



21世纪经济学系列教材专用辅导

中国人民大学高鸿业版

- 教材内容归纳
- 重点难点剖析
- 经典例题精讲
- 课本习题全解
- 考研实战模拟

Macroeconomics

西方经济学 同步辅导

第三版(宏观部分)

主编：中国人民大学 王飞云
中央财经大学 迟璇

航空工业出版社

Macroeconomics

西方经济学

同步辅导

第三版(宏观部分)

主 编：王飞 王飞 王飞 王飞 王飞
副主编：伍宪 伍宪 伍宪 伍宪 伍宪

江苏工业学院图书馆
藏书章

教材内容归纳

重点难点剖析

经典例题精讲

课本习题全解

考研实战模拟

图书在版编目(CIP)数据

西方经济学同步辅导/张世军等主编. - 北京:航空工业出版社,2006.1

ISBN 7-80183-700-2

I. 西… II. 张… 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(2005)第 160571 号

西方经济学同步辅导

Xifang Jingjixue Tongbufudao

航空工业出版社出版发行

(北京市安定门外小关东里 14 号 100029)

发行电话: 010-64978486 010-64919539

北京毅峰迅捷印刷有限公司

全国各地新华书店经售

2006 年 1 月第 1 版

2006 年 9 月第 1 次印刷

开本: 787 × 960 1/16

印张: 37.5

字数: 950 千字

印数: 1 - 5000

全二册定价: 38.00 元

图书如有残缺情况, 请联系 010 - 82742036 或 13501285859



笃志图书

笃志图书反馈表

亲爱的读者朋友：

笃志文化发展中心致力于中国文化教育事业。为更好地服务于读者，我们敬请您填写此表并寄给我们（若本表写不下敬请另附纸张详述），以便我们修订。

1、您知道市场上有哪些与本书相同类型的书？您对它们有何评价？

（请在此处填写您对市场上同类书籍的评价，以及您对本书的建议等。）

姓名：_____ 电话：_____

地址：_____

邮编：_____

电子邮箱：_____

其他联系方式：_____

（请在此处填写您的姓名、电话、地址、邮编、电子邮箱及其他联系方式，以便我们与您联系。）

2、您对本书有何意见?

3、您是如何获得此书的?

☐ 书店购买:是在_____市_____书店购得(请写书店名称)

☐ 培训及学校用教材:是在_____辅导班(请填写辅导班名称)

☐ 其他:_____ (请填写获得途径,如网上邮购等)

为方便我们及时、准确地为您发出赠品,请告知您的联系方式:

姓名:_____ 电话:_____ Email:_____

学校:_____ 专业:_____ 年级:_____

地址:_____ 邮编:_____

我们的联系地址:北京海淀区清河安宁庄西路9号当代城市家园天籁阁2门101室,邮编100085,电话:010-82742036 Email:T82742036@163.com

前 言

本书的配套教材是中国人民大学出版社出版、教育部高教司组编、高鸿业主编的《西方经济学》(第三版),适合初次学习《西方经济学》的大学生及准备报考硕士研究生的人员复习时使用。

西方经济学作为经济类专业最基础的专业课程,它对概念的深入探讨、知识点的融汇贯通、课本知识的灵活运用要求很高,很多同学感觉需要一本合适的辅导书。为了满足同学们的需求,中国人民大学、中央财经大学根据多年的西方经济学教学经验,听取广大学生的意见,联合编写了这本《西方经济学同步辅导》。

全书分上、下两册,内容体系编排完全依照教材展开。本书在内容组织上如下安排:

1. 知识结构图:在每章开始给出了知识网络图,使学生在在学习本章之前对内容有提纲挈领的印象;

2. 基本内容归纳与总结:每章对教材知识内容进行了详尽的归纳与总结,更有利于同学深刻地理解各部分内容之间的关系,掌握课本知识点;

3. 重点难点及例题分析:指出各章的重点难点内容,并结合例题分析,使学生更易于掌握;

4. 课后习题点拨及解答:给出了每章课后习题的全解,供学生作为解题参考;

5. 考研实战模拟及题目解答:精选了有代表性的考研真题及解答放在每章的最后,让学生在在第一遍学习时就对研究生入学考试的难度要求有初步认识;

6. 阶段复习题:在相关联的二至三章内容之后,安排一次阶段复习题,最后安排两次综合复习题。题目的选择比教材课后习题略难,供学生进行自我检测;

