

《现代西方经济学原理》(第四版)

学习指导与习题解答

李 肿 编著

中山大学出版社

《现代西方经济学原理(第四版)》 学习指导与习题解答

李 翀 编著

中山大学出版社

·广州·

版权所有 翻印必究

图书在版编目(CIP)数据

《现代西方经济学原理(第四版)》学习指导与习题解答/李翀编
著. —3版. —广州:中山大学出版社, 2003.8

ISBN 7-306-01448-X

I. 现… II. 李… III. 现代资产阶级经济学—高等学校—
教学参考资料 IV. F091.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 059487 号

责任编辑:舒宝明 李海东 封面设计:王斌 责任校对:木子 责任技编:黄少伟

中山大学出版社出版发行

(地址:广州市新港西路 135 号 邮编:510275)

电话:020-84111998、84037215)

广东新华发行集团股份有限公司经销

广州市番禺区市桥印刷厂印刷

(地址:番禺区市桥环城西路 201 号 邮编:511400)

850 毫米 × 1168 毫米 32 开本 12 印张 301 千字

1998 年 8 月第 1 版 2000 年 7 月第 2 版

2003 年 8 月第 3 版 2004 年 7 月第 12 次印刷

印数:43001-48000 册 定价:18.00元

如发现因印装质量问题影响阅读,请与承印厂联系调换

前 言

本书是为《现代西方经济学原理（第四版）》（中山大学出版社 2003 年版）所写的教学参考书，读者在阅读《现代西方经济学原理（第四版）》以后，按照本书的要求去练习和思考，相信能够增进对《现代西方经济学原理（第四版）》的理解。

本书的每一章都划分为五个部分，分别是内容提要、学习要求、应该注意的问题、练习与思考、练习题解答。其中的练习题包括六种类型：填空，判断，选择，简答，论述，思考。初级的西方经济学涉及到一些简单的计算，本书没有把计算单独作为一种类型的练习，而把它放在选择类型的练习题中。本书思考类型的练习题涉及到一些疑难问题，有的练习题还会超出本书的范围，这种类型的练习题主要是拓展读者的思维，如果有的读者觉得难以回答，也不必为此而担心。

在阅读《现代西方经济学原理（第四版）》时，建议注意全书的结构和章与章之间的联系，这样有助于把握西方经济学的整个体系。同时，在阅读中，如果读者有余力，建议参考萨缪尔森的《经济学》和斯蒂格利茨的《经济学》。参考的方式是在读完《现代西方经济学原理（第四版）》某一章时，再阅读萨缪尔森《经济学》和斯蒂格利茨《经济学》相应的内容，这样会收到更

好的效果。在《现代西方经济学原理（第四版）》中，一般每一章最后一节是评述该章内容，这一节代表作者的看法，仅供读者参考，课程考试一般不会涉及。

本书若有不妥或错误之处，诚恳希望读者指正。

作 者

2003 年 5 月于北京励耘园

目 录

第1章 商品的供求和价格	(1)
一、内容提要	(1)
二、学习要求	(2)
三、应该注意的问题	(3)
四、练习与思考	(4)
五、练习题解答	(9)
第2章 需求弹性和供给弹性	(14)
一、内容提要	(14)
二、学习要求	(15)
三、应该注意的问题	(15)
四、练习与思考	(16)
五、练习题解答	(21)
第3章 居民的消费决策	(26)
一、内容提要	(26)
二、学习要求	(27)
三、应该注意的问题	(28)
四、练习与思考	(28)
五、练习题解答	(35)

第4章 居民的储蓄决策	(40)
一、内容提要	(40)
二、学习要求	(41)
三、应该注意的问题	(41)
四、练习与思考	(42)
五、练习题解答	(46)
第5章 居民的就业决策	(50)
一、内容提要	(50)
二、学习要求	(51)
三、应该注意的问题	(51)
四、练习与思考	(52)
五、练习题解答	(55)
第6章 厂商的成本决策	(58)
一、内容提要	(58)
二、学习要求	(59)
三、应该注意的问题	(60)
四、练习与思考	(60)
五、练习题解答	(68)
第7章 厂商的生产决策	(73)
一、内容提要	(73)
二、学习要求	(74)
三、应该注意的问题	(74)
四、练习与思考	(75)
五、练习题解答	(81)
第8章 厂商的价格决策	(87)
一、内容提要	(87)
二、学习要求	(89)
三、应该注意的问题	(89)

