

“十一五”国家重点图书出版规划项目

PEARSON

· 经 / 济 / 科 / 学 / 译 / 丛 ·

Macroeconomics
Theories and Policies (Ninth Edition)

宏观经济学

理论与政策

(第九版)

理查德·T·弗罗恩 (Richard T. Froyen) 著

 中国人民大学出版社

PEARSON
Education

“十一五”国家重点图书出版规划项目

· 经 / 济 / 科 / 学 / 译 / 丛 ·

Macroeconomics
Theories and Policies (Ninth Edition)

宏观经济学

理论与政策

(第九版)

理查德·T·弗罗恩 (Richard T. Froyen) 著

费剑平 高一兰 译

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：理论与政策：第九版/弗罗恩著；费剑平，高一兰译. —北京：中国人民大学出版社，2011.8

“十一五”国家重点图书出版规划项目

(经济科学译丛)

ISBN 978-7-300-14108-4

I. ①宏… II. ①弗… ②费… ③高… III. ①宏观经济学 IV. ①F015

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 151389 号

“十一五”国家重点图书出版规划项目

经济科学译丛

宏观经济学：理论与政策（第九版）

理查德·T·弗罗恩 著

费剑平 高一兰 译

Hongguan Jingjixue: Lilun yu Zhengce

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 涿州市星河印刷有限公司

规 格 185 mm×260 mm 16 开本

版 次 2011 年 8 月第 1 版

印 张 27 插页 3

印 次 2011 年 8 月第 1 次印刷

字 数 546 000

定 价 55.00 元

版权所有 侵权必究 印装差错 负责调换

《经济学译丛》编辑委员会

学术顾问 高鸿业 王传纶 胡代光

范家骧 朱绍文 吴易风

主 编 陈岱孙

副 主 编 梁 晶 海 闻

编 委 (按姓氏笔画排序)

王一江 王利民 王逸舟

贝多广 平新乔 白重恩

刘 伟 朱 玲 许成钢

张宇燕 张维迎 李 扬

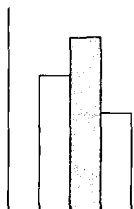
李晓西 李稻葵 杨小凯

汪丁丁 易 纲 林毅夫

金 碚 姚开建 徐 宽

钱颖一 高培勇 梁小民

盛 洪 樊 纲



《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。近百年来，中国由盛而衰，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绝非易事，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自西方学者之手，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的理论与知识。

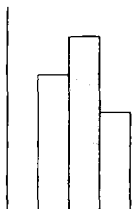
本着这一目的，我们组织翻译了这套经济学教科书系列。这套译丛的特点是：第一，全面系统。除了经济学、宏观经济学、微观经济学等基本原理之外，这套译丛还包括了产业组织理论、国际经济学、发展经济学、货币金融学、公共财政、劳动经济学、计量经济学等重要领域。第二，简明通俗。与经济学的经典名著不同，这套丛书都是国外大学通用的经济学教科书，大部分都已发行了几版或十几版。作者尽可能地用简明通俗的语言来阐述深奥的经济学原理，并附有案例与习题，对于初学者来说，更容

·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织的编辑委员会。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。前任策划编辑梁晶女士为本套译丛的出版做出了重要贡献，在此表示衷心的感谢。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



前言

宏观经济学一词由挪威经济学家拉格纳·弗里希（Ragnar Frisch）于1933年首次使用。宏观经济学显然是经济学中较年轻的分支学科。在20世纪30年代大萧条的混乱局势下，宏观经济学作为经济学的一个重要分支而出现，它的诞生绝非偶然。当时严重的经济问题使得宏观经济学的研究内容（即一个国家整体的表现）显得尤为重要。约翰·梅纳德·凯恩斯（John Maynard Keynes）的著作《就业、利息和货币通论》（*The General Theory of Employment, Interest, and Money*）奠定了宏观经济学的分析框架，在这个框架中，我们能够系统地考虑诸如就业与产出等总体经济变量的表现。在第二次世界大战结束后的20年间，凯恩斯的追随者们光大并拓展了这一理论。最初有人对该理论持怀疑态度，最著名的怀疑者恐怕就是米尔顿·弗里德曼（Milton Friedman），但凯恩斯经济学依然成为思考宏观经济问题的主流范式。

