

商学院
文库

宏观经济学

(第四版)

梁东黎 编著



南京大学出版社

商学院
文库

宏观经济学

(第四版)

梁东黎 编著

南京大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

宏观经济学 / 梁东黎编著. —4 版. —南京:南京大学出版社, 2007. 6

ISBN 978 - 7 - 305 - 03059 - 8

I. 宏... II. 梁... III. 宏观经济学 IV. F015

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 038449 号

出版者 南京大学出版社
社址 南京市汉口路 22 号 邮编 210093
网址 <http://press.nju.edu.cn>
出版人 左 健

丛书名 商学院文库
书名 宏观经济学(第四版)
编著者 梁东黎
责任编辑 王向民 编辑热线 025 - 83594275

照排 南京紫藤制版印务中心
印刷 南京人文印刷厂
开本 787×960 1/16 印张 18.5 字数 352 千
版次 2007 年 6 月第 4 版 2007 年 6 月第 1 次印刷
印数 1--5000
ISBN 978 - 7 - 305 - 03059 - 8
定 价 28.00 元

发行热线 025 - 83592169 025 - 83592317
电子邮件 sales@press.nju.edu.cn(销售部)
nupress1@public1.ptt.js.cn

* 版权所有,侵权必究

* 凡购买南大版图书,如有印装质量问题,请与所购
图书销售部门联系调换

《商学院文库》编委会

主任委员 洪银兴 赵曙明

副主任委员 刘厚俊 周 宪

委 员 (按姓氏笔画排序)

左 健 刘志彪 刘厚俊

刘 洪 陈传明 杨雄胜

张二震 沈坤荣 范从来

周 宪 洪银兴 赵曙明

裴 平

第四版说明

和第三版相比,本版(第四版)的内容有重大改变,主要反映了笔者对宏观经济理论认识的深化:

第一,总需求的形成需要五个环节:意愿购买—有效需求—交易货币需求—交易货币可得性—总需求。消费需求、投资需求只构成总需求形成的第一环节即形成意愿购买。在确定的收入的基础上意愿购买成为有效需求。有效需求会提出交易货币需求。交易货币需求在多大程度上(通过交易货币可得性)得到满足,才能够最后形成总需求。

第二,货币需求从两个方面影响总需求。一方面通过影响利率影响总需求形成的第一环节——意愿购买,一方面直接作为总需求形成的第三环节发挥作用。

第三,货币供给也是从两个方面影响总需求。一方面通过影响利率影响总需求形成的第一环节——意愿购买,一方面直接作为总需求形成的第四环节发挥作用。

第四,凯恩斯宏观经济学重要的分析工具—— 45° 线模型和IS-LM模型,不是对产出的解释,而是对需求的解释。

第五,对财政政策效应的理解有两个维度,一个是不同的融资方式,一个是对私人部门需求既有积极的影响,也有消极的影响。

第六,对货币政策效应的理解应该考虑到有多个环节会产生影响。

第七,需求管理政策(包括财政政策和货币政策)对宏观经济的影响,分为直接效应和间接效应。直接效应是指政策对总需求的影响,间接效应是指总需求变化以后对产出和物价的影响。

以上新的理解必然会导致教材原有结构的改变。原有结构以模型为主线,通过四个模型(简单凯恩斯模型、IS-LM模型、AS-AD模型、开放经济模型)的更替展开全书的内容。按这样的安排,每个模型的完整性得以显示,但宏观经济许多重要的联系却被割裂了。

第四版以宏观经济问题或宏观经济的内在逻辑为基本线索,其结构是:总需

求形成一总供给形成一产出和物价的形成一政策效应。按这样安排，虽然模型的完整性有所牺牲，但宏观经济的内在逻辑却得到最好的表现。笔者的观点是：经济问题第一、经济逻辑第一，而经济模型第二。

第四版的结构大体是这样安排的：

第一部分是“开场合”，有两章：第一章“导论”和第二章“国民收入核算”。

第二部分是“需求分析”，有六章：第三章“消费需求”、第四章“投资需求”、第五章“有效需求”、第六章“货币需求”、第七章“货币供给”和第八章“总需求”。

第三部分是“供给分析”，只有一章：第九章“总供给”。

第四部分是“市场均衡”，有两章：第十章“通货紧缩”和第十一章“通货膨胀”。

第五部分是“政策效应”，有三章：第十二章“财政政策效应”、第十三章“货币政策效应”和第十四章“总需求扩张的负供给效应”。

第六部分包括第十五章“经济增长”和第十六章“开放经济条件下的宏观经济”。

第四版重大改动的另一方面是把原版中大量的几何图形的转换和代数计算的推导过程“毫不留情”地删除。在原版中，几何图形的转换、代数的推导过程的确非常多。原来有这样的安排，并不是要炫耀作者的数学知识（实无炫耀的本钱），而是另有想法。这个想法就是：即使是在初级的经济学教材中，所阐述的经济理论也应该有充分的根据或依据。那么，理论的根据或依据是什么呢？就是几何图形的转换、代数计算的推导。