《西方经济学》教材有科学完整的体系,如果合理地使用本书,必将事半功倍。本书的出版,如果能对广大学生在西方经济学的学习和复习中有所帮助,就是对我们工作的最大肯定。

本书是多位老师共同努力的成果。其中,张世军负责全书体例结构确定及

编写第一至五章,中央财经大学迟璇负责重点、难点、典型例题和综合习题内容的编写,并具体负责第六至十章,人民大学王飞云老师负责内容归纳部分及第十一至十五章的编写,南京河海大学陈红胜老师负责第十六章至第二十三章;此外,全书的所有计算、图形均由浙江万里学院伍宪彬老师负责编写,浙江工业大学陈洁瑜老师为我们翻译了大量的资料。

本书成稿后,经中国科学院经济所的方来坛老师、林业大学李立提老师、北京大学经济学系盛昌盛老师、广西大学商学院于宁老师审稿,提出许多宝贵的修改意见,使稿件质量有了较大的提高。由于时间仓促和水平有限,书中的不足之处恳请广大读者和专家给予批评指正。

编 者

2006年7月

目 录

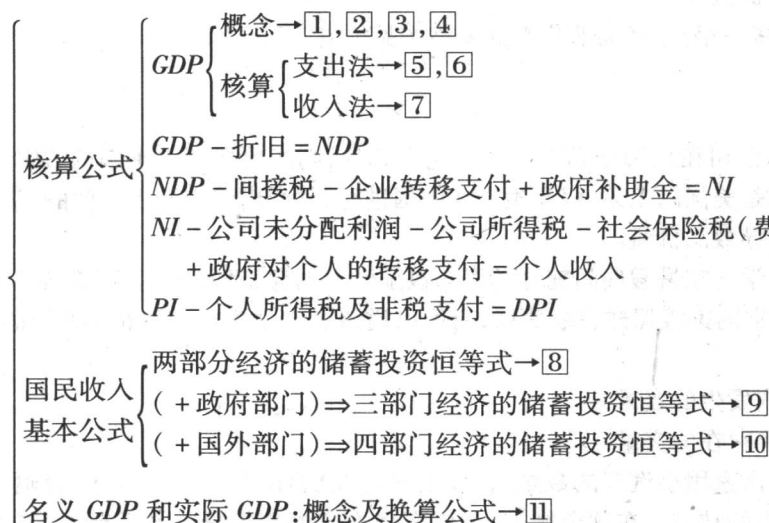
第十二章 国民收入核算	(269)
一、知识结构图	(269)
二、基本内容归纳与总结	(270)
三、重点难点及例题分析	(273)
四、课后习题点拨及解答	(274)
五、考研实战模拟	(277)
六、考研实战模拟精讲	(278)
第十三章 简单国民收入决定理论	(281)
一、知识结构图	(281)
二、基本内容归纳与总结	(282)
三、重点难点及例题分析	(286)
四、课后习题点拨及解答	(288)
五、考研实战模拟	(293)
六、考研实战模拟精讲	(294)
第十四章 产品市场和货币市场的一般均衡	(301)
一、知识结构图	(301)
二、基本内容归纳与总结	(302)
三、重点难点及例题分析	(308)
四、课后习题点拨及解答	(310)
五、考研实战模拟	(315)
六、考研实战模拟精讲	(317)
专题 1: 用历史的观点科学评价 GDP	(328)
(宏观) 阶段复习一	(329)
(宏观) 阶段复习一答案	(332)
第十五章 宏观经济政策分析	(338)
一、知识结构图	(338)
二、基本内容归纳与总结	(339)
三、重点难点及例题分析	(342)

