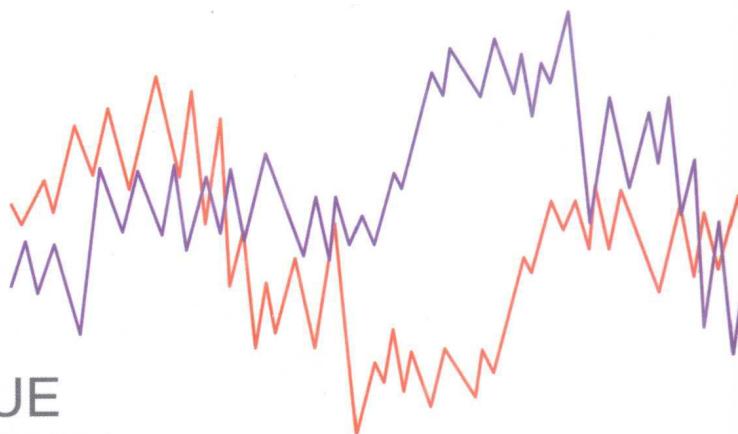


考研专业课辅导用书



WEIGUAN JINGJIXUE
KAOYAN XITI JINGBIAN

微观经济学

考研习题精编

翔高教育经济学教学研究中心 主编

中国石化出版社
[HTTP://WWW.SINOPEC-PRESS.COM](http://www.sinopec-press.com)
教·育·出·版·中·心

考研专业课辅导用书

微观经济学考研习题精编

翔高教育经济学教学研究中心 主编



中国石化出版社

内 容 提 要

本书为微观经济学考研辅导用书，全书共 11 章，每章分内容精要、习题精编两部分。习题精编筛选了各名校微观经济学历年考研真题，这些真题基本能反映历年微观经济学考研真题的命题重点方向。考虑到历年真题有一定的随机性，并未完全覆盖所有重要考点，编者根据多年教学经验，自编了一些练习题。通过自编练习题的补充，本书基本能做到练习题的分布广度、覆盖密度等与微观经济学考研的考试范围、重难点相匹配。所有习题均提供了参考答案与解析。

本书适用于参加经济学硕士研究生入学考试的考生，也可供高等院校经济学专业的学生参考。

图书在版编目(CIP)数据

微观经济学考研习题精编 / 翔高教育经济学教学研究中心主编. —北京:中国石化出版社, 2012. 6
考研专业课辅导用书
ISBN 978 - 7 - 5114 - 1600 - 1

I. ①微… II. ①翔… III. ①微观经济学 - 研究生 - 入学考试 - 习题集 IV. ①F016 - 44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 118137 号

未经本社书面授权，本书任何部分不得被复制、抄袭，或者以任何形式或任何方式传播。版权所有，侵权必究。

中国石化出版社出版发行

地址：北京市东城区安定门外大街 58 号

邮编：100011 电话：(010)84271850

读者服务部电话：(010)84289974

<http://www.sinopec-press.com>

E-mail: press@sinopec.com

北京科信印刷有限公司印刷

全国各地新华书店经销

*

787 × 1092 毫米 16 开本 15.5 印张 384 千字

2012 年 7 月第 1 版 2012 年 7 月第 1 次印刷

定价：36.00 元

《微观经济学考研习题精编》

编 委 会

编写组组长 荣华旭

编 委	卢永红	陈 新	吴俊岗	应 瑛
	王海滨	尹爱华	尹爱萍	张秀娟
	李建强	柳 飞	汪 锦	陈炳辉
	李光萍	蒋治平	朱慧兰	郭志梁
	宋科丽	蔡纪雄	闾宏霞	王 朋

前　　言

翔高教育多年来从事经济学考研培训，略有心得，在翔高无数教师的群策群力下，在总结了数千次课堂教学的基础上，我们终于沉淀出了这本习题精编。

应对考研，名校历年考研真题无疑是一个主要的练习素材。不过，经济学名校历年考研真题虽然数量庞大，但并未完整、科学地覆盖所有考点，并且也不是每一道真题都适合做练习，所以，除了考研真题，我们还需要做精编的补充练习题，才能达到更佳的训练效果。