从今天的观点看，当初的想法十分幼稚可笑。按照笔者当前的认识水平，对这个问题的看法是这样的：经济理论的根据或依据不在于数学，而在于经济学自身的逻辑以及实践的检验。而数学的作用是什么？数学不可能单独发挥作用，它的作用仅仅是使经济学的逻辑更为严密。

对经济学本科，特别是本科低年级的同学来说，最重要的是接受经济学的逻辑，而不是接受经济学逻辑的严密性。如果使同学过分关注经济学逻辑的严密性，反而会干扰同学对经济学逻辑本身的接受。这是很大的损失。

如果向小学生灌输高等代数定义的“最大公约数”和“最小公倍数”，其结果必定是学生一无所获，教学双方充满失败感。事实上，当按照比较粗略的方式向小学生介绍“最大公约数”和“最小公倍数”概念的时候，小学生很容易接受，而且很容易学会运用这些概念解决相关的数学问题。这是很了不起的成就！大学本科的经济学教育难道不应该从中获得很多的启发吗？

我们究竟要什么？应该要最重要的东西，应该抓住最重要的东西。

梁东黎

2007年1月

第三版说明

第三版最重要的工作是在总共 16 章中的 13 章末尾补充了关于中国宏观经济情况的附录。其中有的是统计资料，有的是对中国宏观经济情况（例如经济波动和通货膨胀）的现象性描述，也有一些是理论研究。无论哪一种形式，总的来说，都是通俗易懂的。这些附录，大部分是直接“抄袭”别人的成果。

增加附录的目的当然是为了使同学们更好地学习宏观经济学。这一版仍然以介绍新古典综合派的宏观理论为主要内容。这些理论虽然主要讲的是西方发达国家的事情，但是，对于研究和解决我国的宏观经济问题具有借鉴意义。增加附录，有助于同学们从理论到理论的错误学习怪圈中摆脱出来，促使同学们早一点跨越横在理论和实际之间的沟坎，提高同学们利用所学过的知识观察和研究我国宏观经济现象的兴趣。

当然，对老师和同学来说，最理想的莫过于手执一卷直接讲述中国经济的宏观经济教科书。它应该既包含丰富的实际资料，又能够从一定的理论高度进行概括；既反映了宏观经济学所揭示的一般规律，又反映了这个一般规律在中国具体条件下的特殊表现。通过经济学同行和广大同学们的共同努力，中国经济问题一定会较快地从宏观经济学教科书的附录走向正文。

本版也包含了相当篇幅的增删。第三章中有关“凯恩斯革命”的形式化表达、第五章关于“终生收入假说”的琐碎分析等都删掉了。增加的部分主要并不是增添新的理论内容，如新增长理论等等，而是在原有理论内容的基础上作出更进一步的论述，如第四章的乘数理论、第十章

对政策效应的分析、第十一章对总量均衡的研究等。

本版继续“排雷”的工作。经过两版的“排雷”，虽然不能说已经大功告成，在阅读上毕竟顺畅多了。

梁东黎

2003年7月

第二版说明

本书出版两年多来，我将其作为教材使用了多轮。有些兄弟院校也将它选为教材。总的来说，读者对该书的反映是不错的。但是，限于作者的水平，本书或多或少地隐藏着一些或大或小的“地雷”。这些“地雷”对于学习的妨碍极大。本书第二版所做的工作可以用两个字概括——“排雷”。

有些“地雷”可能埋藏得很深很深，以至本版尚未排除。我相信，在读者和我的共同努力下，排雷的工作将持续下去，而且会越做越好。其目的无非是尽可能使读者在读书时能够放心。

