



经
济
科
学
译
库

PEARSON

宏观

Foundations of
Macroeconomics
(Fourth Edition)

宏观经济学 原理

(第四版)

罗宾·巴德

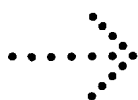
Robin Bade

迈克尔·帕金 / 著

Michael Parkin

张 伟 徐秋慧 程 悦

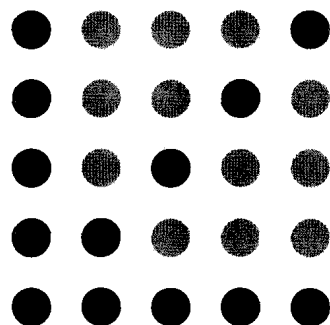
刘兴坤 曾 景 / 译



经济科学译库

宏观经济学 原理

(第四版)



罗宾·巴德

Robin Bade

迈克尔·帕金 / 著

Michael Parkin

张伟 徐秋慧 程悦

刘兴坤 曾景 / 译

Foundations of
Macroeconomics
(Fourth Edition)

中国人民大学出版社

· 北京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

宏观经济学原理 (第四版) / 巴德等著; 张伟等译.

北京: 中国人民大学出版社, 2010

(经济科学译库)

ISBN 978-7-300-12970-9

I. 宏…

II. ①巴…②张…

III. ①宏观经济学

IV. ①F015

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 216220 号

经济科学译库

宏观经济学原理 (第四版)

罗宾·巴德 迈克尔·帕金 著

张 伟 徐秋慧 程 悦 刘兴坤 曾 景 译

Hongguan Jingjixue Yuanli

出版发行 中国人民大学出版社

社 址 北京中关村大街 31 号

邮政编码 100080

电 话 010-62511242 (总编室)

010-62511398 (质管部)

010-82501766 (邮购部)

010-62514148 (门市部)

010-62515195 (发行公司)

010-62515275 (盗版举报)

网 址 <http://www.crup.com.cn>

<http://www.ttrnet.com> (人大教研网)

经 销 新华书店

印 刷 北京宏伟双华印刷有限公司

规 格 185 mm×260 mm 16 开本

版 次 2010 年 12 月第 1 版

印 张 38.75 插页 2

印 次 2010 年 12 月第 1 次印刷

字 数 840 000

定 价 62.00 元

版权所有 侵权必究 印装差错 负责调换

前言

学生们知道，无论将来他们从事何种研究或者何种职业，他们将在生活中遇到各种各样的经济学问题。他们将做出经济学决策并受到经济学力量的影响。他们想要理解可以引导他们进行决策以及帮助他们弄清楚所遇到的经济学问题的经济学原理。

《宏观经济学原理》一书的出版是基于经济学在学生们的教育中所占据的特殊地位，也是我们努力应对每个学生面临的挑战的结果。

当我们出版第四版《宏观经济学原理》的时候，经济学界对此书的反响十分强烈，我们对此深表感谢。显然，大家都同意这样一些观点，宏观经济学原理的教程必须：

- 内容集中在核心概念上。
- 努力保持一种平衡，既不用过多的细节使学生如陷沼泽，也不采用过于“简约”的原则，使学生对很多未明确解释的内容感到茫然。
- 鼓励学以致用。

我们自己的学生大多同意这些观点，而这些观点在美国和全世界的成千上万位同行中也有共鸣。《宏观经济学原理》是我们在这方面所做的最大努力，目的是帮助学生尽可能清楚地认识经济学。

《宏观经济学原理》给出了我们达到这种清晰程度的四条途径：（1）持续的练习和对核心概念的即时加强；（2）适应不同学习风格的纸质材料和在线资源天衣无缝的结合；（3）贯穿于学生整个学习过程的逻辑紧密的图表；（4）理论联系实际的原理应用。

降低进入壁垒

多数经济学教授都希望讲授这样一门严谨的分析性课程，它能够解释学科的核心原理，帮助学生在生活和工作中应用这些原理。我们当然不满足于讲授填鸭式的经济学，但是我们知道多数学生如果被抛入深水池中只能被淹死而不是学会游泳。在本书以及与之相配套的学习工具——我的经济学实验室（MyEconLab）和学习指南（Study Guide）中，我们花了很大努力来降低学习的门槛，使之适合于初学者。