本书的题源大部分来自于各大名校历年经济学考研真题，编者剔除真题中重复的，以及考点比较偏的题目，选取其中具有代表性的真题，然后在此基础上，按照编者多年在一线课堂的授课经验，又精编了一些典型的练习题，以求与考研真题互相补充，达到更完善的训练效果。

为了便于广大读者自学，本书确保所有习题的解析透彻、到位，让读者知其然后更能知其所以然，并且本书尽力做到以习题为载体，系统地讲解经济学知识体系，使本书不仅是一本习题集，更能成为一个安静的习题课堂。

本书难度定位于考研难度，并把习题难度按三级标注：☆表示基础题，考查读者对课本内容的记忆；★表示提高题，考查读者运用课本知识进行思考的能力；▲表示难题，考查读者结合较复杂的社会问题或融会贯通前后知识点进行分析的能力。不同的读者也可以自行选取不同难度级别的习题进行练习。

一本好书就如一位名师，会不断地提醒学习者纠正训练的方向，编者也希望本书能为读者起到这一作用。

本书适合参加研究生入学考试的考生复习使用，也适合普通本科高校学生课外练习使用，还可供高校在职教师或其他对经济学感兴趣的人士作为参考资料使用。

由于编者水平有限，本书难免有疏漏之处，敬请各位读者批评指正。本书如有勘误或补遗，将会在翔高考研论坛(<http://bbs.kaoyanmeng.com>)发布，敬请关注。如果您发现错误或对该书有任何建议，可联系我中心客服邮箱 xgedu@qq.com。

翔高教育经济学教学研究中心

目 录

CONTENTS

(1)	第一章 导论	(1)
(2)	内容精要	(1)
(3)	习题精编	(3)
(4)	一、名词解释	(3)
(5)	二、选择题	(3)
(6)	三、简答题	(4)
(7)	四、论述题	(4)
(8)	习题答案	(4)
(9)	第二章 需求、供给和均衡价格	(8)
(10)	内容精要	(8)
(11)	习题精编	(10)
(12)	一、名词解释	(10)
(13)	二、选择题	(10)
(14)	三、简答题	(12)
(15)	四、计算题	(12)
(16)	五、论述题	(13)
(17)	习题答案	(14)
(18)	第三章 效用论	(30)
(19)	内容精要	(30)
(20)	习题精编	(33)
(21)	一、名词解释	(33)
(22)	二、选择题	(33)
(23)	三、简答题	(35)
(24)	四、计算题	(36)
(25)	五、论述题	(38)
(26)	习题答案	(38)
(27)	第四章 生产论	(56)
(28)	内容精要	(56)
(29)	习题精编	(57)
(30)	一、名词解释	(57)
(31)	二、选择题	(57)
(32)	三、简答题	(59)
(33)	四、计算题	(60)

五、论述题	(61)
习题答案	(62)
第五章 成本理论	(78)
内容精要	(78)
习题精编	(79)
一、名词解释	(79)
二、选择题	(79)
三、简答题	(82)
四、计算题	(82)
五、论述题	(83)
习题答案	(83)
第六章 完全竞争市场	(97)
内容精要	(97)
习题精编	(98)
一、名词解释	(98)
二、选择题	(98)
三、简答题	(100)
四、计算题	(101)
五、论述题	(103)
习题答案	(103)
第七章 不完全竞争的市场	(119)
内容精要	(119)
习题精编	(121)
一、名词解释	(121)
二、选择题	(121)
三、简答题	(124)
四、计算题	(124)
五、论述题	(128)
习题答案	(128)
第八章 生产要素价格的决定	(153)
内容精要	(153)
习题精编	(155)
一、名词解释	(155)
二、选择题	(156)
三、简答题	(157)
四、计算题	(158)
五、论述题	(159)
习题答案	(159)
第九章 一般均衡论和福利经济学	(175)
内容精要	(175)