梁东黎
2000年9月

目 录

第一章 导论

| | |
|------------------------|----|
| 第一节 宏观经济学的研究对象 | 1 |
| 一、宏观经济的波动现象 | 1 |
| 二、凯恩斯革命 | 2 |
| 三、宏观经济学研究的主要问题 | 7 |
| 四、宏观经济学的微观经济基础 | 8 |
| 五、宏观经济学和微观经济学的关系 | 9 |
| 第二节 宏观经济学的研究方法 | 10 |
| 一、实证分析方法 | 10 |
| 二、经济理性主义的假定 | 12 |
| 三、均衡分析方法 | 12 |
| 四、静态、比较静态和动态分析方法 | 13 |
| 五、总量分析与结构分析 | 14 |
| 六、需求分析与供给分析 | 14 |
| 七、存量分析与流量分析 | 14 |
| 八、事前变量分析与事后变量分析 | 15 |
| 第三节 宏观经济分析的基本框架 | 15 |
| 一、总需求分析 | 15 |
| 二、总供给分析 | 15 |
| 三、总产出和物价的决定 | 16 |
| 四、宏观经济政策的效应 | 16 |
| 五、总供求框架(AS-AD) | 16 |
| 附录 | 17 |

| | |
|----------------------|----|
| 一、我国(1953~1987年)经济周期 | 17 |
| 二、我国的经济波动简况 | 17 |

第二章 国民收入核算

| | |
|------------------------------------|----|
| 第一节 国民生产总值的含义 | 23 |
| 一、为什么要核算国民收入 | 23 |
| 二、总产量包括哪些项目 | 24 |
| 三、国民生产总值(GNP)的含义 | 25 |
| 第二节 从总支出统计 GNP | 27 |
| 一、简单经济：家庭部门和企业部门 | 27 |
| 二、统计 GNP 的支出法 | 27 |
| 第三节 从总收入统计 GNP | 29 |
| 一、统计 GNP 的收入法 | 29 |
| 二、五个总量指标 | 31 |
| 第四节 宏观统计恒等式 | 32 |
| 第五节 GNP 统计中的价格因素 | 35 |
| 一、名义 GNP | 35 |
| 二、GNP 价格矫正指数 | 35 |
| 三、实际 GNP | 36 |
| 四、通货膨胀率 | 37 |
| 附录 | 38 |
| 一、我国 20 世纪 90 年代的国民生产总值和 国内生产总值 | 38 |
| 二、按支出法核算的国内生产总值及支出结构 | 38 |
| 三、按支出法和生产法核算的国内生产总值 | 39 |
| 四、1997 年我国总产量 | 39 |
| 五、我国资本形成结构 | 40 |
| 六、我国的物价指数 | 40 |
| 七、我国的经济增长 | 41 |
| 八、我国人均产量和人均收入 | 42 |
| 九、GDP：不能告诉我们什么？ | 42 |

第三章 消费需求

| | |
|------------|----|
| 第一节 绝对收入假说 | 45 |
|------------|----|

| | |
|--------------------------|----|
| 一、为什么要研究消费需求 | 45 |
| 二、凯恩斯的消费函数——绝对收入假说 | 46 |
| 三、线性消费函数 | 47 |
| 第二节 消费函数之谜 | 49 |
| 一、短期消费函数 | 49 |
| 二、长期消费函数 | 50 |
| 三、消费函数之谜 | 51 |
| 四、绝对收入假说对消费之谜的解释 | 52 |
| 第三节 相对收入假说 | 53 |
| 一、消费的示范效应 | 53 |
| 二、消费的棘轮效应 | 54 |
| 第四节 财产终生收入假说 | 54 |
| 一、财产终生收入假说的基本观点 | 54 |
| 二、预期终生劳动收入不变情况 | 55 |
| 三、储蓄与财产 | 56 |
| 四、预期终生劳动收入改变情况 | 57 |
| 五、影响消费需求的因素 | 58 |
| 六、财产终生收入假说对消费之谜的解释 | 60 |
| 第五节 持久收入假说 | 60 |
| 一、持久收入消费函数的主要内容 | 60 |
| 二、持久收入的估算方法 | 61 |
| 三、持久收入假说对消费之谜的解释 | 64 |
| 附 录 我国的消费需求 | 64 |

