

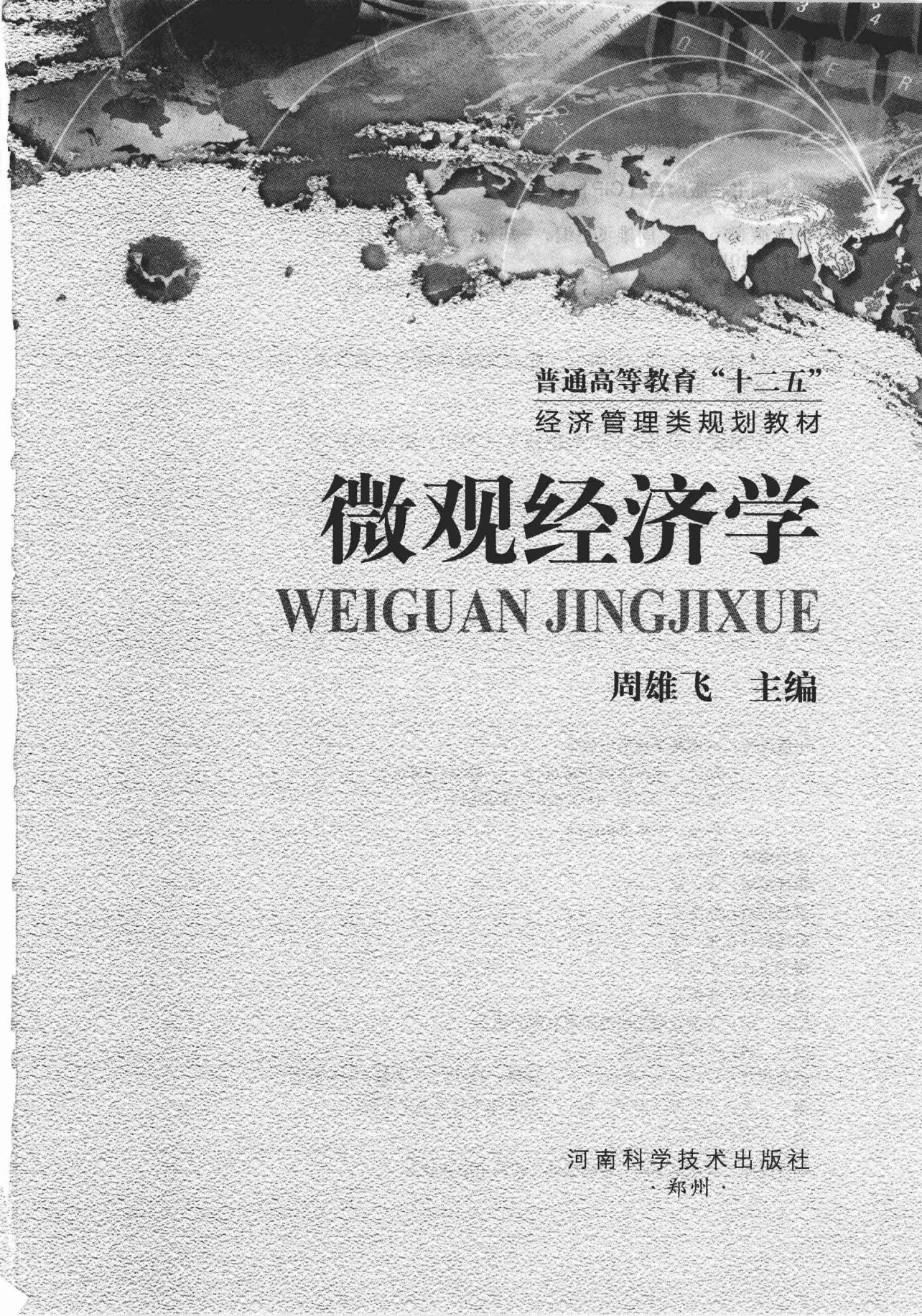


普通高等教育“十二五”
经济管理类规划教材

微观经济学

WEIGUAN JINGJIXUE

周雄飞 主编



普通高等教育“十二五”
经济管理类规划教材

微观经济学

WEIGUAN JINGJIXUE

周雄飞 主编

河南科学技术出版社
· 郑州 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

微观经济学/周雄飞主编. —郑州：河南科学技术出版社，2010. 7

(普通高等教育“十二五”经济管理类规划教材)