习题精编	(176)
一、名词解释	(176)
二、选择题	(176)
三、简答题	(178)
四、计算题	(179)
五、论述题	(179)
习题答案	(179)
第十章 博弈论初步	(195)
内容精要	(195)
习题精编	(196)
一、名词解释	(196)
二、选择题	(196)
三、简答题	(198)
四、计算题	(199)
五、论述题	(200)
习题答案	(200)
第十一章 市场失灵和微观经济政策	(212)
内容精要	(212)
习题精编	(213)
一、名词解释	(213)
二、选择题	(213)
三、简答题	(215)
四、计算题	(216)
五、论述题	(217)
习题答案	(218)
关于翔高	(238)

第一章 导论



内容精要

一、什么是西方经济学

西方经济学是一个内容相当广泛的松散名词，迄今为止尚未有一个统一的定义。它可以泛指大量与经济问题有关的各种不同的文献、资料和统计报告等。这些不同的文献、资料和统计报告一般来说至少含有以下三种类别的内容。

第一、企事业的经营管理方法和经验。这类主题着重使用运筹学、数量统计和其他的方法来研究经营企事业的有效手段和总结企事业的营运经验。这一类别的内容可以牵涉到现代西方经济理论，也可与其无关。是否牵涉到或在多大程度上牵涉到经济理论，往往取决于被研究问题的性质。

第二、对一个经济部门或经济领域或经济问题的集中研究成果。它们的研究对象关系到经济生活中的某一特定部门或领域。由于研究对象的性质的差异，在这一类别的西方经济学中，纯技术分析比第一方面要少，经济理论的成分比第一方面要大。有关第二类别的西方经济学的课程和著作一般被放在经济学专业的领域之内，被当作这一专业理论的应用部分。

第三、经济理论的研究和考察。这一方面的主要内容为经济理论以及根据经济理论而制定的经济政策和有关问题的解决途径。很显然，第三种在理论上更大的比重，纯粹技术的成分相对微小，仅限于一些分析的概念和分析的方法以及某些具体的论点，而意识形态的成分则较多。

二、现代西方经济学的由来和演变

资产阶级经济学从产生到现在经历了重商主义、古典经济学、庸俗经济学和庸俗经济学后这四个阶段。在庸俗经济学时期，西方经济学经历了一次以边际效用学派的兴起为代表的重大运动。到了 1890 年，马歇尔教授把三个派别的边际效用论和当时的资产阶级经济学中的一些其他说法综合在一起，构成了一个折中的体系。形成了马歇尔和瓦尔拉斯为代表的西方经济学思想。

在 20 世纪 30 年代，由于历史条件的变迁，传统的西方经济学先后经历了三次比较重大的修改和补充。

第一次的修改和补充涉及垄断问题。西方经济学者张伯伦和罗宾逊于 1933 年夸大某些经济现象的作用，企图填补传统的垄断竞争论的漏洞。虽然他们的理论在当时的资产阶级经济界掀起轰动，但是他们修补的范围和程度，要远逊于凯恩斯后来所做的第二次修改和补充。

第二次的修改和补充出现于 1936 年，那时由于西方的大萧条，资本主义社会处于覆灭的危险边缘。西方国家为了挽救政局，必须解决失业问题，但是国家解决失业问题而必须实施干预经济活动的依据是什么？为了解决这个问题，凯恩斯于 1936 年出版了《就业、信息和

货币通论》。凯恩斯的经济思想为国家干预经济提供了理论基础。

第三次修补的标志是希克斯于1939年出版的《价值与资本》一书。该书牵涉到价值论和一般均衡论。在打破基数效用论的基础上，提出了序数效用论。在形式上避免了基数效用论的两个不利于资产阶级的假设。希克斯的这次修补与凯恩斯的第二次修补相比，无论在范围上还是在程度上显然都居于远为次要的地位。

凯恩斯的经济理论在二战后出现了显著的漏洞，造成了干预经济和不干预经济的两派经济学争论。有鉴于此，萨缪尔森等学者逐步建立了新古典综合派的理论体系。新古典综合派不但企图弥补西方经济学理论体系的内部漏洞，更希望通过理论体系的一致性来维护资本主义是理想社会的说法。

