



普通高等教育“十一五”国家级规划教材



21·世·纪·经·济·学·系·列·教·材

西方经济学

(宏观部分) 第五版

组编 教育部高教司

主编 高鸿业

普通高等教育“十一五”国家级规划教育



世·纪·经·济·学·系·列

西方经济学

(宏观部分) 第五版



组编 教育部高教司

主编 高鸿业

编写者 刘文忻 (北京大学)

冯金华 (上海财经大学)

尹伯成 (复旦大学)

吴汉洪 (中国人民大学)

中国人民大学出版社

· 北京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

西方经济学 (宏观部分) /高鸿业主编. 5 版.

北京: 中国人民大学出版社, 2010

21 世纪经济学系列教材

ISBN 978-7-300-12800-9

I. 西…

II. 高…

III. ①现代资产阶级经济学-高等学校-教材 ②宏观经济学-高等学校-教材

IV. ①F091.3 ②F015

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 192907 号

普通高等教育“十一五”国家级规划教材

21 世纪经济学系列教材

西方经济学 (宏观部分)

第五版

组编 教育部高教司

主编 高鸿业

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

版 次 1996 年 2 月第 1 版

规 格 185mm×260mm 16 开本

2011 年 1 月第 5 版

印 张 20.25 插页 1

印 次 2011 年 1 月第 1 次印刷

字 数 456 000

本册定价 30.00 元

版权所有 侵权必究

印装差错 负责调换

21 世纪经济学系列教材

学术顾问（按姓氏笔画为序）：

卫兴华	吴大琨	吴易风	宋 涛
陈 共	胡 钧	胡乃武	高成兴
高鸿业	黄 达	阎达五	

主编：

杜厚文 林 岗

编委：

韦 伟	李子奈	杨瑞龙	邱华炳
易丹辉	周立群	周茂荣	洪银兴
姚开建	徐茂魁	高德步	高培勇
黄卫平	黄泰岩	彭 刚	舒 元



总 序

“21 世纪经济学系列教材”在中国人民大学经济学院及相关财经院系广大教师的共同努力下终于逐步推出。这是中国人民大学经济学院建院以来的重要成果之一，也是国家教育部中国人民大学经济学理论人才培养基地的重要成果。

中国人民大学经济学院最早成立于 1988 年，由著名经济学家黄达任首任院长。1998 年经济学院进行了调整，下设经济学系、国际经济系、经济研究所以及中国改革与发展研究院。中国人民大学经济学院的前身可以追溯到 1951 年创办的中国人民大学经济学系。建国初期，经济学系曾为我国培养了大批马克思主义经济理论人才和经济工作者，更重要的是，在改革开放时期，为推进社会主义市场经济理论做出了积极的贡献。经济学院重建以后，在理论创新、教学改革、队伍建设等方面都取得了辉煌的成就。1991—1998 年，经济学院共承担国家社会科学基金科研项目 55 项，获得国家和省部级科研奖 31 项。1998 年，经过严格评审，中国人民大学经济学院被教育部确定为国家经济学理论人才培养基地。

经济学院在经济学教材建设方面做出了重要的贡献。早在五六十年代和改革开放初期，《政治经济学概论》、《政治经济学简明教程》、《〈资本论〉典故注释》、《帝国主义政治经济学》、《经济学说史》、《中国近代经济史》等，就曾作为我国高校经济学专业的权威性教材，影响了几代经济学子。近些年来，经济学院又出版了《政治经济学》、《社会主义市场经济通论》、《现代西方经济学》、《发展经济学》、《世界经济》、《国际经济学》、《国际贸易教程》等教材，以及研究生教材《西方经济学》等；此外，还翻译了包括萨缪尔森的《经济学》和斯蒂格利茨的《经济学》等著名的国外经济学教材。这些教材都在全国产生了重要的影响。

