

经济与管理类研究生考试辅导用书

《西方经济学》 习题解答

顾问：余永定 易 纲

主编：曾诗鸿



经济科学出版社

经济与管理类研究生考试辅导用书

《西方经济学》习题解答

顾问：余永定

易 纲

主编：曾诗鸿

经济科学出版社

2002年·北京

责任编辑：吴 南

责任校对：孙 昉

版式设计：周国强

技术编辑：董永亭

《西方经济学》习题解答

——经济与管理类研究生考试辅导用书

顾问：余永定 易纲 主编：曾诗鸿

经济科学出版社出版、发行 新华书店经销

社址：北京海淀区阜成路甲 28 号 邮编：100036

总编室电话：88191217 发行部电话：88191540

网址：www.esp.com.cn

电子邮件：esp@esp.com.cn

中国科学院印刷厂印刷

河北三佳集团装订厂装订

850×1168 32 开 17.375 印张 450000 字

2002 年 2 月第一版 2002 年 2 月第一次印刷

印数：0001—5000 册

ISBN7-5058-2841-X/F·2213 定价：23.80 元

(图书出现印装问题，本社负责调换)

(版权所有 翻印必究)

图书在版编目 (CIP) 数据

《西方经济学》习题解答 / 曾诗鸿主编. —北京: 经济科学出版社, 2002.2

经济与管理类研究生考试辅导材料

ISBN 7-5058-2841-X

I. 西... II. 曾... III. 现代资产阶级经济学-研究生-解题 IV. F091.3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 002286 号

本书作者分工

曾诗鸿 陈黎琴

第一章至第十五章

曾诗鸿 侯高岚

第十六章至第十八章

曾诗鸿 张 斌

第十九章至第二十二章

李 婧 曾诗鸿 张 斌

第二十三章至第二十五章

曾诗鸿 张 斌

第二十六章至第二十七章

曾诗鸿 徐卫宇 张 斌

部分难题及参考答案

前 言

余永定、张宇燕、郑秉文（现均为中国社会科学院的研究员、教授和博士生导师）所主编的中国社会科学院研究生院教材《西方经济学》第一版出版以来得到了社会各界的认同，一些高等院校把它选为大学高年级（大学三四年级）和研究生低年级的教材，另一些高等院校则把它选为经济类研究生入学考试的指定参考教材。

当 1999 年该书的第二版出版时，我们就准备编写一本与之配套的《〈西方经济学〉习题解答》。当我们把这个愿望告诉导师余永定教授时，立即得到他的全力支持。由于西方经济学近年来在中国得到了广泛的重视，这门科目已成为经济类学生的必修科目。经济学专业的研究生考试难度增加，考试形式趋于标准化，愈加接近国外大学的考试形式。为了使考生适应这一变化趋势，并且为了帮助考生更好地理解和运用西方经济学原理，我们参考了当代国际和国内西方经济学的最新教材，编写了这本《〈西方经济学〉习题解答》。此书包括了即将出版的中国社会科学院研究生院教材《西方经济学》第三版一书中的微观经济学和宏观经济学共 27 章的所有简答题和论述题，95% 以上的题目都给出了详细的解答或答案，5% 左右的题目给出了解答要点（部分简答题和

2 《西方经济学》习题解答

论述题放在了分析计算证明题中)。而且为了使中国经济类研究生入学考试更加符合国际惯例,我们在这本习题解答中增加了相当数量的选择题和分析计算证明题。其中部分题目选自2001年版的多恩布什(Rudiger Dornbusch)主编的教材《宏观经济学》、曼昆(N.Gregory Mankiw)编著的教材《宏观经济学》、亨得森和匡特(Henderson and Quandt)的教材《微观经济学的数学方法》、哈尔·瓦里安(Hal R.Varian)的《微观经济学分析》、斯蒂格利茨(Stiglitz, Joseph E)的《微观经济学》及《宏观经济学》、高鸿业主编的《西方经济学》、戴维·罗默(David Romer)的《高级宏观经济学》,还有罗伯特·J·巴罗及哈维尔·萨拉伊马丁(Robert J. Barro and Xavier Sala-i-Martin)合著的《经济增长》。本书下篇选择了部分难度较大的习题,这些习题都是有代表性的。其中下篇有一个题目就是根据余永定在牛津大学的英文博士论文翻译设计的。有一个题目是根据余永定的博士毕业生徐卫宇的博士论文设计的。我们相信通过这一本《〈西方经济学〉习题解答》能使读者更好地理解西方经济学原理,特别是帮助读者和考生增强应试能力。本书的很多题目反复出现在各类研究生的入学考试和毕业考试中。这本辅导教材不仅可作为教师的试题库,而且可作为读者的练习册。