我们把重点放在核心概念上，我们给学生们准备了与各种各样学习方法相适应的学习工具，采用图表加标题的方法来把意思陈述完整，使用学生在生活中遇到的案例和事件来演示经济学理论。

重点放在核心概念上

本书的每一章都把重点放在数量不多的几个主要观点上（通常是3~4个），并且在全章几次强化这些观点。用这种不厌其烦、建立信心的方法引导学生熟悉未知的领域，帮助他们把注意力放在本学科最重要的工具和概念上。

适合各种学习方法的多种学习工具

本书及与之配套的纸质材料和电子学习辅助材料考虑了学生们会采用的各种学习方法。在“我的经济学实验室”学生们的指尖拥有能量巨大的武器——他们可以在线完成所有的检查站（Checkpoints）练习和课后练习，练习互动的图表，通过做练习测验评估自己的水平，接受个性化的学习方案，并通过指导方案循序渐进。

释义完整的图形

在确立图形风格时，我们广泛吸收了教师和学生的意见。所有图形都标示出曲线移动的方向，同时配以详细的数字编号的说明文字，帮助学生一步步地理解整个变化过程。由于刚开始学习经济学的学生往往对图形较容易理解，我们经常特意在同一个图形中采取曲线图、文字和表格三种方式进行讲解。另外还有一个十分必要且据我们所知尚无先例的安排，那就是正文中说明一个图形的几乎所有

文字都出现在该图所在的位置附近，这样便免去了来回翻页的麻烦。

学以致用和真实世界的联系

当学生们认识到所学知识意义、用这些知识展示他们周围的世界并且在生活中运用这些知识的时候，他们就会学得更好。本版《宏观经济学原理》有三个特征将理论和实际联系起来，并且向学生展示如何应用这些经济学原理。

首先，我们的“观察”（Eye On）栏目提供了新鲜的案例来帮助学生观察无处不在的经济学。当前和最近的美国经济事件出现在“观察美国经济”（Eye on the U. S.）专栏中。我们把全球和历史视角中美国当前经济情况放在“观察世界经济”（Eye on the Global Economy）专栏和“回顾历史”（Eye on the Past）专栏中。

其次，我们在每一学年的大多数时间里持续更新“我的经济学实验室”中的“新闻中的经济学”。我们在每一章的检查站中增加了基于新闻的思考题和练习题来加强这一特色。我们也在“我的经济学实验室”在线提供这些问题和其他基于新闻的问题。现在更容易评价学生学以致用的能力。

再次，我们新增加了一个“观察你的生活”（Eye on Your Life）专栏来向学生展示他们如何将经济学原理应用在他们日常生活的个人决策中，或展示他们自己的经济生活。

实践可以完善所学的知识

人人都知道学习经济学的唯一方法是应用。仅仅靠阅读和记忆是不起作用的。积极参与、练习、反复的自我测试是学习经济学的成功要素。我们已经对本书及配套的电子和纸质出版物进行了结构上的安排来鼓励“干中学”。达到这一目标的核心手段是一个精心编排的基于本章要点—检查站这种创新性结构的学习系统。

各章要点

每章都以“本章要点”开始，它们通常是学生在学完该章后能够完成的三项任务。各章要点的每一项都对应于该章的一节，然后以娓娓道来的写作风格向学生讲解，并配以精心筛选的例子和详细设计的图表。

各节检查站

回顾学习材料的最佳时间是当这些材料还鲜活地保存在学生的头脑中的时候。这就是“各节检查站”的意义所在。一整页的“检查站”——包括应用题及其答案以及另外一些有关练习题——将出现在每一节的末尾。“各节检查站”作为每一节的结束，可以帮助学生复习刚刚学过的概念并应用它们，然后再进入下一节的学习。相应的图表使得“各节检查站”中的习题与答案更加清晰明了。所有的各节检查站的应用题和练习题可以分别在“我的经济学实验室”中的学习计划中和案例测验 A 中找到，用以自我测试。