四、课后习题点拨及解答	(343)
五、考研实战模拟	(350)
六、考研实战模拟精讲	(351)
第十六章 宏观经济政策实践	(359)
一、知识结构图	(359)
二、基本内容归纳与总结	(360)
三、重点难点及例题分析	(367)
四、课后习题点拨及解答	(368)
五、考研实战模拟	(372)
六、考研实战模拟精讲	(373)
专题2:近七年我国货币政策和财政政策效果评述	(386)
(宏观)阶段复习二	(389)
(宏观)阶段复习二答案	(391)
第十七章 总需求—总供给模型	(397)
一、知识结构图	(397)
二、基本内容归纳与总结	(398)
三、重点难点及例题分析	(401)
四、课后习题点拨及解答	(403)
五、考研实战模拟	(406)
六、考研实战模拟精讲	(408)
第十八章 失业与通货膨胀	(419)
一、知识结构图	(419)
二、基本内容归纳与总结	(420)
三、重点难点及例题分析	(425)
四、课后习题点拨及解答	(426)
五、考研实战模拟	(429)
六、考研实战模拟精讲	(430)
(宏观)阶段复习三	(440)
(宏观)阶段复习三答案	(443)
第十九章 国际经济的基本知识	(449)
一、知识结构图	(449)
二、基本内容归纳与总结	(450)
三、重点难点及例题分析	(452)
四、考研实战模拟	(456)
五、考研实战模拟精讲	(456)

第二十章 国际经济部门的作用	(458)
一、知识结构图	(458)
二、基本内容归纳与总结	(459)
三、重点难点及例题分析	(466)
四、课后习题点拨及解答	(467)
五、考研实战模拟	(471)
六、考研实战模拟精讲	(472)
专题3:中国为何改革人民币汇率形成机制	(481)
(宏观)阶段复习四	(483)
(宏观)阶段复习四答案	(485)
第二十一章 经济增长和经济周期理论	(489)
一、知识结构图	(489)
二、基本内容归纳与总结	(490)
三、重点难点及例题分析	(496)
四、课后习题点拨及解答	(498)
五、考研实战模拟	(501)
六、考研实战模拟精讲	(502)
第二十二章 宏观经济学在目前的争论和共识	(512)
一、知识结构图	(512)
二、基本内容归纳与总结	(513)
三、重点难点及例题分析	(518)
四、课后习题点拨及解答	(518)
五、考研实战模拟	(523)
六、考研实战模拟精讲	(523)
第二十三章 西方经济学与中国	(530)
专题4:什么是自然失业?	(531)
专题5:关于增长模型中人口增长的作用	(532)
(宏观)阶段复习五	(534)
(宏观)阶段复习五答案	(536)
(宏观)综合复习题一	(540)
(宏观)综合复习题一答案	(545)
(宏观)综合复习二	(552)
(宏观)综合复习题二答案	(557)
附录 宏观经济学概念的中英文对照表	(564)

第十二章 国民收入核算

一、知识结构图



二、基本内容归纳与总结

GDP

1. **GDP**: 经济社会(一国或一地区)在一定时期内运用生产要素所生产的全部最终产品(物品和劳务)的市场价值。

2. **GDP 含义**:

① 市场价值概念

GDP 的多少以货币来衡量。通常我们说 **GDP** 是多少亿元, 而不说 **GDP** 是多少吨钢铁或粮食。

② 测度最终产品价值

③ 一定时期(往往一年)生产而非售卖的最终产品价值

④ 流量而非存量

⑤ 地域概念

如果英特尔公司在上海开设工厂生产电子芯片, 则产出要算入中国的 **GDP**。即使该公司雇佣的是美国的工人, 只要生产在中国进行, 其产出就应计入中国的 **GDP**。

⑥ 仅指市场活动导致的价值。

如果一个大学生在暑假期间辅导邻居的孩子学习功课, 不收费, 那么就不产生 **GDP**。如果象通常的家教那样收取费用, 则可以说该名大学生给我国的 **GDP** 做出了贡献。

3. **流量**: 一定时期内发生的变量

存量: 一定时点上存在的变量

比如某大城市家用小汽车的数量是 30 万辆, 这就指的是存量。这 30 万辆汽车是多年生产、购买的结果。在这个城市, 今年家用汽车的销售量是 5 万辆, 这指的是流量。可见, 对于耐用的消费品或生产资料来说, 存量往往远大于流量, 因为每一年购买的这种产品都可以使用好多年, 在经过一些年以后, 整个社会的拥有量就远大于当年的交易量了。居民家中的电视机、冰箱等都属于这种情况。

反过来, 对于一些非耐用的产品, 包括家用消费品和一些生产原料, 往往是流量大于存量。比如某个居民家庭, 当前的食用醋的存量是一瓶, 这是存量, 但是该年的醋的使用量是十瓶, 这是流量。某棉纺厂当前的棉花存量是 1 万吨, 这是存量, 这些存量够一个月生产之用。而该厂一年用于生产的棉花是 12 万吨, 这是当年的流量。