新古典综合派在二战后一直处于正统地位，直到20世纪60年代中期才出现改变。

首先，20世纪70年代以后，西方社会出现滞胀现象，即失业与通货膨胀并存，给新古典综合派的宏观经济学部分以很大的打击。

其次，对新古典综合派所含有的微观经济学部分，一部分西方学者对它的基本假设前提提出了质疑，并给出了新的见解。

再次，一些西方学者也分别从不同的角度和领域来研究经济现象。

三、西方经济学企图解决的两个问题

西方经济学企图解决两个问题：

1. 在意识形态上，宣传资本主义制度的合理性和优越性，从而加强制度永恒存在的信念。自亚当·斯密提出“看不见的手”的原理，用以论证资本主义的优越性之后，每个经济人的目标皆为此。西方经济学者所做的工作就是建立一个合乎逻辑的理论体系，而这一过程就是西方经济学的发展史。

2. 作为资本主义的上层建筑，西方经济学也必须为这一制度所面临的经济问题提供政策建议。资本主义具有内在的和外在的矛盾与缺陷。而这些矛盾与缺陷往往造成它必须加以解决的经济问题。资本主义的经济问题来源于市场机制的运行，所以西方经济学着力研究市场机制，提升理论。

四、对西方经济学应持有的态度

首先，我国是社会主义国家，我们除了要提高生产力，建设物质文明之外，还要建设社会主义的精神文明，而抵御资本主义意识形态的侵入又构成精神文明建设的一部分。既然西方经济学属于资本主义意识形态，我们就应该对其持否定态度。

其次，按照邓小平的理论，市场经济和计划经济都是国民经济发展的手段，而我们推行的应该是社会主义市场经济。

总而言之，我们应该在整个理论体系上或整体倾向上否定它，而具体环节上取其精华为我们所用。

五、学习西方经济学的目的

1. 为了辨明是非，区别西方经济学的有利和有害之处，我们必须学习西方经济学。
2. 结合国情对西方经济学的有用部分进行考察，以便确定可用范围和程度，要做的这一点，必须学习西方经济学。
3. 随着我国逐步参与国际市场，学习西方经济学，更有利于我们熟悉对方，知己知彼。
4. 学习西方经济学可以为其他理论的学习做基础铺垫。

- A. 消费者的选择
- B. 生产者的选
- C. 均衡价格的决定和变化
- D. 以上都对

三、简答题

- ★1. 你如何理解“经济学是研究人类理性行为的科学”？（北京师范大学 2007 研）
- ☆2. 你认为研究人们的消费问题是属于微观经济学还是属于宏观经济学的对象？
- ▲3. 什么是经济理性主义？日常生活中哪些行为符合这个原则，有没有“非理性”或“反理性”行为。自私自利和损人利己是理性的还是反理性的，为什么？您给出的答案是实证性的还是规范性的？

四、论述题

- ☆1. 试述西方经济学的由来及发展。
- ▲2. 为什么稀缺性是产生经济问题的根源？（中山大学 2003 研）



习题答案

一、名词解释

1.【解析】西方经济学是一个内容相当广泛的松散名词，迄今为止尚未有一个统一的定义。它可以泛指大量与经济问题有关的各种不同的文献、资料和统计报告等。这些不同的文献、资料和统计报告一般来说至少含有以下三种类别的内容。

第一、企事业的经营管理方法和经验。这类主题着重使用运筹学、数量统计和其他的方法来研究经营企事业的有效手段和总结企事业的营运经验。这一类别的内容可以牵涉到现代西方经济理论，也可与其无关。是否牵涉到或在多大程度上牵涉到经济理论，往往取决于被研究问题的性质。

第二、对一个经济部门或经济领域或经济问题的集中研究成果。它们的研究对象关系到经济生活中的某一特定部门或领域。由于研究对象的性质的差异，在这一类别的西方经济学中，纯技术分析比第一方面要少，经济理论的成分比第一方面要大。有关第二类别的西方经济学的课程和著作一般被放在经济学专业的领域之内，被当作这一专业理论的应用部分。

第三、经济理论的研究和考察。这一方面的主要内容为经济理论以及根据经济理论而制定的经济政策和有关问题的解决途径。很显然，第三种在理论上有更大的比重，纯粹技术的成分相对微小，仅限于一些分析的概念和分析的方法以及某些具体的论点，而意识形态的成分则较多。