不过，自20世纪60年代以来，历史见证了对凯恩斯经济学的各种巨大挑战。20世纪70年代，人们对弗里德曼及其他经济学家在20世纪40年代初发展起来的货币主义的兴趣日增。20世纪70年代还出现了一个新的宏观经济理论流派，即新古典经济学派。20世纪80年代，凯恩斯学派的政策方案遭到供给学派经济学家的攻击。在此期间，宏观经济学还出现了两个新的研究思路：真实商业周期理论和新凯恩斯主义经济学。

宏观经济学在20世纪70年代以后的许多进展，都是不满意凯恩斯理论及其政策方案的结果。不过，争论归争论，过去的30年间，人们还是一致认同宏观经济理论取得了巨大进展。在形成预期的方式、对劳动市场制度的理解、解释各种市场结构在宏观经济方面的含义、构造开放经济模型以及解释经济增长的最终源泉等领域，

宏观经济学：理论与政策（第九版）

都取得了长足进展。

我在本书中系统地讲授宏观经济学及其最新进展的同时，毫不掩饰宏观经济学家在理论和政策问题上的根本分歧。重要的现代宏观经济理论都是在对比中进行介绍的。我们还讨论了经济学家一致认可和保留个人观点的重要领域。我们试图阐明，宏观经济学家争论的问题，都集中在基于不同理论模型的明确而又具体的问题上。

□ 内容特色

本书在内容编排方面的一些显著特色如下：

- 对凯恩斯学派的地位以及后来被称为新凯恩斯经济学的研究进行了最新概括。
- 详细分析了货币学派、新古典学派和真实商业周期学派对凯恩斯理论地位的挑战。
- 详尽探讨了同时考虑最优手段（政策工具问题）和可能的最优策略（比如通货膨胀目标）的货币政策问题。就货币政策和财政政策而言，政策方面的问题与我们所考虑的理论问题密切相关。
- 分析了 20 世纪 70 年代后美国在产出增长、资本形成和劳动生产率提高等方面的减速。在此中期经济增长的背景中，我们审视了供给学派的观点及其批判意见。同样，在考虑中期经济增长率的决定因素的背景下，我们还探讨了是否有迹象表明，20 世纪 70 年代的经济停滞形势已经逆转。在新世纪里，有“新经济”出现吗？
- 在考虑长期经济增长的决定因素时，我们对新古典增长理论和最新的内生增长模型都予以讨论。
- 在考虑汇率决定和国际货币体系时，我们还在蒙代尔-弗莱明模型的框架中分析了开放经济中的货币政策和财政政策影响。

□ 结构安排

第 1 篇（第 1 章和第 2 章）讨论了宏观经济学的研究对象、美国经济自第二次世界大战后至今的表现和宏观经济变量的度量问题。

第 2 篇（第 3 章至第 8 章）便开始了我们对宏观经济模型的比较。我们首先从古典体系开始，然后介绍凯恩斯模型。

第 3 篇则考察了对凯恩斯理论体系的挑战及凯恩斯学派对这些挑战的反驳。第 9 章介绍了货币学派及货币学派与凯恩斯学派争论的问题。第 10 章介绍了失业—通货膨胀短期交替关系的其他观点及自然率理论。第 11 章介绍了新古典学派及其核心概念——理性预期和市场出清。第 12 章介绍了宏观经济学研究中两个更新的方向。一个是植根于新古典传统的真实商业周期理论，另一个是坚定地秉承了凯恩斯传统的新凯恩斯经济学。第 13 章对第 2 篇和第 3 篇介绍的不同模型进行了概括和比较。

第 4 篇考虑了开放经济的宏观经济学。第 14 章集中探讨汇率和国际货币体系。第 15 章则用蒙代尔-弗莱明模型分析了货币政策和财政政策在开放经济中的效应。

第5篇探讨了宏观经济政策问题。第16章和17章主要探讨货币政策，而第18章则探讨财政政策。

第6篇把分析的时间维度拉长，不再局限于短期。第19章探讨一二十年间的中期增长问题。第20章则考虑长期均衡增长问题。

□ 第9版的新颖之处

- 有关货币政策和经济增长的章节有大幅度修订。对货币政策两章的修订更加强调利率和盯住通货膨胀的策略，而弱化货币的作用。扩展了长期经济增长那一章，以涵盖内生增长模型。