我们对题目的选择和解答反复斟酌,尽量做到精益求精,哪怕是一个符号我们也不希望出错,大部分稿件都经过几次修订,但是由于水平与时间有限,出现错误是难免的,我们恳请读者提出宝贵的意见,进一步使这本《〈西方经济学〉习题解答》趋于完善,不辜负读者的期望。书中带**号的题目较难,如:11**等,读者可以做完其他题目后再去做,不影响考生应试。此书体系完整,既可配合余永定、张宇燕、郑秉文主编的《西方经济学》使用,又可单独使用。

在此,我们特别鸣谢:

余永定 中国社会科学院研究生院教授、博士生导师

- 易 纲 北京大学中国经济研究中心教授、博士生导师
张宇燕 中国社会科学院研究生院教授、博士生导师
郑秉文 中国社会科学院研究生院教授、博士生导师
王则柯 中山大学数学博士生导师和经济学博士生导师
左大培 中国社会科学院研究生院教授
杨春学 中国社会科学院经济研究所经济学博士
马胜杰 中国社会科学院研究生院院长助理、博士后
何 帆 中国社会科学院国际金融中心博士后
刘惠林 中国社会科学院研究生院研究生
吴 南 经济科学出版社副编审

感谢对这本书的编写、出版给予关心、指导和支持的所有老师和朋友；感谢中国社会科学院对我们的多年培养。

作 者

2002年1月1日

于中国社会科学院研究生院

zengshihong 0681@sina.com

序 (一)

由我、张宇燕和郑秉文所主编的中国社会科学院研究生院教材《西方经济学》，已经出版5年并印行了4万余册，很多读者，特别是参加《西方经济学》与《经济学原理》科目考试的硕士研究生和博士研究生，以及在职人员攻读硕士、博士学位和同等学历的同志在学习和复习此书时感到有一定的困难。在回答书中思考题及考试题时，往往不知道什么是正确答案。另外，要学好《西方经济学》与《经济学原理》，必须做大量的习题，而原书并未提供大量需要计算的习题。这本由我的博士研究生曾诗鸿等完成的《〈西方经济学〉习题解答》，正是为了满足读者的强烈需求和弥补原书的缺憾而编写的。

《〈西方经济学〉习题解答》在编写过程中，根据西方经济学的教学需要，参考和吸收了相当多的西方国家的经济学习题集的内容。这本书不仅包括了即将出版的中国社会科学院研究生院教材《西方经济学》第三版书中的微观经济学和宏观经济学共27章的所有简答题和论述题，而且增加了相当数量的选择题和分析计算证明题，并对所有问题给出了答案或答案提示。

我的这几位博士研究生对于如何学好西方经济学有切身体会，他们对于题目的选择和难度的设计是比较合理的，我相信这

2 《西方经济学》习题解答

本《〈西方经济学〉习题解答》能够满足读者更好地掌握西方经济学的要求，并能帮助他们为未来的进一步提高打下良好的基础。需要说明的是，尽管我的学生们是以强烈的责任感和浓厚的兴趣来完成这项工作的，由于时间仓促，错误在所难免。希望读者不吝指教。

余永定

2002 年 1 月 北京

序 (二)

这本《〈西方经济学〉习题解答》是配合余永定、张宇燕、郑秉文（现均为中国社会科学院的教授、研究员和博士生导师）所主编的中国社会科学院研究生院教材《西方经济学》复习考试使用的。

从我的教学、科研实践经验来看，适量做练习有助于理解西方经济学理论（经济学原理），其他专业课程（如：《货币银行学》、《国际金融》、《投资学》、《财务管理》、《金融工程》等等）都把西方经济学作为专业基础。所以这本《〈西方经济学〉习题解答》对于想打下良好的经济学基础的读者是十分必要的。

此书体系完整，既可配合余永定、张宇燕、郑秉文主编的《西方经济学》使用，又可单独使用，也可供教师参考。我相信《〈西方经济学〉习题解答》一书能满足读者更好地学习西方经济学的要求，有利于读者参加各类研究生考试的系统复习。