4. **GNP**: 某国国民所拥有的全部生产要素在一定时期内所生产的最终产品的市场价值

$GNP = GDP + \text{本国居来自国外的要素收入} - \text{本国支付给外国居民的要素收入}$

$NNP = GNP - \text{固定资本消耗(折旧)}$

$NI = NNP - \text{企业间接税及非税支付} - \text{企业转移支付} - \text{误差统计} + \text{政府补助金}$

$PI = NI - (\text{公司所得税} + \text{社会保险税} + \text{公司未分配利润})$

+ 政府或企业给个人的转移支付 + 利息调整

$$DPI = PI - \text{个人所得税及非税支付}$$

国民收入的核算方法

5. 支出法

$$GDP = C + I + G + (X - M)$$

消费(C):耐用消费品,非耐用消费品,劳务等。

投资(I):固定资产投资,存货投资。

政府购买(G):购买物品和劳务

净出口(X - M):差额。

【数据】中国的 GDP 支出法核算

单位:亿元

年份	1978	1989	1997	2004
支出法国内生产总值	3605.6	16466	74894.2	142394.2
最终消费	2239.1	10556.5	43579.4	75439.7
居民消费	1759.1	8523.5	34854.6	58994.5
政府消费	480	2033	8724.8	16445.2
资本形成总额	1377.9	6095	28457.6	62875.3
固定资本形成	1073.9	4339	25154.2	62351.4
存货增加	304	1756	3303.4	523.9
货物和服务净出口	-11.4	-185.5	2857.2	4079.2

资料来源:国家统计局

◆政府的转移支付为何不计入 GDP?

如果政府直接购买了产品和劳务,用于公共用品或公共服务,比如采购办公室桌椅、雇佣清洁工打扫街道,则这一项应以“政府购买”计入 GDP 的核算;如果是政府的转移支付,比如给失业的人发放补助金,则该项支出不能按照“政府购买”计入 GDP。为何? 比如一个小而简单的政府,今年的支出为 100 万元,其中 20 万用于买办公室桌椅,30 万用于雇佣清洁工打扫街道,50 万补助给穷人。则 20 万元的桌椅必然要有工人来生产才行,这个生产活动应该计入 GDP;30 万给了清洁工们,他们通过劳动使得街道整洁,提高了人们的生活质量,这个活动也应计入 GDP。而给穷人的 50 万并没有直接换来相应的产品或劳务,因此这 50 万不能以政府购买的方式计入 GDP。实际上,接受补助的人们用这 50 万元进行生活消费,那时则以居民消费这一项将这 50 万计入 GDP。

读者又问,那 30 万给了清洁工们,他们要用这些钱来消费,那么 GDP 中应该以消费一项再计入这 30 万吗?是的,清洁工以这 30 万换来了他们需要的产品和劳务,而这些也是人们劳动产出的,理应计入 GDP。

同样道理,如果政府今年为国债而偿还 10 万元的利息,则虽然是政府的支出,但是不能以政府购买的方式计入 GDP。要记住,政府购买只是政府支出的一部分。这 10 万元的利息,发放到居民的手中,他们进行消费,则可以以消费支出一项来计入 GDP。

6. 折旧:资本由于损耗造成的价值减少,包括物质磨损和精神磨损。

物质磨损和精神磨损:

物质磨损,指的是物品由于使用,产生老化、磨损等方面,造成价值下降。精神磨损,指的是因为社会技术的整体进步,使得该种设备的价值下降了造成的损失。比如,一台机床在 2006 年初买来的时候,价值 100 万元,然后投入生产。到 2007 年初的时候,由于生产工艺、技术等方面的改进,这种机床只用 90 万元就可以买到。这 $100 - 90 = 10$ 万元就是精神磨损,就是说这台机床即使没有用过,还是全新的,那最多也只能卖到 90 万元。因为这台机床实际上已经工作了一年,因为生产活动而产生了一些磨损,所以此时卖不到 90 万元,只能卖到 85 万元,这 $90 - 85 = 5$ 万元就是这一年的物质磨损。整个这一年的折旧是 15 万元。

7. 收入法: $GDP = \text{工资} + \text{利息} + \text{利润} + \text{租金} + \text{间接税和企业转移支付} + \text{折旧}$ 。