2.【解析】微观经济学是宏观经济学的对称，主要通过对个体经济单位的经济行为的研究，说明现代西方经济社会市场机制的运行和作用，以及改善这种运行的途径。价格分析是微观经济学分析的核心，微观经济学又被称为价格理论。微观经济学主要研究家庭、厂商和市场等单个经济主体及其相互之间的关系。微观经济学的核心内容在于验证亚当·斯密的“看不见的手”原理。微观经济学采用个量分析法。

3.【解析】经济学所说的稀缺是指在给定的时间内，相对于人的需求或是欲望而言，经济资源是有限的，总是供给不足的。这主要是因为：人类的欲望无限，需求永不满足；用来满足人类欲望的经济物品是有限的。故存在着资源的有限性和人类欲望无限性之间的矛盾。正因为稀缺性的客观存在，就导致了经济学家们从经济角度来研究使用有限的资源来生产什么，如何生产和为谁生产的问题。

经济学研究的问题和经济物品都是以稀缺性为前提的。从稀缺性出发，经济学一般认为，经济学的一个重要任务就是“研究人们如何选择，以便使用稀缺的资源实现效用最大化”。

4. 【解析】所谓的经济人也叫“理性人”，这是经济学的一个前提假设。经济人的假设是对在社会经济生活中从事经济活动的所有人的基本特征的一个一般性抽象。它是指每个从事经济活动的人都是利己的，也可以说，每一个从事经济活动的人所采取的行为都是力图以自己最小的经济代价去获得最大的利益。西方经济学家认为，在任何经济活动中，只有这样的人才是“合乎理性的人”，否则，就是非理性的人。

5. 【解析】市场经济是指资源配置和资源利用由自由竞争的市场机制来解决。它的基本特征是产权明晰、经济决策高度分散。市场经济是能够有效的解决资源配置问题，增进社会福利的有效机制。但要注意，它能够把整个经济蛋糕做大，但很可能导致两极分化。

二、选择题

1. 【解析】D。经济物品是指人类必须通过努力才能得到的物品，是最主要的，但数量有限。这说明了不仅是有用而且一定要是稀缺的。有用的物品如空气，它在一般情况下是自由物品而不是经济物品，因此 A 错。稀缺的物品并不一定是要通过人类的劳动才能得到，故 B 错。要用钱购买的物品不一定是必须借助生产资源通过人类加工出来的，因此 C 错。只有有用且稀缺的物品才是经济物品，如电视机等。

2. 【解析】C。只有 C 选项做出了判断，属于规范经济学。

3. 【解析】B。根据定义，A、C、D 属于微观经济学所考察的，B 属于宏观经济学所考察的。注意 C 选项，是研究税率对企业货物销售的影响，属于个量分析。

4. 【解析】B。稀缺性是指相对于人们对资源的无穷欲望而言，“经济物品”以及生产这些物品的资源总是不足的。

5. 【解析】A。只有 A 选项没有做出评价。实证经济学不回答“好不好”，只关注“是什么样”。

6. 【解析】B。经济学中的理性人并不是行为学中是理性人的概念，经济学中的理性人又被称为经济人，理性人假设是经济学非常重要的一个假设，由于理性的人总会在追求自身利益最大化，所以这一假设可以支撑后续经济学的研究。

7. 【解析】C。现代的西方经济学者认为美国的经济是一种混合的资本主义制度，是比较完善的、适合的经济制度。我们所学习的西方经济学就是为西方的这一制度服务的。

8. 【解析】D。生产者、消费者的选择和均衡价格的变化都属于个量分析，属于微观经济学的研究范畴。

三、简答题

1. 【解析】经济学是研究人类行为的科学，它通过不同于其他行为科学的方式来研究人类的行为。经济学从“经济人”的假设前提出发，认为人类行为的出发点在于寻求自身利益或效用的最大化。在经济学的研究之中，凸出的显现了“最大化”这一关键理念。

经济人是对经济社会活动中一切人的一般抽象，认为人的本性是利己的。每一个从事经济活动的人所采取的行为都是力图以自己最小的经济代价去获得最大的利益。人类的行为总会向着自身利益方向发展，不利己的事是不会做的。