在进入 21 世纪的今天，中国人民大学经济学院及相关财经院系的中青年教师和科研人员，在老一辈经济学家的指导下，由中国人民大学理论经济学人才培养基地具体组织和策划，在总结过去教材建设经验尤其是改革开放以来经验的基础上，结合经济全球化的新

形势、新格局，经过反复研究论证和精心写作，又推出了“21 世纪经济学系列教材”。这套系列教材包括《政治经济学》、《西方经济学》、《财政学》、《货币银行学》、《国际经济学教程》、《统计学》、《会计学》、《计量经济学》、《世界经济学》、《国际贸易教程》、《经济学说史》、《〈资本论〉解读》、《信息经济学》、《产业组织理论》、《世界经济史》、《中华人民共和国经济史》、《马克思主义经济思想史》、《产业经济学》、《当代西方经济学流派》、《国际贸易结算与融资》等 20 多种。这套教材也是“国家经济学理论人才培养基地”的专用教材。这套系列教材作为经济学院的标志性教材和中国人民大学经济学理论人才培养基地的重要研究成果，坚持了马克思主义经济学基本理论，同时也反映了经济学理论的最新研究成果，具有基础性、通用性、创新性、前瞻性等特点。我们希望，通过这套教材的推出，进一步锻炼教师队伍，提高教学水平；同时，我们也希望通过这套教材的使用，不断探索经济学科的教学和科研的新路子，为经济学在中国的发展做出进一步的贡献。

由于受我们的理论水平和对社会主义市场经济规律的认识所限，特别是随着知识经济时代的到来，我们的传统知识包括传统的经济学知识，也要不断更新，所以这套教材还会存在许多不足之处。希望通过这套教材的出版，与经济学同仁一起研究和探讨，进一步提高经济学教材的编写水平，提高经济学教学和科研质量，为经济学的发展做出新的贡献。

丛书编委会

2000 年 11 月



第五版序言

本书是国家教育部组织统编的高校《西方经济学》教科书。由中国人民大学高鸿业教授和吴汉洪教授、北京大学刘文忻教授、上海财经大学冯金华教授以及复旦大学尹伯成教授，共五名教学人员组成编写组，高鸿业教授任主编。

本书第一版、第二版、第三版和第四版顺次于1996年、2001年、2004年和2007年出版。第一版的序言指出：“正如西方学者所承认的那样，西方经济学是一门具有演变性的学科。随着时间的流逝，西方经济学会出现新的内容以及不同的着重方面，反映这些情况的教科书必然也应如此。因此，本书在将来势必要进行修改和增删。”即以第四版而言，其出书的时间距今已有三年。有鉴于此，第五版的编撰成为应有之举。此外，使用本书的经验和改善本书的章节安排也使新版的编撰成为必要。

第五版的主要修改和增删之处可以被分为微观、宏观和总论这三个部分加以说明：

第一，微观部分的变动可以罗列为如下几点：

- (1) 充实了第七章第三节寡头部分的内容。
- (2) 将第四版第八章“生产要素价格决定的需求方面”和第九章“生产要素价格决定的供给方面”合并为一章，即本版第八章“生产要素价格的决定”。
- (3) 扩充了对博弈论的介绍，即将第四版第七章第四节的内容扩充为一章，即本版第十章。

第二，宏观部分的变动主要有：

- (1) 对第四版第十四章的内容，在表述方式上作了一些调整。
- (2) 在第四版第十六章中增加了一些案例，同时删去了一些与宏观经济理论不大相关的内容。

(3) 去掉了第四版第十九章“国际经济的基本知识”。需要这些知识的读者可以从国际经济学或国际贸易等课程中吸收到。

(4) 放弃了第四版第二十章关于 $IS-LM-BP$ 模型的介绍,取而代之的是蒙代尔-弗莱明模型。

(5) 增加了一章,即本版第二十一章“宏观经济学的微观基础”。

(6) 更新了宏观部分的一些数据。

第三,在总论方面,全书各章均增加了练习题的数量。其次,对第四版第二十三章的部分内容作了一些删改、更新,以增强时代感。

本书编写者感谢下列同志^①(排名不分先后):