ISBN 978 - 7 - 5349 - 4555 - 7

I . ①微… II . ①周… III . ①微观经济学 - 高等学校 - 教材 IV . ①F016

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 090837 号

出版发行：河南科学技术出版社

地址：郑州市经五路 66 号 邮编：450002

电话：(0371) 65737028 65788613

网址：www.hnstp.cn

策划编辑：马国宝

责任编辑：张 培

责任校对：耿宝文

封面设计：张 伟

版式设计：栾亚平

责任印制：张艳芳

印 刷：河南省瑞光印务股份有限公司

经 销：全国新华书店

幅面尺寸：170 mm × 240 mm 印张：23.75 字数：450 千字

版 次：2010 年 7 月第 1 版 2010 年 7 月第 1 次印刷

定 价：34.00 元

如发现印、装质量问题，影响阅读，请与出版社联系。

《普通高等教育“十二五”经济管理类规划教材》

编 委 会

主任 郭爱民

委员 (按姓氏笔画排序)

王一平 牛全保 朱红恒 刘玉来

刘金荣 杜乃涛 李保红 李惠杰

杨 波 宋冬凌 张 舰 张国兴

陈文强 周雄飞 周颖杰 赵秀玲

赵建生 高金章 席升阳 唐华仓

解东辉 谭 恒

《微观经济学》编委会

主 编 周雄飞

副主编 李保红 张国强 高 霞 葛颖培

编 委 (按姓氏笔画排序)

尤利平 刘秀鹏 李保红 张占涛

张国强 张娇娇 周雄飞 胡 畔

高 霞 葛颖培



前言

在我们的日常生活中，微观经济学理论的运用可以说无处不在。19世纪伟大的经济学家阿尔弗雷德·马歇尔在他的教科书《经济学原理》中这样写道：“微观经济学是一门研究人类一般生活事务的学问。”对于那些充满了好奇心、想了解真实世界是如何运转的学生来说，微观经济学是他们所学的与生活最相关、最有趣的学科之一；对于那些想更精明地参与经济、在人生的关键时刻做出正确抉择的学生来说，真正掌握微观经济学是不可或缺的。

作为一本初级微观经济学教材，首先提供了微观经济学理论的必要而完整的内容，除了可以掌握理论知识以外，学生还能够通过对这些内容的学习使自己得到系统的经济学思维方式的训练。在学习完本书之后，学生将可以顺利地进入中级微观经济学理论的学习。与国内其他微观经济学的教材相比较，本书的特点是各章都尽可能地结合理论列举了一些与我们生活相联系的案例，使内容更加生动活泼。通过这些案例学生将能更好地理解，在课堂之外，微观经济学究竟有何实用之处。此外，为了使学生能获得更多的经济信息，本书还提供了一些相应的网站，学生如果能够利用这些网站进行主动学习，将可以有更多的收获。最后，本书所提供的练习题，能够帮助学生更熟练地掌握所学到的理论内容。

由于本书在编写的过程中力求把基本原理讲清楚，尽量减少了高等数学工具的使用，因此本书不仅对财经类本科学生完全适用，也可以作为其他专业学生学习微观经济学课程的教材。本



书的内容可以按照 60 ~ 80 学时的教学计划进行安排。如果学时较少，教师可以根据实际情况进行灵活删减，比如我们建议可以让学生自我阅读第十章，第十二章的第三节、第四节和第五节，第十三章的第七节以及附录等部分的内容。如果学时较多，教师可以根据学生的兴趣和课程的目标适当增加一些别的相关内容。

本书由周雄飞任主编，李保红、张国强、高霞、葛颖培任副主编。参加本书编写工作的作者全部都是长期从事微观经济学教学、具有丰富教学经验的教师。其中，导论、第一章和第十三章由葛颖培编写，第二章由张娇娇编写，第三章由张国强编写，第四章由尤利平编写，第五章和第六章由张占涛编写，第七章和第八章由李保红编写，第九章和第十章由胡畔编写，第十一章和第十二章由高霞编写，第十四章由刘秀鹏编写。全书由周雄飞修改定稿。