国民收入的基本公式

8. 两部门经济的储蓄投资恒等式:

$$\left. \begin{array}{l} Y = C + I \\ Y = C + S \end{array} \right\} \Rightarrow I = S$$

9. 三部门经济的储蓄投资恒等式:

$$\left. \begin{array}{l} Y = C + I + G \\ Y = C + S + T \end{array} \right\} \Rightarrow I = S + (T - G)$$

10. 四部门经济的储蓄投资恒等式:

$$\left. \begin{array}{l} Y = C + I + G + (X - M) \\ Y = C + S + T + K_r \end{array} \right\} \Rightarrow I + G + (X - M) = S + T + K_r$$

K_r 表示本国居民对外国人的转移支付。

11. 名义 GDP:用生产物品和劳务的当年价格计算出来的全部最终产品市场价值。

实际 GDP:用以前某一年作为基期的价格计算出来的全部最终产品市场价值。

实际 GDP = 名义 GDP / GDP 折算指数

【数据】

美国 1980 至 1992 的 12 年间,名义 GDP 以平均每年 6.9% 的速度增长,而实际 GDP 以平均每年 2.3% 的速度增长。

三、重点难点及例题分析

国民收入恒等式:

【例题】下列是关于一个假设国家的某年的经济的数据,请填写表中的A、B、C、D、E、F项。

政府对产品及劳务的购买	1 000
可支配收入	A
出口	500
进口	500
企业保留利润	900
净私人投资	B
个人收入	C
折旧	500
个人税收	250
政府转移支付	400
个人储蓄	500
政府盈余或赤字	D
NNP	E
GNP	4 000
国民收入	3 250
个人消费支出	2 000
间接税	F

【解答】从易到难的顺序:

$$E: NNP = GNP - \text{折旧} = 4000 - 500 = 3500$$

$$A: \text{可支配收入} = \text{消费} + \text{储蓄} = 2000 + 500 = 2500$$

$$F: \text{间接税} = NNP - \text{国民收入} = 3500 - 3250 = 250$$

$$C: \text{个人收入} = NI - \text{企业间接税} - \text{公司保留利润} + \text{政府和企业对个人的转移支付} \\ = 3250 - 250 - 900 + 400 = 2500$$

$$D: \text{政府赤字} = \text{政府支出} - \text{政府收入} = \text{政府对产品及劳务购买} + \text{转移支付} - \text{个人税收} \\ - \text{间接税} \\ = 1000 + 400 - 250 - 250 = 900$$

$$B: \text{净私人投资} = NNP - \text{个人消费} - \text{政府对产品及劳务购买} - \text{出口} + \text{进口} \\ = 3500 - 2000 - 1000 - 500 + 500 = 500$$

四、课后习题点拨及解答

1. 【点拨】GDP 各项的含义是什么? 包含什么, 不包含什么?

【解答】(1) 不计入。因为转移支付没有相应的物品或劳务交换发生。

(2) 不计入。因为二手转让的物品在生产销售时已经计入 GDP 了。

(3) 不计入。因为它不属于实际生产经营活动。

(4) 不计入。因为尽管在理财学中叫做投资, 但它不是国民经济核算的投资。

【点评】此题关键在于从 GDP 的定义与核算方法出发, 比照定义便可得解。注意一定不能混淆日常生活的“投资”与国民收入核算中的“投资”。前者范围广, 概念不明确; 后者仅限于国民生产经营活动, 有严格的界定。

2. 【点拨】首先想到这五个总量之间的联系项目, 它们的定义。

【解答】社会保险税是社会保障体系的一部分, 由政府部门向企业和职工征收。它是从国民收入中扣除的, 因此不影响 GDP、NDP、NI, 但是作为 NI 扣除后得到 PI 的那一部分, 社会保险税的增加使 PI 减少了。PI 再扣除个人所得税, 才得到 DPI, 因此并不直接影响 DPI, 尽管 DPI 的数目发生了变化。

【点评】此题关键是理解社会保险税属于各总量间联系的哪一部分。

3. 【点拨】GDP 的组成是什么?

【解答】对 GDP 的总和不会有影响。因为根据支出法, $GDP = C + I + G + (X - M)$; 两国之间的贸易往来在合并后正负抵消了。计入 GDP 的价值没有变化。

【点评】此题关键在于理解进出口在 GDP 组成中的含义。

4. 【点拨】生产法增值法收入法核算 GDP 的公式分别是什么?