各章总结和各章检查站

在每一章的末尾，有一个“本章总结”（Chapter Summary）列出本章的知识点和关键术语。在本章总结之后是本章检查站，它包括一套习题，分为三个部分：思考题、练习题以及批判性思考题和网上练习题。所有的问题都可以在“我的经济学实验室”中的学习计划中找到，用以自我测试；所有的练习在“我的经济学实验室”中的“评价管理员”中对指导教师开放。

各章检查站中的基于新闻的思考题和练习题

第四版各章检查站中新增加的部分是新闻问题和新闻练习。每一个新闻问题和新闻练习都选录了一个与本章内容相关的时事新闻报道。学生可以在“我的经济学实验室”中完成新闻问题。通过“我的经济学实验室”中的“评价管理员”，指导教师可以使用附加的新闻摘要问题和经济学新闻文档。

第四版的新特点

不断发展变化的美国经济和全球经济继续为我们提供了丰富的、现实生动的经济学，激发学生的兴趣，他们可以从中挖掘经济学思维方法。不断发展的国际贸易和国际离岸生产、波澜壮阔的中国和印度的持续发展、对气候变化的日益关注、老龄人口、国防军费和国土安全支出的增加施加给联邦政府预算的沉重压力、持续走弱的美元、连续飘红的美国国际赤字和日益增长的美国国内和国际债务仅仅是这些激发兴趣的问题的冰山一角。所有的这些问题都以一个合适的角度

出现在我们的新版本中。但是最为重要的变化是在内容选择、组织与结构安排方面的改进。下面对一些重要的变化做些说明。

主要的内容变化

第1章（开始上路）和第2章（美国与全球经济）有力、清晰地陈述了经济学问题、解释了经济学思考方法、描绘了美国和全球经济的主要特点。这两章很难有大的改进，但是我们对资料进行了仔细的更新。

第3章（经济问题）注重强调生产可能性边界（曲线）作为理解稀缺性、经济取舍、生产效率、机会成本、贸易收益的工具的重要性。我们在本章中没有再解释分配效率，而是把它拿到第6章中去。

第4章（需求与供给）内容非常严谨，我们仅仅做了轻微的改进。增加了一些可以展示和概括需求和供给所有可能的变化（及变化的结合）的新的数字。修订的“观察”专栏采用大屏幕平面电视机市场为例，展示了供给增加对价格和产量的影响。

第5章（GDP和生活标准）简化了对实际GDP测算的解释，但是在附录中，我们扩展和改进了链式美元测算的讨论。对GDP平减指数的讨论则放到第6章。

第6章（CPI和生活成本）往前调了一章。CPI仍然是该章的重点，但是这一章也对其他两个重要的测量价格水平的方法进行了新的解释：GDP平减指数和个人消费支出平减指数（PCE deflator）

第10章（投资、储蓄和实际利率）被移到关于实体经济部分的末尾，以便更好地向下一部分货币经济转换。这一章对可贷资金市场部分进行了重新编写，以便为在第17章中讨论货币政策的传递设定一个良好的背景。

第11章（货币系统）是由第三版中“货币和货币系统”（第11章）、“货币创造和控制”（第12章）两章合成的。这一章含有原有章节的所有基本内容，只是做了一些压缩，主要是在货币创造部分。

第15章（短期政策取舍抉择）做了一下移动，和第13章（总需求和总供给）、第14章（总支出）一起构成了宏观经济波动部分。这一部分为最后一部分对宏观经济政策的讨论奠定了基础。

我们对宏观经济政策各章进行了重新组织，并且进行了实质性的修订。独立的财政政策一章和货币政策一章分别取代了第三版中关于政策效应和政策争论的各章。

第16章（财政政策）包含第三版中的第16章（货币政策和财政政策效应）中的财政政策部分的所有材料（被更新过了）。它还含有一部分关于财政政策供给方效应的内容和一部分关于财政稳定政策局限性的讨论的内容。

第17章（货币政策）从实质上是全新的一章。第三版第18章联邦基金利率变化的连锁反应效应的内容已更加完整和透彻地出现在这一章。本章详细阐述了联邦储备委员会的政策目标、政策制定过程和政策效果。这一章也对货币政策的其他可选方案进行了评述，如货币存量目标和金本位，并且解释了为什么现在

它们过时了。

第 19 章（国际金融）主要采用美元—欧元汇率来解释外汇市场。20 世纪初美元的升值与 2002 年之后不断贬值的美元形成对比。我们更新了对中国人民币以及压低人民币币值对中国外汇储备的讨论。