最后，我们感谢众多认真负责的审稿者和工作人员为本书的出版付出的努力和辛勤劳动，他们的评价和意见大大提高了本书的质量。当然，书中所出现的一切谬误和缺陷由我们负责，也欢迎读者给我们提出各种宝贵意见。

周雄飞

2010 年 5 月



目 录

导论 / (1)

第一章 微观经济学概述 / (15)

| | | | |
|-----|---------------|-------|------|
| 第一节 | 微观经济学的主题 | ..... | (15) |
| 第二节 | 微观经济学的基本假设 | ..... | (20) |
| 第三节 | 微观经济学的基本理论与框架 | ..... | (21) |
| 第四节 | 为什么要学习微观经济学 | ..... | (27) |

第二章 供给和需求的基本原理 / (33)

| | | | |
|-----|-----------------|-------|------|
| 第一节 | 供给和需求 | ..... | (33) |
| 第二节 | 价格理论：均衡价格的决定与变动 | ... | (39) |
| 第三节 | 价格理论的应用 | ..... | (43) |
| 第四节 | 弹性理论 | ..... | (46) |
| 第五节 | 弹性理论的应用 | ..... | (58) |

第三章 消费者行为理论 / (73)

| | | | |
|-----|------------------------|-------|-------|
| 第一节 | 基数效用论 | ..... | (73) |
| 第二节 | 序数效用论 | ..... | (82) |
| 第三节 | 收入效应与替代效应 | ..... | (97) |
| 第四节 | 从单个商品的需求曲线到市场的需求 曲线 | ..... | (103) |

第四章 生产理论 / (109)

| | | | |
|-----|--------|-------|-------|
| 第一节 | 生产理论概述 | ..... | (109) |
| 第二节 | 短期产量分析 | ..... | (113) |
| 第三节 | 长期产量分析 | ..... | (117) |
| 第四节 | 最优产量组合 | ..... | (122) |



第五章 成本理论 / (127)

- 第一节 成本理论概述 (127)
- 第二节 短期成本分析 (130)
- 第三节 长期成本分析 (138)

第六章 完全竞争市场 / (149)

- 第一节 市场特征 (149)
- 第二节 完全竞争厂商的收益状况 (152)
- 第三节 完全竞争厂商的短期均衡 (155)
- 第四节 完全竞争厂商的长期均衡 (161)
- 第五节 完全竞争市场的评价 (166)

第七章 完全垄断市场 / (174)

- 第一节 市场特征 (174)
- 第二节 完全垄断厂商的需求曲线和收益
曲线 (175)
- 第三节 完全垄断厂商的短期均衡与供给
曲线 (178)
- 第四节 完全垄断厂商的长期均衡 (181)
- 第五节 价格歧视 (182)
- 第六节 完全垄断市场的评价 (187)

第八章 垄断竞争市场 / (196)

- 第一节 市场特征 (196)
- 第二节 垄断竞争厂商的需求曲线与收益
曲线 (197)
- 第三节 垄断竞争厂商的短期均衡 (199)
- 第四节 垄断竞争厂商的长期均衡 (201)
- 第五节 垄断竞争市场的评价 (202)

第九章 寡头垄断市场 / (210)

- 第一节 市场特征 (210)
- 第二节 古诺模型 (211)
- 第三节 斯威齐模型 (215)
- 第四节 寡头垄断市场的价格决定 (216)

第十章 博弈论初步 / (224)

- 第一节 博弈论的基本要素 (224)
- 第二节 博弈均衡的两个基本概念 (228)



