



圣才考研网

www.100exam.com

【圣才考研】—考研考博专业课辅导中国第一品牌

国内外经典教材辅导系列·经济类

黄亚钧《宏观经济学》

(第3版)

笔记和课后习题(含考研真题)详解

主编：圣才考研网

www.100exam.com

赠 140元大礼包

100元网授班 + 20元真题模考 + 20元圣才学习卡

详情登录：圣才考研网首页的【购书大礼包专区】，刮开本书所贴防伪标的密码享受购书大礼包增值服务。

特别推荐：黄亚钧《宏观经济学》[名师讲堂、3D电子书、3D题库]



3D电子书手机版

圣才考研网
www.100exam.com

网络课程·题库·光盘·图书
购书送大礼包

密码

中国石化出版社

HTTP://WWW.SINOPEC-PRESS.COM

教·育·出·版·中·心

国内外经典教材辅导系列·经济类

黄亚钧《宏观经济学》(第3版)

笔记和课后习题(含考研真题)详解

主编：圣才考研网

www.100exam.com

中国石化出版社

内 容 提 要

本书是黄亚钧《宏观经济学》(第3版)的学习辅导书。本书遵循第3版的章目编排,共分16章,每章由三部分组成:第一部分为复习笔记,总结本章的重难点内容;第二部分是课(章)后习题详解,对第3版的所有课后“复习思考题”进行了详细的分析和解答;第三部分为名校考研真题详解,精选名校近年考研真题,并提供了详细的解答。

圣才考研网(www.100exam.com)提供黄亚钧《宏观经济学》网授精讲班【教材精讲+考研真题串讲】、3D电子书、3D题库(详细介绍参见本书书前彩页)。随书赠送大礼包增值服务【100元网授班+20元真题模考+20元圣才学习卡】。本书特别适用于参加研究生入学考试指定考研参考书目为黄亚钧《宏观经济学》的考生,也可供各大院校学习宏观经济学的师生参考。

图书在版编目(CIP)数据

黄亚钧《宏观经济学》(第3版)笔记和课后习题
(含考研真题)详解/圣才考研网主编. —北京:中国
石化出版社,2014.8
国内外经典教材辅导系列
ISBN 978-7-5114-2945-2

I. ①黄… II. ①圣… III. ①宏观经济学-研究生-
入学考试-自学参考资料 IV. ①F015

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第191853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