本书结构

本书集中讨论最为核心的主题，同时保证了最大的灵活性。我们讨论了宏观经济学课程所有的原理，目的是为了引起学生学习原理的不断深入的兴趣，我们相信这样的安排可以强化教学效果。

本书结构安排的基本思想是，在充分就业的情况下，实物经济仅受到实际变量的影响，价格水平与货币量成正比。这一思想对帮助我们进一步理解充分就业的经济状态和经济周期很重要。有了对潜在 GDP 的决定力量的充分理解，学生们便能够更好地认识导致经济波动的实际因素与货币因素之间复杂的相互作用。学生们还会进一步认识到在决定我们的生活水平和生活成本时，经济中的长期趋势比围绕这些趋势的波动有着更大的作用。

在确定宏观经济学各部分的讲授顺序时，需要在一开始就把握好所用资料的累积性和覆盖现实问题的愿望之间的平衡关系。毫无疑问，生产可能性和需求与供给应该放在课程的开始，接下来是主要宏观经济学变量的定义和测量方式。我们对这些内容做了精心的安排和全新的设计。

宏观经济学的课程被自然地分成四个部分。第一部分讨论充分就业状态下的实体经济（潜在 GDP、经济增长、投资、储蓄和实际利率，包括促进增长速度的政策）；第二部分讨论货币经济（短期情况下的名义利率决定以及长期情况下价格水平与通货膨胀率的决定）；第三部分运用总需求和总供给的思想，选择总支出模型和菲利普斯曲线讨论经济波动（实体部门与货币部门之间的相互作用）；第四部分从长期的供给方和短期的需求方着手，分析财政政策和货币政策是如何影响宏观经济运行的。

经过广泛的意见反馈，我们发现大部分教师对我们的安排是认可的，但是有些教师希望在紧接变量测量的内容后讲授总支出模型（固定价格水平）和总需求与总供给，然后讲授货币与经济波动，有关潜在 GDP 和经济增长影响的内容或者放在最后，或者干脆省略掉。本书也适用于这一顺序。讲完第 7 章后，可以直接跳到第 13 章（AS-AD 曲线和经济周期）、第 14 章（总支出）或第 15 章（短期政策取舍抉择）。然后是关于货币的两章（第 11 和 12 章），最后讨论宏观经济政策（第 16 和 17 章）。

第 18 章（国际贸易）着重讨论离岸生产。第 19 章（国际金融）讨论国际收支平衡和汇率，而这部分内容可以随时在第 4 章（需求与供给）和第 5 章（GDP 和生活水平）之后进行讲授。

目 录

第 1 篇 导论	1
第 1 章 开始上路	3
1.1 定义与问题	4
检查站 1.1	11
1.2 经济学思维方式	12
检查站 1.2	20
本章总结	21
本章检查站	22
附录：绘制和使用图形	25
附录检查站	33
第 2 章 美国与全球经济	35
2.1 生产什么、如何生产和为谁生产	36
检查站 2.1	43
2.2 循环流动	44
检查站 2.2	50
2.3 全球经济	51
检查站 2.3	58
本章总结	59

本章检查站	60
第3章 经济问题	64
3.1 生产可能性	65
检查站 3.1	70
3.2 机会成本	71
检查站 3.2	76
3.3 经济增长	78
检查站 3.3	79
3.4 专业化和贸易	80
检查站 3.4	84
本章总结	86
本章检查站	87
第4章 需求与供给	92
4.1 需求	93
检查站 4.1	98
4.2 供给	99
检查站 4.2	103
4.3 市场均衡	105
检查站 4.3	113
4.4 价格刚性	115
检查站 4.4	120
本章总结	122
本章检查站	123
 第2篇 监测宏观经济	 127
第5章 GDP 和生活水平	129
5.1 GDP、收入与支出	130
检查站 5.1	134
5.2 测量美国的 GDP	135
检查站 5.2	143
5.3 实际 GDP 的应用和局限性	145
检查站 5.3	151
本章总结	152
本章检查站	153
附录：衡量实际 GDP	156
附录检查站	160
第6章 CPI 和生活成本	163
6.1 消费者价格指数	164