| | | | |
|-------------|----------------------------|-------|-------|
| 第三节 | 博弈类型 | ..... | (232) |
| 第十一章 | 生产要素需求理论 / (239) | | |
| 第一节 | 生产要素需求理论概述 | ..... | (239) |
| 第二节 | 厂商使用生产要素的利润最大化原则 | ..... | (241) |
| 第三节 | 完全竞争厂商对生产要素的需求 | ..... | (253) |
| 第四节 | 卖方垄断厂商对生产要素的需求 | ..... | (260) |
| 第五节 | 买方垄断厂商对生产要素的需求 | ..... | (263) |
| 第六节 | 双边垄断厂商对生产要素的需求 | ..... | (266) |
| 第十二章 | 生产要素供给理论 / (273) | | |
| 第一节 | 对要素供给方面的概述 | ..... | (273) |
| 第二节 | 劳动供给理论 | ..... | (279) |
| 第三节 | 土地供给理论 | ..... | (286) |
| 第四节 | 资本供给理论 | ..... | (292) |
| 第五节 | 欧拉定理 | ..... | (296) |
| 第六节 | 洛伦兹曲线与基尼系数 | ..... | (298) |
| 第十三章 | 一般均衡与福利经济学 / (307) | | |
| 第一节 | 一般均衡分析 | ..... | (307) |
| 第二节 | 经济效率 | ..... | (310) |
| 第三节 | 交换的帕累托条件 | ..... | (316) |
| 第四节 | 生产的帕累托最优条件 | ..... | (320) |
| 第五节 | 交换和生产的帕累托最优条件 | ..... | (326) |
| 第六节 | 完全竞争市场的经济效率 | ..... | (328) |
| 第七节 | 效率与公平 | ..... | (334) |
| 第十四章 | 市场失灵与微观经济政策 / (342) | | |
| 第一节 | 垄断 | ..... | (342) |
| 第二节 | 外部影响 | ..... | (347) |
| 第三节 | 公共物品 | ..... | (354) |
| 第四节 | 不完全信息 | ..... | (358) |

导论

“我们希望你能够发现，除了有用之外，经济学本身还是一个很有魅力的领域。一届接一届的年轻学生们都常常惊讶地发现，经济学竟然能够如此意趣盎然。”

——美国经济学家保罗·萨缪尔森《经济学》（第17版）

一、经济学的两大部分：微观经济学与宏观经济学

本书所指的经济学，在中国，又称为西方经济学。它是不同于马克思主义政治经济学的一套经济理论和政策体系，可以泛指源于英国及西欧的非马克思主义经济理论。广义上讲，西方经济学有理论经济学和应用经济学，包括微观经济学、宏观经济学、计量经济学、发展经济学、产业经济学、劳动经济学、资源经济学和国际经济学等。狭义上讲，西方经济学是一种理论经济学，主要是西方经济学各流派中主流经济学的基本理论、分析方法和相应的经济政策。编入西方经济学教科书的内容，则属狭义的经济学范畴，包括微观经济学和宏观经济学两大部分。

微观经济学（Microeconomics）的“微观”和宏观经济学（Macroeconomics）的“宏观”，原是自然科学特别是物理学所用的概念，本意分别是“微小”和“宏大”。其移用于经济学，最早是在20世纪30年代初，但当时只限于个别场合。到第二次世界大战结束后，特别是20世纪60年代到70年代，将经济学分为微观经济学和宏观经济学的说法才开始大为流行，尤其在美国经济学界更是风靡一时，成为各大学经济专业的基础课程。

微观经济学以单个经济单位（如单个消费者、单个生产者或单个市场等）为研究对象，研究单个消费者和单个生产者如何做出经济决策以及市场的均衡价格如何决定等问题。宏观经济学则是以整个国民经济活动作为研究对象，研究经济总量（如国民收入、经济增长和利率水平等）的决定，以及相关的经济总量之间的关系。

其实，在西方经济学的早期发展阶段，微观经济分析与宏观经济分析并没



有明确的划分，而是经常混合在一起。比如产生于 17 世纪中叶，完成于 19 世纪初的英国古典政治经济学，不仅研究了宏观经济领域内整个资本主义经济活动中国民收入、国民财富和货币流通总量等问题，而且也研究了微观经济领域内的价值决定和分配问题。因此，早期的经济学是不分微观经济学和宏观经济学的。直到 1936 年英国著名经济学家约翰·凯恩斯的名著《就业、利息和货币通论》（简称《通论》）的出版才改变了这一现状。

对于把经济学划分为微观经济学和宏观经济学，西方经济学家是有争论的，有持赞成态度的，也有持反对态度的。比如新剑桥学派的主要代表人物琼·罗宾逊夫人（1903—1983）反对“宏”、“微”两学的划分。她在《问题何在？》一文中说，“在流行的讲授中，常把微观和宏观经济问题加以显著划分，每一方面运用完全不同的概念来探讨。自然，有时着重集中于一个方面的特殊问题，有其必要；但一般理论却不能割裂为两部分。微观问题——关于各种商品的相对价格以及个人、厂商和家庭的经济活动——如果不联系它们所赖以存在的经济结构以及周期变动和长期变动的过程，那就无法凭空讨论。同样，关于积累和有效需求的宏观理论，则是微观活动的概括……没有微观理论，也就没有宏观理论。”