北京东运印刷有限公司印刷

全国各地新华书店经销

*

787×1092毫米16开本13.25印张4彩插331千字

2014年9月第1版 2014年9月第1次印刷

定价:32.00元

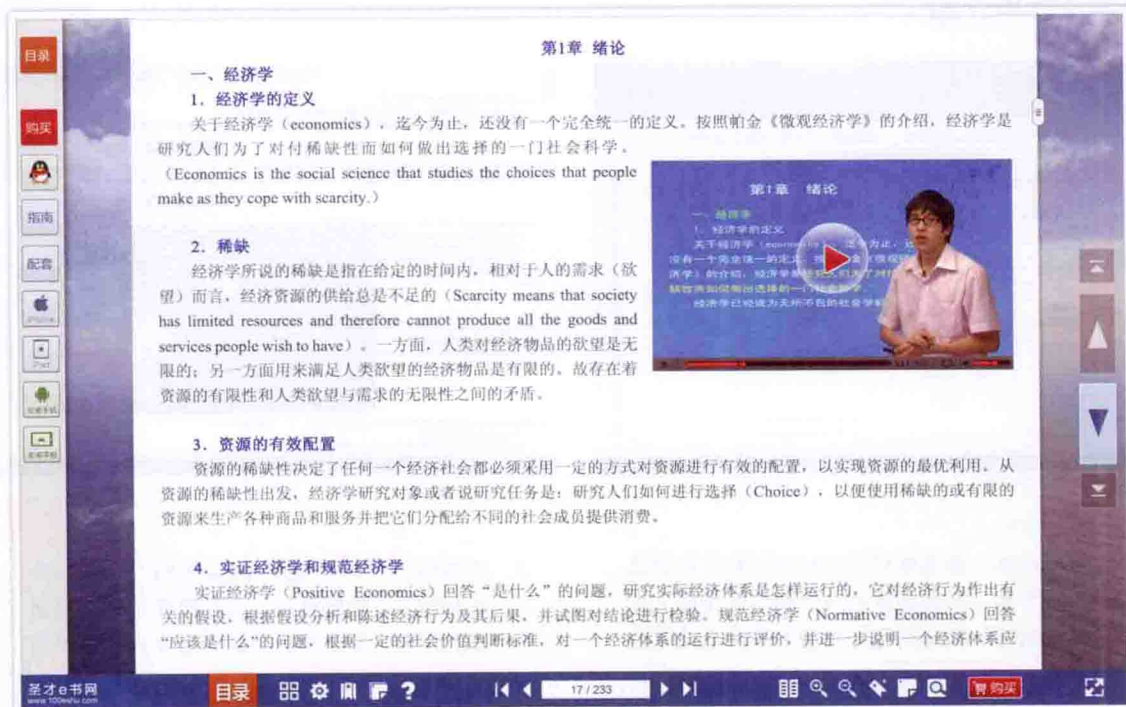
中国第一种高清视频讲解的3D电子书

◆ 经济类经典教材3D电子书【免费下载+送手机版】



1. 高鸿业《西方经济学（微观部分）》【教材精讲+考研真题解析】讲义与视频课程【30小时高清视频】
2. 高鸿业《西方经济学（宏观部分）》【教材精讲+考研真题解析】讲义与视频课程【32小时高清视频】
3. 平狄克《微观经济学》【教材精讲+考研真题解析】讲义与视频课程【32小时高清视频】
4. 曼昆《宏观经济学》【教材精讲+考研真题解析】讲义与视频课程【30小时高清视频】

◆ 3D电子书简介



3D电子书内容：

1. 教材精讲：高清视频名师独家讲解教材重点难点
2. 要点拓展：高清视频名师扩展要点构造框架体系
3. 名师讲义：教材精讲视频讲义，突出考试重难点
4. 真题解析：高清视频名师独家解析历年考研真题
5. 习题详解：解析教材课后习题提供完整详尽答案

3D电子书特色：

1. 视频讲解：高清视频名师独家讲解重点难点
2. 免费下载：所有电子书无须注册可免费下载
3. 立体展示：3D界面，鼠标拖拽720度旋转
4. 功能强大：记录笔记、全文检索等十大功能
5. 多端并用：电脑手机平板等多平台同步使用

更多圣才3D电子书，登录圣才学习网（www.100xuexi.com）。

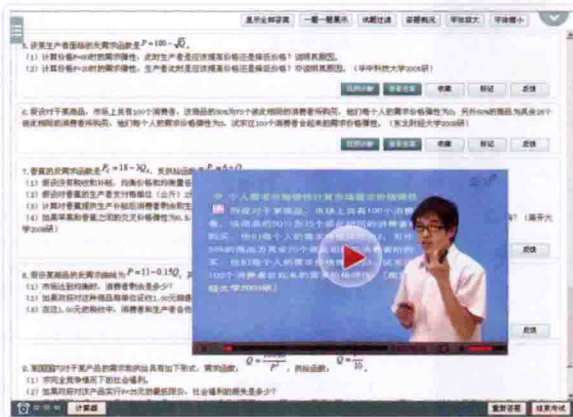
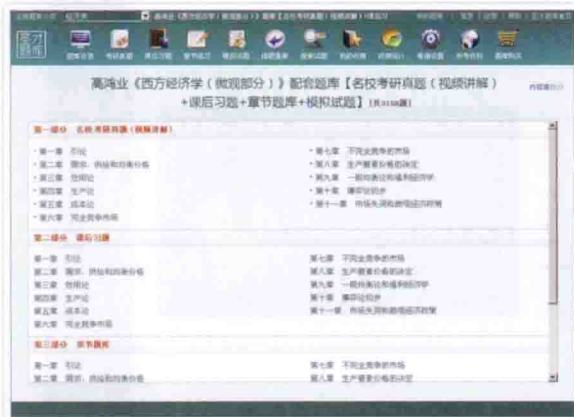
中国第一种高清视频讲解的3D题库

◆ 经济类经典教材3D题库【免费下载+送手机版】



1. 高鸿业《西方经济学（微观部分）》配套题库【名校考研真题（视频讲解）+课后习题+章节题库+模拟试题】
2. 范里安《微观经济学：现代观点》配套题库【名校考研真题（视频讲解）+课后习题+章节题库+模拟试题】
3. 高鸿业《西方经济学（宏观部分）》配套题库【名校考研真题（视频讲解）+课后习题+章节题库+模拟试题】
4. 曼昆《宏观经济学》配套题库【名校考研真题（视频讲解）+课后习题+章节题库+模拟试题】