第四章 投资需求

| | |
|-------------------------------|----|
| 第一节 由投资的成本收益分析导出的投资需求函数 | 70 |
| 一、为什么要研究投资需求函数 | 70 |
| 二、投资需求问题的复杂性 | 71 |
| 三、投资和资本的含义 | 71 |
| 四、投资决策 | 72 |
| 五、贴现原理 | 74 |
| 六、资本边际效率 | 76 |
| 七、投资曲线和投资水平的决定 | 77 |
| 第二节 从总量生产函数导出的投资需求函数 | 81 |

| | |
|---------------------------|----|
| 一、合意资本存量 | 81 |
| 二、投资水平的决定 | 82 |
| 第三节 投资需求的阶段性 | 83 |
| 一、什么是投资需求的阶段性 | 83 |
| 二、非投资品购价的成本考虑对投资的影响 | 83 |
| 第四节 信贷配给对投资需求的影响 | 85 |
| 一、信贷配给问题 | 85 |
| 二、信贷配给条件下的投资需求 | 85 |
| 第五节 投资需求的供给效应 | 86 |
| 一、资本-产出比率 | 86 |
| 二、加速数 | 86 |
| 三、投资需求的供给效应 | 87 |
| 附 录 我国的投资 | 87 |

第五章 有效需求

| | |
|------------------------------------|----|
| 第一节 有效需求概念 | 92 |
| 一、意愿购买 | 92 |
| 二、有效需求的含义 | 93 |
| 第二节 有效需求的决定 | 93 |
| 一、有效需求的决定： 45° 线模型的分析 | 93 |
| 二、均衡过程的数量(净存货)机制 | 95 |
| 三、有效需求的决定：投资曲线和储蓄曲线的分析 | 95 |
| 第三节 有效需求的变动 | 96 |
| 一、漏出和注入的数量关系 | 96 |
| 二、投资对有效需求的影响：投资乘数 | 97 |
| 三、意愿购买和有效需求 | 98 |

第六章 货币需求

| | |
|------------------------|-----|
| 第一节 货币需求概念 | 100 |
| 一、为什么要研究货币需求 | 100 |
| 二、货币需求概念 | 101 |
| 三、持有货币的三个动机 | 102 |
| 四、交易货币需求和有效需求的关系 | 104 |
| 第二节 货币需求曲线 | 104 |

| | |
|---------------------------|-----|
| 一、简化的货币需求函数 | 104 |
| 二、货币需求曲线的斜率 | 105 |
| 第三节 货币需求模型 | 107 |
| 一、平均货币持有量 | 107 |
| 二、最优平均货币持有量的决定 | 108 |
| 三、货币需求弹性 | 110 |
| 附 录 | 113 |
| 一、我国的货币流通速度 | 113 |
| 二、经济转型中的货币需求和货币流通速度 | 114 |

第七章 货币供给

| | |
|-------------------------|-----|
| 第一节 影响货币供给的三个行为主体 | 116 |
| 一、货币供给的衡量 | 116 |
| 二、中央银行的作用 | 118 |
| 三、商业银行的作用 | 119 |
| 四、公众的作用 | 121 |
| 第二节 存款创造与存款乘数 | 121 |
| 一、简单情况下的存款乘数 | 121 |
| 二、复杂情况下的存款乘数 | 128 |
| 第三节 货币供给量的决定 | 131 |
| 一、中央银行增发现金的存款乘数 | 131 |
| 二、高能货币和存款创造的关系 | 131 |
| 三、货币供给量的决定 | 132 |
| 四、中央银行的货币政策工具 | 134 |
| 附 录 | 136 |
| 一、20世纪80年代我国的货币供给 | 136 |
| 二、中央银行资产负债表和货币供给量 | 137 |

第八章 总需求

| | |
|------------------------------|-----|
| 第一节 利息率对有效需求的影响: IS 曲线 | 139 |
| 一、利息率对有效需求的影响 | 139 |
| 二、利息率对有效需求的影响程度 | 139 |
| 三、自发性支出对有效需求的影响 | 140 |
| 四、产品市场供求不均衡对有效需求的影响 | 140 |

| | |
|------------------------------|-----|
| 第二节 有效需求对利息率的影响: LM 曲线 | 141 |
| 一、利息率的决定 | 141 |
| 二、货币供给对利息率的影响 | 142 |
| 三、有效需求对利息率的影响 | 143 |
| 四、有效需求对利息率的影响程度 | 144 |
| 五、两种极端情况 | 144 |
| 六、货币市场供求不均衡对利息率的影响 | 145 |
| 第三节 总需求形成的三种情况 | 146 |
| 一、有效需求和货币供给共同决定总需求 | 146 |
| 二、有效需求起主导作用 | 148 |
| 三、货币供给起主导作用 | 149 |
| 四、总需求形成的五个环节 | 149 |
| 第四节 物价对总需求的影响 | 150 |
| 一、物价对投资需求的影响 | 150 |
| 二、物价对消费需求的影响 | 150 |
| 三、物价对净出口的影响 | 150 |
| 四、物价对总需求的影响: 总需求曲线 | 150 |
| 五、总需求曲线和单个产品需求曲线的区别 | 151 |
| 六、其他因素对总需求的影响 | 151 |