杨志坚(教育部)	刘占昌(中宣部)
舒元(中山大学)	史晋川(浙江大学)
石士钧(宁波大学)	彭迪云(南昌大学)
徐光远(云南大学)	罗节礼(四川联合大学)
邢艳霞(黑龙江大学)	宛士春(青海大学)
韩学瑜(新疆大学)	刘长庚(湘潭大学)
林元辉(广西大学)	刘俊民(南开大学)
何璋(北京师范大学)	蒋长流(安徽大学)
胡希宁(中共中央党校)	孙新雷(郑州大学)
黎诣远(清华大学)	吴宇辉(吉林大学)
丁冰(首都经济贸易大学)	李景霞(山西财经学院)
刘东(南京大学)	田秋生(兰州大学)
郭其友(厦门大学)	杜月生(深圳大学)
秦岭(辽宁大学)	汪洪涛(同济大学)
张东辉(山东大学)	邵旦萍(浙江省委党校)
杨玉生(辽宁大学)	方胜春(上海师范大学)
刘辑川(江西农业大学)	陈劳琨(上海纺织大学)
龙志和(西南交通大学)	张若华(云南大学)
张旭坤(杭州大学)	张建华(华中理工大学)
徐长生(华中理工大学)	陈新(郑州大学)
林勇(华南师范大学)	张昌廷(河北经贸大学)
刘凤良(中国人民大学)	赵红梅(山西财经大学)
徐光远(云南大学)	石奇(南京财经大学)
董长瑞(山东经济学院)	刘文(山东财政学院)
左峰(山东大学威海大学分校)	徐则荣(首都经济贸易大学)

^① 本书所列人员的工作单位是指该同志向本书提交意见时的工作单位。特此说明。

牛勇平（中国煤炭经济学院）

刘国亮（山东大学）

李 莉（西安财经学院）

徐丹丹（北京工商大学）

江世银（四川大学锦城学院）

上面列出的所有同志在本书前几版中都以会上发言和书信往来的方式对本书的编写提出了宝贵的意见，其中相当大的部分已为本书所采纳。以此而论，本身也可以说是全国众多高等院校协作的结果。对上述全体同志，本书编写组致以谢意。此外，许多教学人员和读者都向本书的撰写者提出了反馈的意见，对此，我们 also 在此致谢。

本书的编写分工大致和过去相同，即：高鸿业撰写第一、第十七、第二十三章和各章的结束语的评议部分并对全书修纂定稿；刘文忻撰写第二到第七章；冯金华撰写第八到第十一章；尹伯成撰写第十二到第十六章；吴汉洪撰写第十八到第二十二章，并作了大量的联系和校对工作。虽然高鸿业教授在 2007 年逝世了，但是最新版本的主旨仍然和最初的版本保持一致：介绍西方主流经济学的理论框架并加以简要的评论，以便达到“洋为中用”的目的，而与此同时，又能避免它可能带来的不良的副作用。

本书被评为“十五”和“十一五”国家级规划教材并于 2002 年获得北京市第七届哲学社会科学优秀成果一等奖和教育部全国普通高等学校优秀教材一等奖。2005 年，本书被评为北京市普通高等学校精品教材。2007 年，本书获第五届吴玉章人文社会科学奖一等奖。对所有这一切，本书的编写人员深感荣幸。

限于编写人员的知识水平和教学经验，本书的缺点和疏漏之处在所难免。因此，希望使用本书的同志继续向编写人员提出意见。

编写组

2010 年夏



目 录

第十二章 国民收入核算	363
第一节 宏观经济学的特点	363
第二节 国内生产总值	367
第三节 核算国民收入的两种方法	370
第四节 从国内生产总值到个人可支配收入	372
第五节 国民收入的基本公式	374
第六节 名义 GDP 和实际 GDP	376
第七节 结束语	377
第十三章 简单国民收入决定理论	381
第一节 均衡产出	381
第二节 凯恩斯的消费理论	383
第三节 关于消费函数的其他理论	389
第四节 两部门经济中国民收入的决定及变动	393
第五节 乘数论	395
第六节 三部门经济的收入决定	397
第七节 三部门经济中各种乘数	399
第八节 四部门经济中国民收入的决定	402
第九节 结束语	404
第十四章 产品市场和货币市场的一般均衡	409
第一节 投资的决定	409
第二节 IS 曲线	415