经济人假设主要包括以下几个方面：首先，在经济活动中，人类追求的目标是自身利益最大化，消费者会选择质优价廉的商品，生产者会生产利润丰厚的商品，生产要素所有者会

选择能实现自身报酬最大化的厂商。这就是说经济人不会考虑社会利益，也不会考虑自身的非经济利益。其次，个人的所有行为都是有意识的和具备理性的。不存在经验型和随机性的决策。再次，经济人能够获得必要的信息，每个人都可以清楚地知道自己行为的结果，不存在不确定性。最后，资源的流动不受限制。

尽管我们知道经济学是以经济人为假设的，但是这不等同于经济人就是自私自利的，看不见的手始终存在着。合乎理性是经济学研究的假设，我们应该能够准确的区分假设与现实。

2. 可能是微观经济学的研究对象，也可能是宏观经济学的研究对象。如果研究的是家庭消费问题，则属于个量分析，因为它是研究消费与家庭收入的关系，属于微观经济学的研究范畴。如果研究的是社会消费问题，则是总量分析，因为它研究的是整个社会的消费与国民收入的关系，属于宏观经济学的研究范畴。

【归纳总结】

对比点	微观经济学	宏观经济学
理论依据	新古典经济学	凯恩斯主义经济学
解决问题	资源配置	资源利用
基本假设	资源稀缺、充分就业	需求不足、存在失业
分析方法	个量分析	总量分析
分析对象	家庭、企业、市场	国民经济总体
研究中心	市场价格	国民收入
主要目标	个体利益最大化	社会福利最大化

3. 【解析】经济理性主义是指作为经济决策的主体(家庭、企业和市场)都充满智慧，遵从利益最大化原则。既不会感情用事，也不会轻言盲信，而是精于判断和计算，其行为符合始终如一的偏好判断。理性人具备三个特征：完整性、传递性、有理性的选择。日常生活中符合经济理性主义的行为有消费者消费某种商品以达到自己最大的满足，生产者追求利润最大化的行为等。有时候也存在着非理性的行为，比如：损人不利己的行为属于非理性。自私自利和损人利己是理性的，因为损害他人，但自己得到了好处，符合理性人的假设。这里给的答案是实证的，因为没有做出价值判断，即没有分析这种行为好不好。

四、论述题

1. 【解析】资产阶级经济学从产生到现在经历了重商主义、古典经济学、庸俗经济学和庸俗经济学后这四个阶段。在庸俗经济学时期，西方经济学经历了一次以边际效用学派的兴起为代表的重大运动。到了1890年，马歇尔教授把三个派别的边际效用论和当时的资产阶级经济学中的一些其他说法综合在一起，构成了一个折中的体系。形成了马歇尔和瓦尔拉斯为代表的西方经济学思想。

在20世纪30年代，由于历史条件的变迁，传统的西方经济学先后经历了三次比较重大的修改和补充。

第一次的修改和补充涉及垄断问题。西方经济学家张伯伦和罗宾逊于1933年夸大某些经济现象的作用，企图填补传统的垄断竞争论的漏洞。虽然他们的理论在当时的资产阶级经济界掀起轰动，但是他们修补的范围和程度，要远逊于凯恩斯后来所做的第二次修改和补充。

第二次的修改和补充出现于 1936 年，那时由于西方的大萧条，资本主义社会处于覆灭的危险边缘。西方国家为了挽救政局，必须解决失业问题，但是国家解决失业问题而必须实施干预经济活动的依据是什么？为了解决这个问题，凯恩斯于 1936 年出版了《就业、信息和货币通论》。凯恩斯的经济思想为国家干预经济提供了理论基础。

第三次修补的标志是希克斯于 1939 年出版的《价值与资本》一书。该书牵涉到价值论和一般均衡论。在打破基数效用论的基础上，提出了序数效用论。在形式上避免了基数效用论的两个不利于资产阶级的假设。希克斯的这次修补与凯恩斯的第二次修补相比，无论在范围上还是在程度上显然都居于远为次要的地位。