易 纲

2002年1月于北京大学

目 录

上篇 微观经济学

第一章 微观经济学导论	(3)
(一) 单项选择题	(3)
(二) 简答题	(8)
(三) 论述题	(12)
(四) 分析计算证明题	(14)
第二章 效用与偏好	(22)
(一) 单项选择题	(22)
(二) 简答题	(24)
(三) 论述题	(29)
(四) 分析计算证明题	(30)
第三章 预算约束和选择	(37)
(一) 单项选择题	(37)
(二) 简答题	(42)
(三) 论述题	(43)
(四) 分析计算证明题	(47)

第四章 需求理论	(56)
(一) 单项选择题	(56)
(二) 简答题	(58)
(三) 论述题	(60)
(四) 分析计算证明题	(63)
第五章 生产理论	(70)
(一) 单项选择题	(70)
(二) 简答题	(75)
(三) 论述题	(77)
(四) 分析计算证明题	(80)
第六章 成本理论	(92)
(一) 单项选择题	(92)
(二) 简答题	(97)
(三) 论述题	(100)
(四) 分析计算证明题	(103)
第七章 利润最大化	(112)
(一) 单项选择题	(112)
(二) 简答题	(115)
(三) 论述题	(117)
(四) 分析计算证明题	(119)
第八章 完全竞争市场	(127)
(一) 单项选择题	(127)
(二) 简答题	(132)
(三) 论述题	(134)

(四) 分析计算证明题	(136)
第九章 要素市场	(148)
(一) 单项选择题	(148)
(二) 简答题	(152)
(三) 论述题	(154)
(四) 分析计算证明题	(156)
第十章 不完全竞争理论	(163)
(一) 单项选择题	(163)
(二) 简答题	(168)
(三) 论述题	(172)
(四) 分析计算证明题	(174)
第十一章 不确定性与博弈论	(186)
(一) 单项选择题	(186)
(二) 简答题	(191)
(三) 论述题	(192)
(四) 分析计算证明题	(195)
第十二章 一般均衡与帕累托最优	(201)
(一) 单项选择题	(201)
(二) 简答题	(207)
(三) 论述题	(214)
(四) 分析计算证明题	(217)
第十三章 市场与外部性	(226)
(一) 单项选择题	(226)
(二) 简答题	(229)

(三) 论述题	(231)
(四) 分析计算证明题	(234)

第十四章 市场与公共物品	(240)
(一) 单项选择题	(240)
(二) 简答题	(245)
(三) 论述题	(248)
(四) 分析计算证明题	(251)

第十五章 信息不对称市场	(256)
(一) 单项选择题	(256)
(二) 简答题	(262)
(三) 论述题	(264)
(四) 分析计算证明题	(266)

中篇 宏观经济学

第十六章 国民收入核算	(275)
(一) 单项选择题	(275)
(二) 简答题	(281)
(三) 论述题	(282)
(四) 分析计算证明题	(283)

第十七章 国民收入决定	(293)
(一) 单项选择题	(293)
(二) 简答题	(298)
(三) 论述题	(299)
(四) 分析计算证明题	(300)

第十八章 IS—LM 模型	(306)
(一) 单项选择题	(306)
(二) 简答题	(311)
(三) 论述题	(313)
(四) 分析计算证明题	(314)
第十九章 AD—AS 模型	(324)
(一) 单项选择题	(324)
(二) 简答题	(329)
(三) 论述题	(335)
(四) 分析计算证明题	(335)
第二十章 合理预期与新古典主义体系	(341)
(一) 单项选择题	(341)
(二) 简答题	(346)
(三) 论述题	(347)
(四) 分析计算证明题	(347)
第二十一章 消费理论	(354)
(一) 单项选择题	(354)
(二) 简答题	(360)
(三) 论述题	(361)
(四) 分析计算证明题	(362)
第二十二章 投资理论	(367)
(一) 单项选择题	(367)
(二) 简答题	(373)
(三) 论述题	(374)

(四) 分析计算证明题	(374)
第二十三章 货币需求理论	(380)
(一) 单项选择题	(380)
(二) 简答题	(383)
(三) 论述题	(384)
(四) 分析计算证明题	(386)
第二十四章 货币供给	(391)
(一) 单项选择题	(391)
(二) 简答题	(398)
(三) 论述题	(399)
(四) 分析计算证明题	(400)
第二十五章 通货膨胀理论	(405)
(一) 单项选择题	(405)
(二) 简答题	(411)
(三) 论述题	(416)
(四) 分析计算证明题	(417)
第二十六章 失业理论	(425)
(一) 单项选择题	(425)
(二) 简答题	(431)
(三) 论述题	(432)
(四) 分析计算证明题	(434)
第二十七章 开放经济的宏观经济理论	(441)
(一) 单项选择题	(441)
(二) 简答题	(445)