检查站 6.1	169
6.2 CPI 与生活成本	170
检查站 6.2	174
6.3 名义价值与实际价值	177
检查站 6.3	184
本章总结	186
本章检查站	187
第 7 章 工作与失业	192
7.1 劳动力市场指标	193
检查站 7.1	197
7.2 劳动力市场趋势与波动	198
检查站 7.2	204
7.3 失业的原因与类型	205
本章总结	213
本章检查站	214
第 3 篇 实物经济	217
第 8 章 潜在 GDP 与自然失业率	219
8.1 潜在 GDP	222
检查站 8.1	230
8.2 自然失业率	232
检查站 8.2	238
本章总结	239
本章检查站	240
第 9 章 经济增长	244
9.1 经济增长的基础知识	244
检查站 9.1	248
9.2 经济增长的源泉	249
检查站 9.2	254
9.3 经济增长理论	255
检查站 9.3	264
9.4 获得更快的经济增长	265
检查站 9.4	268
本章总结	269
本章检查站	270
第 10 章 投资、储蓄和实际利率	275
10.1 实物资本与金融资本	276
检查站 10.1	280

10.2 可贷资金市场	281
检查站 10.2	289
10.3 可贷资金市场中的政府	290
检查站 10.3	294
本章总结	296
本章检查站	297
附录: 现值	301
附录检查站	303
第4篇 货币经济	305
第11章 货币系统	307
11.1 什么是货币	308
检查站 11.1	313
11.2 银行系统	315
检查站 11.2	319
11.3 联邦储备系统	320
检查站 11.3	323
11.4 调控货币数量	324
检查站 11.4	333
本章总结	334
本章检查站	335
第12章 货币、利息与通货膨胀	339
12.1 货币与利率	341
检查站 12.1	348
12.2 货币、价格水平与通货膨胀	349
检查站 12.2	358
12.3 通货膨胀的成本	360
检查站 12.3	363
本章总结	364
本章检查站	365
第5篇 经济波动	369
第13章 AS-AD 和经济周期	371
13.1 有关经济周期的定义与事实	372
检查站 13.1	375
13.2 总供给	379
检查站 13.2	384
13.3 总需求	386
检查站 13.3	390

13.4 透视经济周期	392
检查站 13.4	398
本章总结	399
本章检查站	400
第 14 章 总支出	405
14.1 支出计划与实际 GDP	407
检查站 14.1	413
14.2 均衡支出	414
检查站 14.2	419
14.3 支出乘数	421
检查站 14.3	426
14.4 AD 曲线与均衡支出	427
检查站 14.4	429
本章总结	430
本章检查站	432
第 15 章 短期政策取舍抉择	436
15.1 短期菲利普斯曲线	437
检查站 15.1	442
15.2 短期与长期菲利普斯曲线	444
检查站 15.2	451
15.3 预期通货膨胀	453
检查站 15.3	456
本章总结	458
本章检查站	459
第 6 篇 宏观经济政策	463
第 16 章 财政政策	465
16.1 联邦预算	466
检查站 16.1	471
16.2 供给方与潜在 GDP	472
检查站 16.2	478
16.3 需求方：稳定实际 GDP	479
检查站 16.3	487
本章总结	488
本章检查站	489
第 17 章 货币政策	494
17.1 美联储如何实施货币政策	495
检查站 17.1	502
17.2 货币政策传导	504

检查站 17.2	512
17.3 可供选择的货币政策策略	514
检查站 17.3	518
本章总结	519
本章检查站	520
第 18 章 国际贸易	524
18.1 贸易模式与趋势	525
检查站 18.1	528
18.2 从国际贸易中获益	529
检查站 18.2	538
18.3 国际贸易限制	539
检查站 18.3	545
18.4 反对贸易保护的理​​由	547
检查站 18.4	552
本章总结	553
本章检查站	554
第 19 章 国际金融	558
19.1 为国际贸易融资	559
检查站 19.1	565
19.2 汇率	566
检查站 19.2	582
本章总结	583
本章检查站	584
术语表	587

宏观经济学原理(第四版) 经济科学译序·宏观经济学原理(第四版) 经济科学译序·宏观经济学原理(第四版)

第1篇 导论