凯恩斯的经济理论在二战后出现了显著的漏洞，造成了干预经济和不干预经济的两派经济学争论。有鉴于此，萨缪尔森等学者逐步建立了新古典综合派的理论体系。新古典综合派不但企图弥补西方经济学理论体系的内部漏洞，更希望通过理论体系的一致性来维护资本主义是理想社会的说法。

新古典综合派在二战后一直处于正统地位，直到 20 世纪 60 年代中期才出现改变。

首先，20 世纪 70 年代以后，西方社会出现滞胀现象，即失业与通货膨胀并存，给新古典综合派的宏观经济学部分以很大的打击。

其次，对新古典综合派所含有的微观经济学部分，一部分西方学者对它的基本假设前提提出了质疑，并给出了新的见解。

再次，一些西方学者也分别从不同的角度和领域来研究经济现象。

2.【解析】(1) 经济学所说的稀缺是指在给定的时间内，相对于人的需求或是欲望而言，经济资源是有限的，总是供给不足的。人类的欲望无限，需求永不满足；用来满足人类欲望的经济物品是有限的。这种稀缺不是指资源的绝对量是稀少的。

(2) 稀缺是客观存在的。人类之所以有经济行为，之所以有从事生产、分配、交换、消费的经济活动，是由于人类的欲望和由此引起的对物品和劳务的需要是无限多样且永不停息。可是，用来满足这些无限需求的手段即原来提供这些物品和劳务的生产资源是稀缺的。

由于稀缺性是任何社会和任何时期人们都会面临的一个基本事实，它反映了欲望的无限性和资源的有限性之间的矛盾，正是这种矛盾引起了人类的各种各样的经济活动，并产生大量的经济问题。

(3) 由稀缺性产生的问题主要有以下几个方面：第一，生产什么。面对稀缺的资源，我们必须谨慎使用，以使获得效用最大化，或是价值最大化。所以在生产商品的选择上就存在着纠葛。第二，如何生产。由于各种要素的稀缺，这就要求我们在生产时力求资源消耗最低，生产产品最有效。所以应根据资源的数量和边际收益生产价值。第三，为谁生产。因为资源的稀缺，没有人可以获得一切，每个社会应该建立一种机制来分配产品。

(4) 上面三个问题被称为资源配置问题，正是为了解决这些问题，才产生了经济学。

第二章 需求、供给和均衡价格



内容精要

一、微观经济学的研究对象

经济学是探讨人类社会如何经济地利用自然、社会资源以达到某种目标或满足某种欲望的科学。经济学是建立在经济决策者是理性的和经济资源是稀缺的这两个假设基础上的。

既有限又有多种用途的资源称为相对稀缺资源，或简称为稀缺资源。

二、需求（供给）基本概念

1. 需求指消费者在一定时期内在各种可能的价格水平愿意而且能够购买的该商品的数量。一种商品的需求量指：消费者在一定时期内在某种价格水平上愿意而且能够购买的该商品的数量。商品的需求量由许多因素共同决定。

需求的变动是在某商品价格不变的条件下，由于其他因素变动所引起的该商品的需求数量的变动。需求量的变动是指在其他条件不变时，由某商品的价格变动所引起的该商品的需求数量的变动。

2. 供给是指生产者在一定时期内在各种可能的价格下愿意而且能够提供的该种商品的数量。一种商品的供给量指：生产者在一定时期内在某种价格下愿意而且能够提供的该种商品的数量。

供给的变动是在某商品价格不变的条件下，由于其他因素变动所引起的该商品的供给数量的变动。供给量的变动是指在其他条件不变时，由某商品的价格变动所引起的该商品的供给数量的变动。

3. 均衡是指经济事物中有关的变量在一定条件的相互作用下所达到的一种相对静止的状态。商品的均衡价格是指该种商品的市场需求量和市场供给量相等时的价格。在均衡价格水平下的相等的供求数量被称为均衡数量。市场上需求量和供给量相等的状态被称为市场出清状态。

三、比较静态分析

经济模型的变量分为内生变量、外生变量和参数。内生变量指经济模型所要决定的变量。外生变量是经济模型以外的因素所决定的已知变量。参数指通常不变的变量，往往被看成是外生变量。