虽然有各种争论，但凯恩斯的《通论》创立了宏观经济学体系，是无可争辩的事实。在西方经济学界和教育界，有越来越多的书刊在分别论述微观经济学和宏观经济学，越来越多的大学分别开设“微观经济学”和“宏观经济学”这两门课程。

值得注意的是，自 20 世纪 80 年代以来，在西方经济学界，宏观经济学的发展更注重其微观基础。当代西方经济学两大强势学派之一的新古典宏观经济学，明确地将微观经济理论作为宏观经济理论分析的基础，从微观经济学和宏观经济学的结合中得出宏观经济学结论，发展了一种有微观基础的宏观经济理论。在这一点上，新古典宏观经济学不仅动摇了原凯恩斯主义的统治地位，而且开拓了经济学家研究宏观经济问题的新思路。随后出现的另一强势学派——新凯恩斯主义——正视了原凯恩斯主义缺乏微观基础的缺陷以及新古典宏观经济学的成功，也力图从微观层面入手，把宏观经济理论建立在一系列微观分析的基础上。可以说，西方经济学发展的新趋势之一是微观经济学和宏观经济学的一体化，使微观经济学和宏观经济学的分界越来越不明显。

二、西方经济学的演变

经济学的产生可以追溯到以英国经济学家威廉·配第（1623—1687）、亚当·斯密（1723—1790）和大卫·李嘉图（1772—1823）为主要代表人物的古典政治经济学。古典政治经济学不论对马克思主义政治经济学，还是对西方



经济学都做出了重大贡献。

它对马克思主义政治经济学的贡献，突出地表现在提出了劳动价值论。配第在所著的《赋税论》中，最先提出了劳动价值论的一些根本命题，认识到劳动是商品价值的源泉，从而为古典政治经济学奠定了基础。斯密在所著的《国富论》中提出了劳动价值论的基本观点，确认劳动决定商品价值，指出“劳动是衡量一切商品交换价值的真实尺度”。李嘉图在所著的《政治经济学及赋税原理》一书中，进一步发展了斯密的关于劳动决定价值的学说，确认劳动时间决定价值，坚持了商品的价值是由生产商品时所耗费的劳动来决定这一原理，为劳动价值论的科学体系奠定了基础。当然，古典政治经济学的劳动价值论有一些重大的缺陷，本书在此不论及。对西方经济学的贡献，则突出地表现在其所提出的经济自由主义思想。在古典政治经济学产生之前，欧洲曾在16世纪至17世纪上半叶盛行重商主义。重商主义，被认为是西方经济学史上最早的经济学说，处在西欧封建制度瓦解和资本原始积累时期。经济学家约瑟夫·熊彼特（1883—1950）在所著的《经济分析史》（第1卷）中写道：重商主义产生的“那个时代是海盗式的帝国主义时代，贸易与开拓殖民地相联系，与毫无节制地剥削殖民地相联系，与非公开的战争相联系（各国政府尤其是英国政府，往往拒绝为此承担责任），与长期濒于战争边缘的状况相联系”。重商主义者把研究对象局限于流通领域，认为利润只在流通过程中产生，只有对外贸易才是财富的真正源泉。重商主义指导思想的核心是君主掌握国家最高权力，君主有权统治经济和铸造货币，有权控制对外贸易。因此，重商主义主张国家干预经济和垄断对外贸易的经济政策。然而，重商主义学说和政策后来成为资本主义进一步发展的桎梏。当时英国是最早进行资产阶级革命和产业革命的国家，资本主义的进一步发展需要自由竞争、对外自由贸易，显然，也就需要反封建和反重商主义的新理论。

亚当·斯密在1776年出版了《国民财富的性质和原因的研究》（简称《国富论》）一书。这部划时代的著作，其矛头是指向重商主义的经济思想和经济政策的。它在经济学说史上标志着第一次革命，也标志着微观经济学的产生。