四、练习与思考	(90)
五、练习题解答	(97)
第9章 市场和交换的效率	(103)
一、内容提要	(103)
二、学习要求	(104)
三、应该注意的问题	(104)
四、练习与思考	(105)
五、练习题解答	(110)
第10章 生产要素的价格和收入分配	(115)
一、内容提要	(115)
二、学习要求	(117)
三、应该注意的问题	(118)
四、练习与思考	(119)
五、练习题解答	(126)
第11章 工资、利息、地租和利润	(132)
一、内容提要	(132)
二、学习要求	(134)
三、应该注意的问题	(135)
四、练习与思考	(136)
五、练习题解答	(146)
第12章 公共物品和公共选择	(154)
一、内容提要	(154)
二、学习要求	(155)
三、应该注意的问题	(155)
四、练习与思考	(155)
五、练习题解答	(159)
第13章 市场失灵和政府的经济职能	(162)
一、内容提要	(162)

二、学习要求	(163)
三、应该注意的问题	(163)
四、练习与思考	(163)
五、练习题解答	(167)
第14章 国民收入的核算	(171)
一、内容提要	(171)
二、学习要求	(172)
三、应该注意的问题	(173)
四、练习与思考	(173)
五、练习题解答	(180)
第15章 消费、储蓄和总支出函数	(186)
一、内容提要	(186)
二、学习要求	(187)
三、应该注意的问题	(188)
四、练习与思考	(189)
五、练习题解答	(195)
第16章 国民收入的均衡和变化	(199)
一、内容提要	(199)
二、学习要求	(200)
三、应该注意的问题	(201)
四、练习与思考	(202)
五、练习题解答	(209)
第17章 宏观财政政策	(215)
一、内容提要	(215)
二、学习要求	(216)
三、应该注意的问题	(216)
四、练习与思考	(216)
五、练习题解答	(222)

第 18 章 货币的需求和供给	(226)
一、内容提要	(226)
二、学习要求	(227)
三、应该注意的问题	(227)
四、练习与思考	(228)
五、练习题解答	(234)
第 19 章 货币对经济的影响	(240)
一、内容提要	(240)
二、学习要求	(241)
三、应该注意的问题	(241)
四、练习与思考	(242)
五、练习题解答	(247)
第 20 章 宏观货币政策	(252)
一、内容提要	(252)
二、学习要求	(253)
三、应该注意的问题	(253)
四、练习与思考	(254)
五、练习题解答	(260)
第 21 章 国民收入和利息率的均衡	(266)
一、内容提要	(266)
二、学习要求	(267)
三、应该注意的问题	(268)
四、练习与思考	(268)
五、练习题解答	(273)
第 22 章 国民收入和价格水平的均衡	(277)
一、内容提要	(277)
二、学习要求	(278)
三、应该注意的问题	(278)

四、练习与思考	(279)
五、练习题解答	(283)
第23章 失业和通货膨胀	(286)
一、内容提要	(286)
二、学习要求	(288)
三、应该注意的问题	(288)
四、练习与思考	(289)
五、练习题解答	(294)
第24章 经济的周期	(300)
一、内容提要	(300)
二、学习要求	(301)
三、应该注意的问题	(301)
四、练习与思考	(302)
五、练习题解答	(307)
第25章 经济的增长	(311)
一、内容提要	(311)
二、学习要求	(312)
三、应该注意的问题	(313)
四、练习与思考	(313)
五、练习题解答	(317)
第26章 经济的发展	(321)
一、内容提要	(321)
二、学习要求	(322)
三、应该注意的问题	(322)
四、练习与思考	(323)
五、练习题解答	(324)
第27章 国际货易原理	(327)
一、内容提要	(327)