静态分析指根据既定的外生变量数值求解内生变量数值的分析方法。比较静态分析指研究外生变量变化对内生变量的影响方式及分析比较不同数值的外生变量下的内生变量的不同数值的分析方法。

四、需求的价格弹性

1. 需求的价格弹性指：商品需求量变动的百分比与商品价格变动的百分比的比值。用数学公式表示为：

$$e_d = - \frac{\Delta Q \times P}{\Delta P \times Q}$$

需求的价格弹性分为弧弹性和点弹性。

2. 一般来说，影响需求价格弹性的因素有：替代品的存在与相近性、支出占收入的比重、商品在消费中的重要性和调节时间的长短。

3. 需求的价格弹性有五种类型：①当 $e_d = 0$ 时，需求完全无弹性；②当 $0 < e_d < 1$ 时，需求缺乏弹性；③当 $e_d = 1$ 时，需求为单位弹性；④当 $e_d > 1$ 时，需求富有弹性；⑤当 $e_d \rightarrow \infty$ 时，需求具有完全弹性。

4. 需求的价格弹性与销售收入。当 $e_d = 1$ 时，边际收益为零。价格变动不会影响到销售收入。

当 $e_d > 1$ ，边际收益大于零。当企业提高价格时，均衡需求量下降，所以 $\Delta TR < 0$ ，即总收入减少；当企业降低价格时，均衡需求量上升，所以 $\Delta TR > 0$ ，即总收入增加。

当 $e_d < 1$ ，边际收益小于零。当企业提高价格时，均衡需求量下降，所以 $\Delta TR > 0$ ，即总收入增加；当企业降低价格时，均衡需求量上升，所以 $\Delta TR < 0$ ，即总收入减少。

五、弹性概念的扩大

1. 需求的收入弹性指：需求量变化的百分比与收入变化的百分比的比值。

如果商品或服务的需求收入弹性小于 1，我们把这些商品或服务称之为必需品；如果商品或服务的需求收入弹性大于 1，我们把这些商品或服务称之为奢侈品。如果商品或服务的需求收入弹性小于 0，我们把这些商品或服务称之为低劣品；如果商品或服务的需求收入弹性大于 0，我们把这些商品或服务称之为正常品。

2. 需求的交叉价格弹性指： y 商品的价格变化 1% 引起 x 商品需求量变动的百分点。当 $e_{xy} < 0$ 时， y 商品的价格上升， x 商品的需求量下降，称 x 和 y 为互补品；当 $e_{xy} > 0$ 时， y 商品的价格上升， x 商品的需求量上升，称 x 和 y 为替代品。

3. 供给的价格弹性指：供给量变动的百分比与价格变动的百分比的比值。

六、蛛网模型

(1) 收敛型蛛网，相对于价格轴，需求曲线斜率的绝对值大于供给曲线的斜率的绝对值。在实际产量下降而偏离均衡点后，实际价格和实际产量会围绕均衡水平上下波动，但波动的幅度越来越小，最后回到原来的均衡点。

(2) 发散型蛛网，相对于价格轴，需求曲线斜率的绝对值小于供给曲线的斜率的绝对值。在实际产量下降而偏离均衡点后，实际价格和实际产量上下波动的幅度越来越大，偏离原来的均衡点越来越远。

(3) 封闭型蛛网，相对于价格轴，需求曲线斜率的绝对值等于供给曲线的斜率的绝对值。在实际产量下降而偏离均衡点后，实际价格和实际产量会始终按同一幅度围绕均衡水平上下波动，既不进一步偏离均衡点，也不渐渐地回到原来的均衡点。

七、政府干预政策

最高限价也称为限制价格，是政府所规定的某种产品的最高价格。最高价格总是低于市场均衡价格。政府最高限价目的是抑制某些商品的价格上涨。

最低限价也称为支持价格，是政府所规定的某种产品的最低价格。最低价格总是高于市场均衡价格。政府最低限价目的是扶植某些产业的发展。农产品的支持价格是一些西方国家普遍实施的政策，在实行这一政策时，政府通常收购市场上过剩的农产品。