b> |
|              | § 1 固定投资：新古典方法 .....              | 283        |
|              | § 2 企业的固定投资：另一种可供选择的方法 .....      | 294        |
|              | § 3 住宅投资 .....                    | 299        |
|              | § 4 存货投资 .....                    | 302        |
|              | § 5 提要 .....                      | 306        |
|              | 关键术语 .....                        | 307        |
|              | 习题 .....                          | 307        |
|              | 附录 12—1 利率、现值和贴现 .....            | 308        |
|              | 附录 12—1 合意的资本存量：柯布—道格拉斯的例子 .....  | 311        |
|              | 专栏 12—1 投资：总投资、净投资以及其他的从属概念 ..... | 286        |
|              | 专栏 12—2 信贷配给 .....                | 297        |
|              | <b>第 13 章 货币需求 .....</b>          | <b>315</b> |
|              | § 1 货币存量的构成 .....                 | 316        |
|              | § 2 货币的功能 .....                   | 319        |
|              | § 3 货币需求的理论 .....                 | 320        |
|              | § 4 经验证据 .....                    | 326        |

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| § 5 货币的收入流通速度和数量理论 .....                  | 330        |
| § 6 提要 .....                              | 334        |
| 关键术语 .....                                | 335        |
| 习题 .....                                  | 336        |
| 附录 鲍莫—托宾的交易需求模型 .....                     | 337        |
| 数据附录 .....                                | 339        |
| 专栏 13—1 货币总量的构成 .....                     | 317        |
| 专栏 13—2 货币需求和高通货膨胀 .....                  | 329        |
| <b>第 14 章 联邦储备、货币和信用 .....</b>            | <b>342</b> |
| § 1 货币存量的决定：货币供给的组成部分 .....               | 343        |
| § 2 货币乘数 .....                            | 346        |
| § 3 高能货币存量的控制 .....                       | 348        |
| § 4 货币乘数和调整过程 .....                       | 351        |
| § 5 货币供给函数和控制货币存量的工具 .....                | 352        |
| § 6 货币市场的均衡 .....                         | 353        |
| § 7 对货币存量和利率的控制 .....                     | 355        |
| § 8 货币存量和利率目标 .....                       | 356        |
| § 9 货币、信贷和利率 .....                        | 360        |
| § 10 联储选择哪一个目标 .....                      | 362        |
| § 11 提要 .....                             | 364        |
| 关键术语 .....                                | 365        |
| 习题 .....                                  | 365        |
| 附录 14—1 货币存量和货币乘数 .....                   | 367        |
| 附录 14—2 存款保险困境：存款、贷款和银行 .....             | 367        |
| 数据附录 .....                                | 369        |
| 专栏 14—1 作为最后贷款人的联邦储备 .....                | 350        |
| 专栏 14—2 在 1990—1991 年衰退中的货币增长、利率和信贷 ..... | 361        |
| <b>第 15 章 稳定政策的前景和问题 .....</b>            | <b>374</b> |
| § 1 大萧条 .....                             | 375        |
| § 2 大萧条：问题和意见 .....                       | 379        |
| § 3 新经济学 .....                            | 381        |
| § 4 政策效应的时滞 .....                         | 385        |
| § 5 预期和反应 .....                           | 391        |
| § 6 不确定性和经济政策 .....                       | 392        |
| § 7 积极的政策 .....                           | 393        |
| § 8 提要 .....                              | 396        |
| 关键术语 .....                                | 397        |
| 习题 .....                                  | 397        |
| 专栏 15—1 宏观经济预测有多好 .....                   | 390        |
| 专栏 15—2 动态的不连续性和规则与相机抉择 .....             | 396        |