斯密被称作西方经济学的鼻祖，他第一次创立了比较完备的古典政治经济学的理论体系。《国富论》这部著作，研究的是国民财富的性质及其产生和发展的条件，目的在于找出促进或阻碍财富增长的原因，为资产阶级反对封建和反重商主义提供理论武器。斯密把重心放在如何增加国民财富上，贯穿于《国富论》的基本思想就是基于“利己心”的经济自由思想，因为他看来，充分的经济自由是国民财富不断增长的首要条件和基石。对于何以富国裕民这一问题的答案，斯密认为就是市场经济。斯密指出：“人们追求自己的利益，往往能比在真正出于本意的情况下更有效地促进社会利益。人们的这种行为，受



着一只看不见的手的指导，去尽力达到一个并非他本意要达到的目的，即公共利益。”这就是说，在市场经济下，人们主观上为自己，出于利己心人们会追求个人利益，但客观上人们的行为要受自然规律的支配，其结果会自然实现社会利益的促进。在经济政策主张上，斯密反对政府以各种形式对工商业一般事务进行干预，主张对私人的经济活动不加任何干涉，采取自由放任的态度，政府只需要像一个“守夜人”似的保护私人财产不受侵犯，社会经济在自由竞争中便会自然发展。

在古典政治经济学之后，微观经济学沿袭了经济自由主义思想，斯密的“看不见的手”原理成为微观经济学所要论述的核心思想。但是，现代微观经济学完全抛弃了劳动价值论，把早期传统经济学的价值论作为开端。

斯密的价值论有双重性：一方面，他提出了劳动价值论；另一方面，在进一步考察是什么劳动决定商品价值时陷入了混乱，又提出三种收入（工资、利润和地租）决定商品价值的理论。19世纪上半叶，早期传统经济学家如法国经济学家萨伊（1767—1832）等人，利用斯密价值论中有争论的成分，把斯密的“三种收入决定价值”的看法发展成为生产费用价值论。他们认为，斯密价值论中的三种收入，就是商品的生产费用，从而三种收入决定商品的价值，也可以说成是生产费用决定商品价值。但萨伊在他的价值论和分配论中，将斯密理论中的资本收入——利润改为利息。这样，从萨伊开始，几乎所有的西方经济学家都在利息形式上来讨论资本的收入。

19世纪70年代，发生了对20世纪、对现代经济学影响深远的“边际革命”，即经济学说史上的“第二次革命”。19世纪70年代初，以边际效用为基础来解释价值和分配问题的理论几乎同时出现在英国、奥地利和瑞士，英国的杰文斯、奥地利的门格尔和侨居瑞士的法国人瓦尔拉，都各自独立地提出了边际效用价值论。他们认为，商品的价值不是取决于劳动量，而是取决于主观心理评价，“效用”是价值的源泉，而“边际效用”是衡量价值量的尺度。“边际革命”被认为是现代微观经济学的基石，它为现代微观经济学理论体系的形成奠定了基础。从此，微观经济学开始进入新古典经济学的形成和发展时期。

新古典经济学理论体系的完成者是英国经济学家阿尔弗雷德·马歇尔（1842—1924），其被称为新古典经济学的集大成者。1890年，马歇尔在其出版的《经济学原理》一书中，对生产费用价值论、供求论和边际效用论等进行了在经济学说史上影响重大的一次大综合，提出了均衡价格论。他的这本著作《经济学原理》在19世纪末至20世纪早期被奉为当时西方经济学的“圣经”，一直到1920年还出版了《经济学原理》的第8版。马歇尔的经济学说主要是微观经济理论体系，该理论体系的前提是“自由竞争”，该理论体系的核心是“均衡价格论”。此后，西方经济学界大都承袭马歇尔传统，只谈价



格，不谈价值，以价格论代替价值论，均衡价格论也就成为现代微观经济学的核心内容。均衡价格论研究商品的价格如何决定，以及价格如何使资源配置达到最优化。同时，马歇尔重视和运用边际增量分析，并以采用局部均衡分析为特征，他的方法论如同他的经济理论一样，对现代微观经济学产生了重大的影响。此外，马歇尔还提出了需求弹性、供给弹性、消费者剩余和准地租等概念，在均衡价格论的基础上建立了他的分配论，即把均衡价格概念从一般商品的价格分析引申到各生产要素的价格形成问题上，扩大了西方传统经济学的研究范围。这一切，为现代微观经济学在理论上和方法上奠定了比较宽厚的基础，也为现代微观经济学搭起了基本框架。