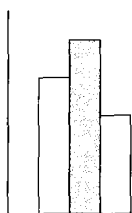
- 长期增长那一章现在不是放在第2篇，而是与有关中期增长的那一章一起构成第6篇。

- 增加了一些新观点，包括公平与效率之间可能的取舍关系、美联储采用盯住通货膨胀策略的优劣及经济增长的规范性质。其他观点也有所更新和调整。

- 同上一版一样，我们试图对内容进行压缩和精简。本版舍弃了有关消费、投资和货币需求的章节。（这些删掉的内容在本书网站上可以找到。）在第2篇和第3篇有关经济模型的章节中，与初写内容不甚相关的材料已被压缩或删减。我确信，此新版本90%的内容可以在一个学期内讲完。

□ 教辅资料

- 《教师手册》及《习题集》：这一教学资源为教师提供详尽的每章内容概述、章末习题解答和一套完备的习题库。每章约有50~70道选择题、10~15道简答和论述题。教师手册可在此网站下载：<http://www.prenhall.com/froyen>。为学生和教师提供的其他更多资源也可在本书的附属网站上查找。



目 录

第 1 篇 导论与宏观经济变量的度量

第 1 章 导论	3
1.1 什么是宏观经济学?	3
1.2 美国经济在第二次世界大战后的表现	4
1.3 宏观经济学的核心问题	10
1.4 结语	12
关键术语	12
复习题	13
第 2 章 宏观经济变量的度量	14
2.1 国民收入账户	14
2.2 国内生产总值	15
2.3 国民收入	19
2.4 个人收入和个人可支配收入	21
2.5 一些国民收入核算恒等式	23
2.6 度量价格变化: 真实 GDP 与名义 GDP	24
2.7 消费者价格指数与生产者价格指数	26
2.8 产出周期性波动的度量	27

宏观经济学：理论与政策（第九版）

2.9 结语	30
关键术语	30
复习题	30

第2篇 古典经济学与凯恩斯革命

第3章 古典宏观经济学（I）：产出与就业	35
3.1 起源	35
3.2 古典革命	36
3.3 生产	37
3.4 就业	40
3.5 均衡产出与就业	45
3.6 结语	51
关键术语	51
复习题	51
第4章 古典宏观经济学（II）：货币、价格与利率	53
4.1 货币数量论	53
4.2 古典利率理论	59
4.3 古典均衡模型的政策含义	62
4.4 结语	67
关键术语	68
复习题	68
第5章 凯恩斯体系（I）：总需求的作用	69
5.1 失业问题	69
5.2 简单的凯恩斯模型：均衡产出的条件	73
5.3 总需求的构成	77
5.4 均衡收入的决定	81
5.5 均衡产出与就业	83
5.6 稳定性的财政政策	88
5.7 简单凯恩斯模型中的进出口	90
5.8 结语	92
关键术语	93
复习题	93

第6章 凯恩斯体系(Ⅱ):货币、利率与收入	95
6.1 凯恩斯体系中的货币	95
6.2 <i>IS-LM</i> 模型	106
6.3 结语	125
关键术语	125
复习题	125
附录: <i>IS-LM</i> 模型的数学推导	126
第7章 凯恩斯体系(Ⅲ): <i>IS-LM</i> 模型中的政策效应	131
7.1 均衡收入和均衡利率的影响因素	131
7.2 货币政策和财政政策的相对有效性	137
7.3 结语	146
复习题	149
附录: <i>IS-LM</i> 模型中的货币政策乘数和财政政策乘数	149
第8章 凯恩斯体系(Ⅳ):总供给与总需求	153
8.1 凯恩斯总需求曲线	153
8.2 凯恩斯总需求曲线与古典总供给理论的结合	157
8.3 劳动市场的合约视角	159
8.4 劳动供给和货币工资的变化性	166
8.5 总供给曲线移动的效应	171
8.6 结语:凯恩斯学派与古典学派	177
复习题	180