第三节	利率的决定	420
第四节	LM 曲线	425
第五节	IS—LM 分析	429
第六节	凯恩斯的基本理论框架	432
第七节	结束语	434
第十五章	宏观经济政策分析	439
第一节	财政政策和货币政策的影响	439
第二节	财政政策效果	440
第三节	货币政策效果	445
第四节	两种政策的混合使用	448
第五节	结束语	450
第十六章	宏观经济政策实践	457
第一节	经济政策目标	457
第二节	财政政策	459
第三节	货币政策	467
第四节	宏观经济政策及理论的演变	476
第五节	结束语	480
第十七章	总需求—总供给模型	484
第一节	总需求曲线	484
第二节	总供给的一般说明	487
第三节	长期和短期在国民收入决定中的特殊含义	491
第四节	古典总供给曲线	492
第五节	凯恩斯总供给曲线	493
第六节	常规总供给曲线	495
第七节	总需求和总供给模型对现实的解释	497
第八节	总需求和总供给模型的数学小结	499
第九节	结束语	500
第十八章	失业与通货膨胀	504
第一节	失业的描述	504
第二节	失业的经济学解释	506
第三节	失业的影响与奥肯定律	508
第四节	通货膨胀的描述	509
第五节	通货膨胀的原因	512
第六节	通货膨胀的经济效应	517
第七节	失业与通货膨胀的关系——菲利普斯曲线	519
第八节	结束语	525
第十九章	开放经济下的短期经济模型	529
第一节	汇率和对外贸易	529

第二节	蒙代尔-弗莱明模型	533
第三节	蒙代尔-弗莱明模型的应用	536
第四节	南—北关系的一种经济分析	540
第五节	结束语	543
第二十章	经济增长和经济周期理论	545
第一节	国民收入长期增长趋势和波动	545
第二节	经济增长的描述和事实	547
第三节	增长核算	551
第四节	新古典增长模型	555
第五节	内生增长理论	563
第六节	促进经济增长的政策	565
第七节	经济周期的含义与特征	566
第八节	经济周期理论的简要回顾	568
第九节	乘数—加速数模型	571
第十节	实际经济周期理论	574
第十一节	结束语	577
第二十一章	宏观经济学的微观基础	581
第一节	消费	581
第二节	投资	587
第三节	货币需求	594
第四节	结束语	598
第二十二章	宏观经济学在目前的争论和共识	602
第一节	从菲利普斯曲线到总供给曲线	602
第二节	新古典宏观经济学的理论渊源	604
第三节	新古典宏观经济学的基本假设	608
第四节	一个新古典宏观经济学的 $AD-AS$ 模型	610
第五节	新凯恩斯主义形成的理论背景和特征	614
第六节	名义黏性	616
第七节	一个新凯恩斯主义的 $AD-AS$ 模型	618
第八节	目前宏观经济学的基本共识	622
第九节	博弈论在宏观经济政策中的应用	622
第十节	本章和宏观经济学结束语	625
第二十三章	西方经济学与中国	631
第一节	西方经济学理论体系是科学吗?	631
第二节	西方经济学对我国的有用之处	634
第三节	在应用西方经济学时应加以考虑的我国国情的特殊性	635
第四节	科学主义	636
第五节	对意识形态问题的隐讳	639

第六节 当前金融危机对现行西方经济理论的挑战	640
附录一 引用文献中英文对照表	644
附录二 重要人名译名对照表	651
附录三 重要术语汉英对照表	654