到马歇尔为止，西方经济学的价格理论都是以完全竞争为假设前提的。然而 20 世纪 30 年代以后，由于历史条件的变迁，这一理论的假设前提与现实开始有差距。现实中常见的状况是既有竞争又有垄断。于是从 20 世纪 30 年代初期至第二次世界大战结束，微观经济理论又有了重大突破和新的发展。这些突出的发展，使现代微观经济学得以真正确立，并初步建立起自己的理论体系。

1933 年，美国经济学家爱德华·H. 张伯伦（1899—1967）和英国经济学家罗宾逊夫人同时各自提出了“垄断竞争论”和“不完全竞争论”，以此补充马歇尔所代表的传统价格理论，从而在现代微观经济学中使研究不同市场条件下厂商行为的厂商理论即厂商均衡理论得以建立起来，把微观经济学大大地推进了一步。此外，这一二十年中，微观经济理论的重大发展主要还有：无差异曲线的引用与对需求理论的修正和发展，一般均衡分析对局部均衡分析的补充，这主要归功于英国经济学家约翰·希克斯（1904—1989）在 1939 年出版的《价值与资本》著作；以及福利经济学的建立等。希克斯的名著《价值与资本》的副标题为“对经济理论某些基本原理的探讨”，希克斯在这本书中把英国经济学家弗朗西斯·Y. 埃奇渥斯（1845—1926）曾经提出的“无差异曲线”方法和瓦尔拉斯的一般均衡论加以进一步发挥和推广应用，以至无差异曲线分析法和一般均衡论成为现代微观经济学的必要组成部分。

20 世纪 30 年代后，微观经济理论获得发展的同时，1936 年以凯恩斯的名著《通论》出版为标志，宏观经济理论体系开始创立。《通论》的出版在经济学史上具有划时代的意义，“凯恩斯革命”的提法也因此在经济学界得到广泛流传和认可。有人称，凯恩斯革命是经济学说史上的第三次革命。它产生的背景，总体说来，主要是两大经济事件的发生以及新古典经济学在现实面前的无能为力。

这两大经济事件，一是英国自 1920 年开始的长达十余年的长期慢性萧条；二是 1929~1933 年世界性经济危机及随后的大萧条，即“30 年代大萧条”。在长期严重的经济萧条下，主要西方国家出现大量产品过剩，大量企业破产、



倒闭或减产，大量银行关门，失业激增，当时英国和美国的失业率最高达20%以上。20世纪30年代的大萧条使资本主义经济到了崩溃的边缘。面对严峻的现实，当时在经济学界占统治地位的新古典经济学却一筹莫展。新古典经济学既无法从理论上解释经济萧条和大量失业，也无法从政策上提出解决经济危机的对策。用罗宾逊夫人的话来说，西方经济学在20世纪陷入了第一次经济理论危机。

凯恩斯自20世纪20年代中期开始就致力于寻找英国经济长期萧条的原因和解救之策。在这个过程中，凯恩斯在思想上由相信和传播新古典经济学转变为怀疑这种学说，到最后站出来攻击这种学说。20世纪30年代世界性经济大萧条和罗斯福新政加速了凯恩斯思想的转变过程。

《通论》掀起的凯恩斯革命，包括理论上对新古典经济学的革命、研究方法上对微观经济分析方法的革命以及政策主张上对自由放任主义的革命，创立了宏观经济学体系。自此以后，宏观经济学作为与微观经济学并列平行的一门学科发展繁荣起来。凯恩斯也因此有了“现代宏观经济学之父”的美誉。