【解答】(1) $GDP = 40$ (万美元), 因为项链是最终产品

(2) 开矿阶段: 10 (万美元)

制造阶段: $40 - 10 = 30$ (万美元)

共增值 $GDP = 10 + 30 = 40$ (万美元)

(3) 工资 $= 7.5 + 5 = 12.5$ (万美元)

利润 $= (10 - 7.5) + (30 - 5) = 27.5$ (万美元)

$\therefore GDP = \text{工资} + \text{利润} = 12.5 + 27.5 = 40$ (万美元)

5. 【点拨】实际 GDP 与名义 GDP 的联系?

【解答】(1) 1998 名义 $GDP = \sum \text{数量}_i^{1998} \times \text{价格}_i^{1998}$

$$= 100 \times 10 + 200 \times 1 + 500 \times 0.5 = 1450 \text{ (美元)}$$

(2) 1999 名义 $GDP = \sum \text{数量}_i^{1999} \times \text{价格}_i^{1999}$

$$= 110 \times 10 + 200 \times 1.5 + 450 \times 1 = 1850 \text{ (美元)}$$

(3) 以 1998 为基期: 1998 实际 $GDP = 1998$ 名义 $GDP = 1450$ (美元)

$$1999 \text{ 实际 } GDP = \sum \text{数量}_i^{1999} \times \text{价格}_i^{1998}$$

$$= 110 \times 10 + 200 \times 1 + 450 \times 0.5 = 1525 (\text{美元})$$

$$\text{变化百分比: } \frac{1525 - 1450}{1450} \times 100\% = 5.1\%$$

(4) 以 1999 为基期:

$$1998 \text{ 实际 GDP} = \sum \text{数量}_i^{1998} \times \text{价格}_i^{1999} = 100 \times 10 + 200 \times 1.5 + 500 \times 1 = 1800 (\text{美元})$$

$$1999 \text{ 实际 GDP} = 1999 \text{ 名义 GDP} = 1850 (\text{美元})$$

$$\text{变化百分比: } \frac{1850 - 1800}{1800} \times 100\% = 2.78\%$$

(5) GDP 变动既取决于生产和劳务的数量,又取决于它们的价格。因此这句话不完全,只说出了后一个要素。

$$(6) 1998 \text{ 年 GDP 折算指数} = \frac{1998 \text{ 名义 GDP}}{1998 \text{ 实际 GDP}} = 100\%$$

$$1999 \text{ 年 GDP 折算指数} = \frac{1999 \text{ 名义 GDP}}{1999 \text{ 实际 GDP}} = \frac{1850}{1525} = 121.13\%$$

【点评】此题只要理解了名义 GDP 与实际 GDP 的折算,便很容易解出。

6. 【点拨】增值法核算 GDP

【解答】(1) A 增值 $5000 - 3000 = 2000$ (美元)

B 增值 $500 - 200 = 300$ (美元)

C 增值 $6000 - 2000 = 4000$ (美元)

$\therefore$ 总计价值增加 $2000 + 300 + 4000 = 6300$ (美元)

$$(2) \text{GDP} = 2800 + 500 + (6000 - 3000)$$

$$= 6300 (\text{美元})$$

这里用的是最终产品

$$(3) \text{NI} = \text{GDP} - \text{折旧}$$

$$= 6300 - 500 = 5800 (\text{美元})$$

【点评】此题只要了解增值法的过程即可。

7. 【解答】(1) $\text{NDP} = \text{GDP} - \text{折旧}$

其中折旧 = 总投资 - 净投资 = $800 - 300 = 500$ (亿美元)

$$\therefore \text{NDP} = 4800 - 500 = 4300 (\text{亿美元})$$

$$(2) \text{GDP} = C + I + G + (X - M)$$

$$\text{净出口 } X - M = \text{GDP} - C - I - G$$

$$= 4800 - 3000 - 800 - 960 = 40 (\text{亿美元})$$

$$(3) T - G - \text{转移支付} = \text{预算盈余}$$

$$\therefore T - \text{转移支付} = G + \text{预算盈余} = 960 + 30 = 990 (\text{亿美元})$$

用 BS 代表政府预算盈余, T 代表净税收即政府税收减去政府转移支付后的收入, 则