第十二章

国民收入核算

从本章起开始叙述宏观经济学的内容。本章先说明国民收入核算的基本原理。

第一节 宏观经济学的特点

一、宏观经济学的研究对象

宏观经济学系相对微观经济学而言。前面各章微观经济学研究的是经济活动个体决策者的行为及后果,例如,消费者如何购买以实现效用最大,厂商如何生产以实现利润最大,市场机制又如何把千百万个体决策者的活动协调起来等;而宏观经济学研究的是社会总体的经济行为及其后果。研究社会总体经济行为就是研究国民收入,即研究如何使国民收入稳定地(没有通胀和衰退)以较合适的速度增长。这表明,宏观经济运行中的主要问题有:经济波动及与此相联系的就业与失业问题;价格水平及与此相联系的通胀问题;经济增长问题。

具体说来,宏观经济学就是要研究,为什么一些国家的经济会发生时而高涨,时而萧条的周期性波动,并因此造成不同程度的失业问题;为什么一些国家在一定时期会发生严重的通货膨胀,并导致名义利率和汇率大幅度波动;为什么一些国家经济会迅速增长,而另一些国家经济发展很缓慢甚至停滞和倒退。上述这些问题都是国民收入变动中的问题。这些问题产生的原因、后果及对策,就是宏观经济学要研究的内容。

任何一个国家宏观经济运行的情况都可以通过一些指标加以测度,就像一个人的身体健康状况可以通过体温、血压等指标加以测度一样。测度宏观经济运行情况的重要指标有国民收入及其增长率、失业率、物价水平及其变动。国民收入在经济学中乃是衡量社会经

济活动成就的一个广泛概念。它实际上包括以下几个总量：国内生产总值、国内生产净值、国民生产总值、国民生产净值、国民收入（狭义的）、个人收入和个人可支配收入，本章下面几节就要专门对此作讨论。任何一国的经济增长率就是指国民收入的增长率特别是国内生产总值（GDP）的增长率。失业率是衡量宏观经济运行状况的另一个最重要的经济指标，因为就业状况和居民福利、社会稳定甚至整个社会政治经济之间关系最为密切。失业率指失业者（一定年龄段范围内有劳动能力并想工作但是找不到工作的人）人数对劳动力（在一定年龄段范围内有劳动能力并愿意工作的人）人数的比例。失业率迅速上升或者居高不下都表明宏观经济运行中出了很大问题。物价水平指物价总水平，一般用价格指数即社会上若干种商品价格水平的指数来表示。价格指数又有消费物价指数（CPI）、生产者价格指数（PPI）和GDP折算指数三种。物价水平的变动用通货膨胀率表示。通货膨胀率指一个时期到另一个时期价格水平变动的百分比。通货膨胀率不仅对居民生活和企业生产产生影响，还对整个社会经济运行有影响。通货膨胀率过高，也表明宏观经济运行出了问题。

除了上述几个重要的宏观经济指标，其他比较重要的指标还有政府预算赤字、贸易赤字和盈余的变动、利率和汇率的变动等。这些变量间有没有内在联系，一个变量的变动是否会引起另一个变量变动以及在多大程度上相互关联，这些都属于宏观经济学研究的问题。总的说来，如果微观经济学由于以价格为中心可以被称作价格理论，宏观经济学则由于以国民收入为中心可以被称作收入理论。

二、宏观经济学和微观经济学的异同

宏观经济学和微观经济学都是研究市场经济中经济活动参与者的行为及其后果的，而市场经济中所有经济活动参与者的行为都是一定意义上的供给和需求行为，因此，宏观经济学与微观经济学的主要相同之处就在于都是通过需求曲线和供给曲线决定价格和产量，并且微观经济学和宏观经济学的需求曲线一般说来都是向右下方倾斜的，即价格下降，需求量会增加，而它们的供给曲线都是向右上方倾斜的，即价格上升，供给量会增加。这就是说，宏观经济学和微观经济学有着相同的供求曲线形状，它们的交点决定着价格和产量。