第3篇 凯恩斯以后的宏观经济理论

第9章 货币主义的反革命	183
9.1 货币主义的命题	183
9.2 对货币数量论的重述	185
9.3 财政政策和货币政策	193
9.4 不稳定的货币流通速度和货币主义逐渐衰退的政策影响	197
9.5 结语	198
复习题	199
第10章 产出、通货膨胀与失业:其他观点	200
10.1 自然率原理	200

宏观经济学：理论与政策（第九版）

10.2	货币政策、产出和通货膨胀：弗里德曼的货币主义观点	202
10.3	产出一通货膨胀权衡取舍的凯恩斯观点	207
10.4	自然率概念的演变	211
10.5	结语	214
	关键术语	215
	复习题	215
第 11 章	新古典经济学	216
11.1	新古典的观点	217
11.2	新古典观点的一个更宽泛的视角	225
11.3	凯恩斯学派的反批判	226
11.4	结语	231
	关键术语	232
	复习题	232
第 12 章	真实商业周期和新凯恩斯经济学	233
12.1	真实商业周期模型	233
12.2	新凯恩斯经济学	242
12.3	结语	248
	关键术语	248
	复习题	249
第 13 章	宏观经济模型：一个总结	250
13.1	理论问题	250
13.2	政策问题	253
13.3	争论和共识	254
	复习题	255

第 4 篇 开放经济的宏观经济学

第 14 章	汇率和国际货币体系	259
14.1	美国的国际收支账户	260
14.2	汇率和外汇市场	263
14.3	当前的汇率体系	269
14.4	不同汇率体系的优势	272

14.5 浮动汇率的经验	277
14.6 全球贸易失衡	284
14.7 结语	286
关键术语	287
复习题	287
第 15 章 开放经济中的货币政策和财政政策	289
15.1 蒙代尔-弗莱明模型	289
15.2 资本不完全流动	292
15.3 资本完全流动	297
15.4 结语	303
复习题	304
 第 5 篇 经济政策 	
第 16 章 货币、银行系统与利率	307
16.1 货币的定义	308
16.2 利率和金融资产	309
16.3 联邦储备体系	310
16.4 银行准备金和银行存款	314
16.5 谁控制着货币供给?	320
16.6 结语	325
关键术语	325
复习题	325
第 17 章 最优货币政策	327
17.1 货币政策制定过程	327
17.2 货币政策的竞争性策略: 以货币总量还是利率为目标	329
17.3 面对冲击时货币目标和利率目标的比较	331
17.4 两种策略的相对优缺点	337
17.5 美联储策略的演变	339
17.6 中央银行制度的变革: 近来的国际经验	342
17.7 结语	346
关键术语	346
复习题	347

第 18 章 财政政策	348
18.1 宏观经济政策目标	349
18.2 宏观经济政策制定者的目标	349
18.3 联邦预算	354
18.4 经济和联邦预算：自动财政稳定器的概念	359
18.5 财政政策上的争论：从里根时期到现在	362
18.6 结语	368
关键术语	368
复习题	368

第 6 篇 经济增长

第 19 章 中期增长政策	371
19.1 美国经济增长：1960—2006 年	372
19.2 供给学派的观点	374
19.3 凯恩斯学派对供给学派经济学的批判	381
19.4 从罗纳德·里根到乔治·W·布什的增长政策	383
19.5 结语	388
复习题	388
第 20 章 长期经济增长：国民财富的源泉	389
20.1 新古典增长模型	389
20.2 经济增长理论的最新发展	396
20.3 再议国家间收入差异	399
20.4 结语	402
关键术语	402
复习题	403
术语表	404
译后记	410

第 1 篇

导论与宏观经济变量的度量

第1章 导论

第2章 宏观经济变量的度量

第1篇讨论宏观经济学的主要内容、美国的经济表现及对宏观经济变量的度量。第1章定义了宏观经济学，并追踪了美国第二次世界大战以后的宏观经济走势。接着，本章提出了宏观经济学中的一些核心问题。第2章探讨了主要宏观经济变量的度量和界定。这里的核心是对美国国民收入账户的考察。