二、学习要求·····	(328)
三、应该注意的问题·····	(329)
四、练习与思考·····	(329)
五、练习题解答·····	(337)
第 28 章 国际贸易的政策 ·····	(342)
一、内容提要·····	(342)
二、学习要求·····	(343)
三、应该注意的问题·····	(343)
四、练习与思考·····	(343)
五、练习题解答·····	(346)
第 29 章 均衡汇率的决定 ·····	(348)
一、内容提要·····	(348)
二、学习要求·····	(349)
三、应该注意的问题·····	(349)
四、练习与思考·····	(350)
五、练习题解答·····	(356)
第 30 章 国际货币制度的演变 ·····	(362)
一、内容提要·····	(362)
二、学习要求·····	(363)
三、应该注意的问题·····	(363)
四、练习与思考·····	(364)
五、练习题解答·····	(368)
参考书目 ·····	(372)

第 1 章 商品的供求和价格

一、内容提要

本书第 1 章到第 13 章构成微观经济学的内容。本章主要分析商品的价格是怎样由商品的需求和供给决定的，分析次序是：先分析商品的需求，得出商品的需求函数；再分析商品的供给，得出商品的供给函数；最后利用商品的需求函数和供给函数说明商品均衡价格的形成。

本章内容要点如下：

1. 某种商品的需求量是消费者在某一价格下希望购买的这种商品的数量，它主要取决于商品自身的价格、消费者的偏好、消费者的收入、消费者的人数、收入分配、其他商品的价格。在其他因素不变的条件下，一种商品的需求量和它自身价格之间的关系叫做需求函数。需求函数的图像在以商品需求量为横轴，商品价格为纵轴的坐标系里表现为一条向右下方倾斜的曲线。当消费者偏好、消费者收入、消费者人数、收入分配和其他商品发生变化的时候，需求函数将发生变化，需求曲线将发生移动。

2. 某种商品的供给量是生产者在某一价格下希望出售的这种商品的数量，它主要取决于商品自身的价格、厂商的目标、生

产技术水平、其他商品的价格。在其他因素不变的前提下，一种商品的供给量和它自身价格之间的关系叫做供给函数。供给函数的图像在以商品供给量为横轴、商品价格为纵轴的坐标系里表现为一条向右上方倾斜的曲线。当厂商的目标、生产技术水平、其他商品价格发生变化的时候，供给函数将发生变化，供给曲线将发生移动。

3. 某种商品的均衡价格是保持相对稳定状态的市场价格，它是在商品的需求量等于供给量时决定的，在图像上是在需求曲线和供给曲线相交时决定的。均衡价格将随着需求或供给的变化，或随着需求曲线或供给曲线的移动而变化。均衡价格的变化会导致社会资源在不同商品的生产上重新配置，这就是价格机制的作用。

4. 在现实的经济生活中，商品市场处于非均衡状态，商品的价格和交易量是由“短边法则”决定的，即由某一价格下需求量和供给量较小的一方决定的。即使在某一个特定的时期里商品的价格是非均衡的，但由于商品的需求量和供给量不等，商品的价格存在向均衡价格变化的趋势。

二、学习要求

1. 要求掌握下述概念：需求量，替代效应，收入效应，替代品，补足品，需求函数，需求曲线，供给量，供给函数，供给曲线，均衡价格，市场的非均衡状态，短边法则。

2. 要求理解下述关系：需求量和自身价格的关系；消费者偏好、消费者收入、消费者人数、收入分配、其他商品的价格对需求函数的影响；供给量和自身价格的关系；厂商的目标、生产技术水平、其他商品的价格对供给函数的影响；均衡价格的形成；需求的增加或减少对均衡价格的影响；供给的增加或减少对均衡价格的影响；均衡价格的变化对社会资源配置的影响；市场