然而，微观经济学研究的是个体经济活动参与者的行为及其后果，而宏观经济学研究的是社会总体的经济行为及其后果，这就决定了微观经济学和宏观经济学的主要区别是，微观经济学中的供给和需求曲线都是个体经济的供求曲线，因而由此决定的成交价格 and 成交量也是个体商品（包括产品和要素）的价格和成交量。例如，大米市场供求均衡所决定的价格也许是1美元/公斤，成交量是5万吨；或者某上衣20美元/件，成交量是1万件等等。然而，宏观经济学中供给和需求曲线是整个社会经济的供求曲线，即总供给曲线和总需求曲线，因而由此决定的价格和产出是整个社会的价格水平和社会产出总值。例如，某国家在某年的价格指数即价格水平是1.05或者说105%，意指该年的价格水平在总供给和总需求二者的作用下比基期（也许是上一年，也许是以前的某一年份）上升了5%，同时该国在该年的总产出也许是300亿美元的国内生产总值。可见，微观经济学中的价格和产量是一个个具体商品的价格和产量，而宏观经济学中的价格和产量是整个社会的价格水

平和产出水平，这里价格水平用价格指数表示，产出水平用货币衡量的市场价值（国内生产总值）表示。

不仅如此，而且微观经济学中需求曲线和供给曲线的一般形态，看起来和宏观经济学中的总需求曲线和短期总供给曲线的形态都差不多地向下倾斜和向上倾斜，但是其原因却是不同的，这是以后要讲到的。

三、宏观经济学中的加总（aggregation）法

宏观经济学研究社会总体经济行为，因而不能像微观经济学那样运用个量分析方法，而要用总量分析方法，即从个量分析的加总中引出总量的分析方法。

“经济加总”是人们用以描述某些经济生活的一个简单的抽象。例如，总产出就是一个经济加总的概念。比方说一定数量的香蕉、上衣、钢铁等等各不相同的东西无法直接加总，但是在市场上都值一定数量的钱，于是，通过货币就可以把物质形态不同的产品的产量都还原为一定的市场价值从而加总。中国有句老话说“春种田园皆万物，秋收遍地是黄金”。这是说春天播种各种农作物种子，秋天可收获各种值钱的农作物。根据收获的这些农作物的价值，也就可以计算出农业创造出的国内生产总值。

宏观经济学运用经济加总法时有几点值得注意：

一是宏观分析中有些总量变化可以从微观分析的个量中直接加总（大部分是加权平均加总）而得到，因为微观是宏观的基础，就像树木是森林的基础一样。例如每个人的消费支出加总就构成整个社会的消费总支出，每个人的消费支出与其收入成一定比例，才有总量消费函数。又如每个厂商的投资支出加总就构成全社会的总投资，每个厂商的投资随利率变化而变化，就有了总量投资函数。

二是有的时候微观经济学中一些个体变量尽管可以加总，但是这种加总却达不到研究整个社会经济行为的目的。例如降低工资对每个厂商来说都可以降低成本、增加利润，从而增加生产并增雇工人，但我们却无法从每个厂商降低工资的加总中得到整个社会能增加生产和就业的结论，因为如果每个厂商都降低工资则工人消费支出会下降并使总需求下降，从而会导致整个社会的生产和就业下降。可见，尽管微观是宏观的基础，但总体经济行为并不是个体经济行为的简单加总。对微观经济是正确的东西，对宏观经济未必也是正确的，其原因除了经济个体与经济总体所追求的目标不同以外，还在于某些行为对经济个体之所以正确或真实，是因为假定其他情况不变，即假定某一经济个体的行为对其他个体不产生影响，但宏观经济涉及的是经济总体即所有经济个体，因而不能再假定其他同一类别的个量不变。例如在上例中，某厂商降低工资时不能假定其他厂商不降低工资。