凯恩斯的《通论》是为经济学家写的，凯恩斯在《通论》序言中的第一句话就是：“本书主要是为我的经济学同行写的。”因此，凯恩斯写的《通论》晦涩难懂，有些问题没有讲清楚，文字表达也有缺陷。由于《通论》难懂，许多经济学家包括著名经济学家，纷纷从事《通论》的诠释和通俗化工作。经济学家们在解释凯恩斯理论的过程中，发现凯恩斯经济学存在着某些缺陷，其中主要缺陷有两个：一是凯恩斯在《通论》中注重的是短期分析和比较静态分析，提出的宏观经济模型是一个假想的封闭经济模型（一国的对外经济关系被撇开了），而忽视了长期分析、动态分析和开放模型的分析；二是凯恩斯在《通论》中只是就宏观经济理论体系的建立进行研究，而把微观经济学当作既定的前提加以接受，即凯恩斯没有自己的价格理论和分配理论等微观理论，这一点被认为是凯恩斯经济学缺乏微观基础。因此，后来的一些经济学家试图弥补凯恩斯经济学的不足，在力图把凯恩斯理论“长期化”、“动态化”和“开放化”的研究过程中，在注重宏观经济学微观基础的努力中，不断补充和发展凯恩斯的宏观经济学，形成凯恩斯主义（既包括凯恩斯本人的经济学，也包括一些经济学家对凯恩斯经济学的补充和发展）。

凯恩斯理论的追随者们对《通论》中若干个论点的理解和现实问题的看法是有分歧的，于是他们围绕如何理解、继承和发展凯恩斯理论进行了论战。在论战中，凯恩斯主义内部逐步形成了两个分支学派：新古典综合派（美国凯恩斯主义）和新剑桥学派（英国凯恩斯主义）。其中，新古典综合派影响更大，是凯恩斯主义的主流派。新古典综合派的形成是以1948年美国经济学家保罗·萨缪尔森（1915—2009）的《经济学》教科书第1版出版为标志的。

可以说，新古典综合派的形成过程，就是凯恩斯的经济理论在美国传播并占据正统地位的过程。萨缪尔森在1948年首版的《经济学》教科书被认为是经济学说史上又一次影响重大的大综合。所谓“新古典综合”，就是把以马歇尔为代表的新古典经济学微观理论同凯恩斯宏观经济理论综合起来，以微观经济学来补充凯恩斯的宏观经济学，从而试图形成一种从微观到宏观的完整的经济学理论体系。经过萨缪尔森等人的“综合”工作，凯恩斯主义最终确立了它在经济学中的正统地位，成为标准的经济分析范式和经济学教学内容。

新古典综合派的成功使得凯恩斯主义在第二次世界大战后兴盛，风行于西方资本主义各国，成为西方经济学界的主流经济学和正统经济学，是官方制定经济政策的主要依据，对缓和经济危机、救济失业、促进经济增长，起过比较主要的作用。但是，从20世纪60年代后期到70年代，西方发达国家的经济相继出现了高通货膨胀与高失业并发症，即所谓的“滞胀”。面对“滞胀”局面，新古典综合派表现出理论上的困难和政策上的无能，因为按照凯恩斯理论，失业和通货膨胀是不可能同时并存的。当然，理论上对“滞胀”无法解释，政策上也就提不出消除它的有力措施，这就动摇了新古典综合派的统治地位。当时主张自由经济的新自由主义学派开始复兴，较重要的主流学派有：货币主义、供给学派和理性预期学派（后改名叫新古典宏观经济学）等。

新自由主义各学派的兴起和流行并没有使凯恩斯主义消亡。凯恩斯主义者看到，在实践中不要国家干预经济是行不通的，因此，他们没有停止理论探索，一些中青年经济学家在继续坚持凯恩斯主义基本信条的同时，吸收各学派有用的经济理论观点，运用新的方法和思路，力图使主张政府干预经济的凯恩斯主义建立自己的微观基础。于是，在20世纪80年代，一个主张政府干预的新学派——新凯恩斯主义在经济学界逐渐形成，并在进入90年代后，迅速发展成为西方两大新主流学派之一，挽回了凯恩斯主义作为主流经济学的正统地位，很快登上了官方经济学的宝座，对美国乃至欧洲主要国家经济政策影响很大。

三、经济学的基本研究方法

经济学作为社会科学的“皇后”，作为一门最接近自然科学的社会科学，有其系统的研究方法。学习这些研究方法，将有助于我们去了解经济学家们是怎样研究经济问题，是怎样发现经济运行规律的。

（一）实证分析和规范分析

实证分析和规范分析是经济学分析经济问题的两种分析方法。当经济学家采用实证分析时，他就像科学家一样，努力解释所观察到的经济现象，试图揭示经济世界是如何运行的，主要回答“是什么”和“为什么”的问题。在实证分析的过程中，不涉及任何价值判断。当经济学家采用规范分析方法时，他