的非均衡与均衡的关系。

3. 要求能够概括价格原理。

三、应该注意的问题

1. 需求量是消费者希望购买的商品的数量而不是实际购买商品的数量，但是这种希望不是消费者的主观愿望而是消费者有能力实现的愿望。

2. 需求量和需求的概念是不同的。需求量是对应于某一个价格的商品的数量，需求则是指对应于各个可能的价格的商品的数量。

3. 商品本身的价格的变化会引起需求量的变化，即需求曲线上的一点沿着需求曲线移动，消费者偏好、消费者收入、消费者人数、收入分配、其他商品的价格的变化则引起需求的变化即需求曲线的移动。

4. 供给量是生产者希望出售的商品的数量而不是实际出售的数量，但是这种希望不是生产者的主观愿望而是生产者有能力生产的数量。

5. 供给量和供给是不同的两个概念。供给量是对应于某一个价格的商品的数量，供给则是指对应于各个可能的价格的商品的数量。

6. 商品本身的价格的变化会引起供给量的变化，厂商的目标、生产技术水平、其他商品价格的变化则引起供给的变化。

7. 在需求和供给同时增加或减少的情况下，均衡交易量将增加或减少，均衡价格的变化取决于需求和供给增加或减少的幅度。在需求增加、供给减少或需求减少、供给增加的情况下，均衡价格将上升或下降，均衡交易量的变化取决于需求和供给变化幅度。

四、练习与思考

(一) 填空 (在括号里填上适当的词)

1. 需求表或需求曲线表示()和()之间的函数关系。
2. 需求量随着价格的上升而(), 或随着价格的下降而()。
3. 需求是指买者在某段时期内按()的价格所愿意购买的某种商品的数量。
4. 需求量是指买者在某段时期内按()的价格所愿意购买的某种商品的数量。
5. 在图像上, 需求的变化表现为(), 需求量的变化表现为()。
6. 引起需求变化的因素主要有()。
7. 引起需求量变化的因素主要有()。
8. 供给表或供给曲线表示()和()之间的函数关系。
9. 供给量随着价格的上升而(), 或随着价格的下降而()。
10. 供给是指卖者在某段时间内按()的价格所愿意出售的商品数量, 它的变化表现为()。
11. 假定供给曲线和需求曲线是线性的, 供给量是指卖者在某段时间内按()的价格所愿意出售的商品数量, 它的变化表现为()。
12. 引起供给变化的因素主要有()。
13. 引起供给量变化的因素主要有()。
14. 均衡价格是指某种商品()和()相等时的价格, 它在图像上是()和()相交时的价格。
15. 在竞争的条件下, 当某种商品的价格低于均衡价格时, 需求量()供给量, 市场上出现了()的现象, 价格将趋于

()。

16. 在竞争的条件下, 当某种商品的价格高于均衡价格时, 需求量()供给量, 市场上出现了()的现象, 价格将趋于()。

17. 假定需求不变, 供给的增加将导致均衡价格(), 供给的减少将导致均衡价格()。

18. 假定供给不变, 需求的增加将导致均衡价格(), 需求的减少将导致均衡价格()。

19. 在供给和需求同时增加的情况下, 均衡价格()。

20. 供给的减少和需求的增加将引起均衡价格()。

(二) 判断 (判断下列说法是否正确, 分别在括号里写上 T 或 F)

1. 需求量是流量。()

2. 供给量是存量。()

3. 如果需求增加, 需求量一定增加。()

4. 如果需求量增加, 需求一定增加。()

5. 在图像上, 需求曲线向右上方倾斜。()

6. 在图像上, 供给曲线向右上方倾斜。()

7. 假定其他条件不变, 某种商品价格的变化将导致它的供给量变化, 但不会引起供给的变化。()

8. 在商品过剩的条件下, 卖者之间的竞争会压低价格; 在商品短缺的条件下, 买者之间的竞争会抬高价格。()

9. 商品短缺所带来的价格变化, 会进一步导致短缺数量的增加。()

10. 假定需求不变, 供给的增加将引起均衡价格的下降和均衡交易量的减少。()

11. 假定供给曲线和需求曲线是线性的, 在供给和需求同时发生变化的情况下, 如果供给增加的幅度大于需求增加的幅度,