|               |                            |     |
|---------------|----------------------------|-----|
| <b>第 4 篇</b>  | <b>通货膨胀、失业、预算赤字和国际调整</b>   | 401 |
| <b>第 16 章</b> | <b>通货膨胀与失业的动态分析</b>        | 403 |
| § 1           | 通货膨胀、预期与总供给曲线              | 404 |
| § 2           | 短期和长期总供给曲线                 | 406 |
| § 3           | 动态总需求                      | 409 |
| § 4           | 通货膨胀与产量                    | 411 |
| § 5           | 调整过程                       | 413 |
| § 6           | 预期与缓慢的调整                   | 416 |
| § 7           | 更正式地进行动态调整                 | 418 |
| § 8           | 利率与通货膨胀：费雪方程               | 422 |
| § 9           | 提要                         | 425 |
|               | 关键术语                       | 426 |
|               | 习题                         | 426 |
|               | 附录 动态总需求                   | 427 |
| <b>第 17 章</b> | <b>通货膨胀与失业的交替</b>          | 430 |
| § 1           | 失业的分析                      | 431 |
| § 2           | 充分就业                       | 437 |
| § 3           | 失业的成本                      | 442 |
| § 4           | 通货膨胀的成本                    | 443 |
| § 5           | 通货膨胀和指数化：反通货膨胀的经济          | 447 |
| § 6           | 通货膨胀和失业的政治经济学              | 450 |
| § 7           | 提要                         | 454 |
|               | 关键术语                       | 455 |
|               | 习题                         | 455 |
|               | 专栏 17—1 失业的国际透视            | 441 |
| <b>第 18 章</b> | <b>货币、赤字与通货膨胀：证据与政策问题</b>  | 460 |
| § 1           | 货币、通货膨胀和利率：回顾              | 461 |
| § 2           | 经验证据                       | 461 |
| § 3           | 降低通货膨胀可供选择的战略              | 469 |
| § 4           | 赤字、货币供给增长与通货膨胀税            | 475 |
| § 5           | 恶性通货膨胀                     | 480 |
| § 6           | 提要                         | 485 |
|               | 关键术语                       | 486 |
|               | 习题                         | 486 |
|               | 专栏 18—1 货币主义与现代宏观经济学       | 464 |
|               | 专栏 18—2 理性预期学派、货币主义和恶性通货膨胀 | 472 |
|               | 专栏 18—3 玻利维亚的恶性通货膨胀与稳定     | 481 |
| <b>第 19 章</b> | <b>预算赤字和公共债务</b>           | 491 |
| § 1           | 联邦政府财政：现状和问题               | 492 |
| § 2           | 赤字融资的机制                    | 499 |

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| § 3 赤字和债务的动态化 .....           | 501        |
| § 4 债务融资下赤字的经济效果 .....        | 506        |
| § 5 债务负担 .....                | 509        |
| § 6 提要 .....                  | 512        |
| 关键术语 .....                    | 513        |
| 习题 .....                      | 513        |
| 附录 债务融资的潜在的不稳定性 .....         | 514        |
| 数据附录 .....                    | 515        |
| 专栏 19—1 社会保障和预算 .....         | 496        |
| 专栏 19—2 美国财政困境 .....          | 511        |
| <b>第 20 章 国际调整与相互依赖 .....</b> | <b>519</b> |
| § 1 固定汇率下的调整 .....            | 520        |
| § 2 汇率变化与贸易调整：经验问题 .....      | 527        |
| § 3 国际收支的货币分析方法 .....         | 530        |
| § 4 可变汇率、货币与价格 .....          | 533        |
| § 5 利率差异与汇率预期 .....           | 538        |
| § 6 汇率波动与相互依赖 .....           | 541        |
| § 7 提要 .....                  | 546        |
| 关键术语 .....                    | 547        |
| 习题 .....                      | 547        |
| 专栏 20—1 墨西哥的外部平衡 .....        | 525        |
| 专栏 20—2 难以支撑的赤字与美元泡沫 .....    | 543        |
| <br>索 引 .....                 | <br>551    |
| 附 表 .....                     | 580        |
| 译后记 .....                     | 590        |