第九章 总供给

| | |
|---------------------|-----|
| 第一节 就业的决定 | 152 |
| 一、充分就业的常态 | 152 |
| 二、“短期”的经济学含义 | 155 |
| 三、小于充分就业的常态 | 156 |
| 第二节 短期总供给的形成 | 159 |
| 一、物价对总供给的影响 | 159 |
| 二、总供给的两种极端情况 | 159 |
| 三、总供给曲线整体 | 160 |
| 第三节 短期总供给的变动 | 161 |
| 一、要素价格对总供给的影响 | 161 |
| 二、资本存量对总供给的影响 | 161 |
| 三、技术进步对总供给的影响 | 161 |
| 第四节 长期总供给的形成 | 161 |

| | |
|--------------------|-----|
| 一、“长期”的经济学含义 | 161 |
| 二、长期总供给的形成 | 161 |

第十章 通货紧缩

| | |
|------------------------|-----|
| 第一节 总产出决定的一般原理 | 163 |
| 一、总产出决定的短边规则 | 163 |
| 二、资源约束型经济 | 163 |
| 三、需求约束型经济 | 164 |
| 第二节 总产出和物价的决定 | 164 |
| 一、总供求(AS-AD)分析框架 | 164 |
| 二、总供给和总需求共同决定情况 | 165 |
| 三、总需求起主导作用情况 | 166 |
| 四、总供给起主导作用情况 | 166 |
| 第三节 通货紧缩的形成 | 167 |
| 一、何谓“通货紧缩” | 167 |
| 二、总需求收缩情况 | 167 |
| 三、总供给改善情况 | 167 |
| 四、总需求、总供给同时扩张情况 | 168 |
| 第四节 通货紧缩的成本 | 168 |
| 一、通货紧缩的类型 | 168 |
| 二、奥肯定律 | 169 |
| 附 录 | 169 |
| 一、我国通货紧缩的形成机制 | 169 |
| 二、林毅夫评论 | 170 |

第十一章 通货膨胀

| | |
|---------------------------|-----|
| 第一节 通货膨胀的形成 | 172 |
| 一、需求拉动的通货膨胀 | 172 |
| 二、成本推动的通货膨胀 | 173 |
| 三、通货膨胀的实质：货币数量方程的表达 | 174 |
| 第二节 现代货币主义的观点 | 174 |
| 一、通货膨胀率的决定 | 174 |
| 二、政策建议 | 176 |
| 第三节 通货膨胀和失业的替代 | 176 |

| | |
|----------------------|-----|
| 一、菲利普斯对英国的经验研究 | 176 |
| 二、凯恩斯学派的理论解释 | 177 |
| 第四节 通货膨胀效应 | 178 |
| 一、没有通货膨胀预期时的效应 | 178 |
| 二、有通货膨胀预期时的效应 | 179 |
| 附 录 | 180 |
| 一、改革前的物价上涨情况 | 180 |
| 二、改革后的物价指数 | 180 |
| 三、我国改革开放后的通货膨胀 | 181 |

第十二章 财政政策效应

| | |
|-------------------------|-----|
| 第一节 财政政策的乘数效应 | 184 |
| 一、均衡产出与充分就业产出 | 184 |
| 二、总额税情况下的财政政策效应 | 186 |
| 三、比例税情况下的财政政策效应 | 189 |
| 四、影响财政政策效应的因素 | 191 |
| 第二节 财政政策的挤出效应 | 193 |
| 一、财政政策的一般效应 | 193 |
| 二、影响财政政策效应的因素 | 196 |
| 三、凯恩斯流动陷阱区的财政政策效应 | 197 |
| 四、古典区的财政政策效应 | 198 |
| 第三节 财政政策融资方式的影响 | 199 |
| 一、财政扩张的融资方式 | 199 |
| 二、融资方式对财政政策效应的影响 | 200 |
| 第四节 财政政策对产出和物价的影响 | 201 |
| 一、极度萧条区的政策效应 | 201 |
| 二、小于充分就业区的政策效应 | 201 |
| 三、充分就业区的政策效应 | 202 |
| 附 录 | 202 |
| 我国的扩张性财政政策与投资乘数 | 202 |

第十三章 货币政策效应

| | |
|--------------------|-----|
| 第一节 货币供给量的控制 | 206 |
| 一、货币政策传导机制 | 206 |