三是有些时候一些微观经济个体的行为就根本不能直接加总。例如，一个经济社会的经济景气情况发生变化时，各个厂商的投资意愿可能有很大差异，也许有人会认为经济可能会开始走下坡路从而投资意愿和投资支出下降，而另一些人可能会认为经济会继续向好，从而投资意愿强烈，投资需求旺盛。在这样的情况下，宏观经济分析就难以通过将各厂商的投资直接加总而得出总投资会增加或者减少的结论。

可见，总量分析运用加总方法时需要谨慎，要区分能否加总的不同情况，以及弄清楚

加总能否达到研究宏观经济行为的目的。

四、宏观经济学鸟瞰和本书宏观部分的章节安排

根据本节以上的论述，宏观经济学的最终目标是寻找保持国民收入稳定增长的对策，所谓稳定的增长系指既无失业又无通货膨胀的增长。为了达到这一目标，第一，西方学者必须探寻哪些市场，而每一市场又含有哪些经济变量来决定国民收入的大小。第二，在得知这些变量以后，人们就可以进一步制定政策来控制这些变量，以便使国民收入保持稳定的增长。这两项内容构成了宏观经济学的理论框架，该框架可以用下面的图 12—1 加以说明。由于该图是对框架的鸟瞰，所以它仅仅涉及市场为止；每一市场所含有的变量将在对各市场的论述中显示出来。

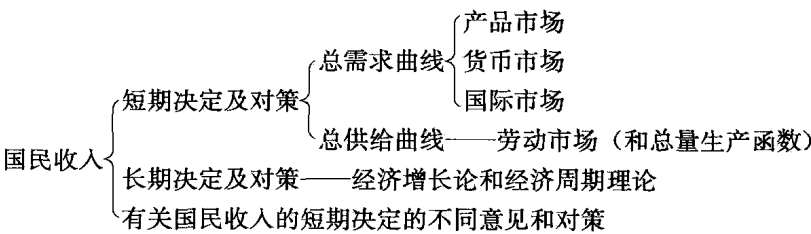


图 12—1 宏观经济学鸟瞰

从图 12—1 中可以看到，国民收入（在宏观经济学中经常被简称为收入）的决定在短期中和在长期中是不相同的。这里的短期和长期的意义和微观经济学中的大致相同^①，即：在短期中，只有可变的要素或投入（如劳动、原料等）才能发生变动；而在长期中，包括不变要素在内的一切生产要素或投入（如一个国家的机器设备、技术水平、人口数量等）均可以发生变动。

图 12—1 也表明，短期国民收入的决定取决于总需求曲线和总供给曲线。总需求曲线又取决于三个市场的变量，即产品市场、货币市场和国际市场的情况。本书第十三章论述产品市场，第十四章说明货币市场并把两种市场的共同作用加以综合，这两章的内容被称为 IS—LM 分析。截止到 20 世纪 60 年代，它可以说涵盖了宏观经济理论的全貌：一直到现在，它还被大多数西方学者看作为宏观经济学的最核心的理论。在这两章之后，由于在短期中，国民收入的波动往往来自需求方面，所以接下来的第十五和第十六两章论述影响总需求的短期宏观经济政策。第十七章引入了以前各章所省略掉的价格变量，一方面根据 IS—LM 分析推导出总需求曲线，另一方面又根据劳动市场的情况得出总供给曲线，并且根据这两条曲线来对国民收入在短期中的变动加以初步的解释。在其后的第十八章中，由于价格水平的变化牵涉到劳动的供求和通货膨胀，所以，失业和通胀问题在这一章中加以系统的论述。第十九章进一步引入国际市场。从图 12—1 中可以看到，国际市场构成总需求曲线的第三个方面。本书之所以把国际市场置于总需求曲线之后，原因在于这种被一部分西方教材使用的办法可以使读者看到，国际市场的引入不过是使总需求曲线进一步复杂

① 关于这一点，本书第十七章有较详细的论述。