◆ 3D题库功能介绍



3D题库特色：

1. 视频讲解：高清视频名师独家讲解疑难试题
2. 免费下载：所有题库无须注册均可免费下载
3. 免费做题：所有试题可免费不限次看题做题
4. 立体展示：3D界面，鼠标拖拽720度旋转
5. 功能强大：错题重做、试题搜索等十大功能
6. 多端并用：电脑手机平板等多平台同步使用

◆ 题库内容简介

圣才题库系统共分为四部分：

- (1) 名校考研真题：高清视频名师独家讲解名校历年考研真题。
- (2) 课后习题详解：解析课后习题，提供详尽答案。
- (3) 章节题库：根据教材章目编排，按题型分类，试题覆盖所有重要考点。
- (4) 模拟试题：参照全书重要考点命题，全面测试学习效果。

以上四部分在做题过程中出现的错误答题，系统会自动记录在“错题重做”栏目里，学员可以根据错题重做有针对性的进行补漏补缺。

中国第一套讲解经典教材的高清视频课程



▲中国人民大学吴汉洪教授



▲中国人民大学程华教授



▲北京大学王志伟教授

1 微观经济学

课程名称	班型	课时	上课时间	价格
1. 高鸿业《西方经济学（微观部分）》名师讲堂	网授精讲班【教材精讲+考研真题串讲】	25	随报随学	240元
	一对一辅导（面授/网授）	15	随报随学	3000元（200元/课时）
	3D电子书（题库）（免费下载，送手机版）	中国第一套高清视频讲解的720度旋转的3D电子书，免费下载、免费升级，功能强大，PC、手机、平板多端并用。		
2. 曼昆《经济学原理》（微观经济学分册）				
3. 平狄克《微观经济学》				
4. 范里安《微观经济学：现代观点》				
5. 范里安《微观经济学（高级教程）》				
详情参见网站				

2 宏观经济学

课程名称	班型	课时	上课时间	价格
1. 高鸿业《西方经济学（宏观部分）》名师讲堂	网授精讲班【教材精讲+考研真题串讲】	26	随报随学	240元
	一对一辅导（面授/网授）	15	随报随学	3000元（200元/课时）
	3D电子书（题库）（免费下载，送手机版）	中国第一套高清视频讲解的720度旋转的3D电子书，免费下载、免费升级，功能强大，PC、手机、平板多端并用。		
2. 曼昆《经济学原理》（宏观经济学分册）				
3. 曼昆《宏观经济学》		详情参见网站		
4. 多恩布什《宏观经济学》				

3 政治经济学

课程名称	班型	课时	上课时间	价格
1. 逢锦聚《政治经济学》名师讲堂	网授精讲班【教材精讲+考研真题串讲】	27	随报随学	240元
	一对一辅导（面授/网授）	15	随报随学	3000元（200元/课时）
	3D电子书（题库）（免费下载，送手机版）	中国第一套高清视频讲解的720度旋转的3D电子书，免费下载、免费升级，功能强大，PC、手机、平板多端并用。		
2. 宋涛《政治经济学教程》		详情参见网站		
3. 吴树青《政治经济学（资本主义部分）》				

4 计量经济学

课程名称	班型	课时	上课时间	价格
古扎拉蒂《计量经济学基础》名师讲堂	网授精讲班【教材精讲+考研真题串讲】	33	随报随学	300元
	一对一辅导(面授/网授)	20	随报随学	4000元(200元/课时)
	3D电子书(题库)(免费下载, 送手机版)	中国第一套高清视频讲解的720度旋转的3D电子书, 免费下载、免费升级, 功能强大, PC、手机、平板多端并用。		

圣才考研网 (www.100exam.com) — 成功辅导数万人通关的教育视频网站!



圣才考研网是圣才学习网旗下的考研考博专业网站, 是一家提供全国所有院校考研考博辅导班 (专业课保过班、一对一辅导、网授精讲班等)、3D电子书、3D题库、全套资料 (历年真题及答案、笔记讲义等)、高清视频课程等全方位教育服务的大型考研平台。

自2002年开始编写经济学相关教辅图书开始, 圣才教育已牢牢树立经济学考研专业课辅导中国第一品牌的地位! 自开办经济学考研辅导班起, 金牌辅导名师独创的5步进阶辅导 (入学诊断、基础阶段、强化阶段、冲刺阶段、点睛阶段) 已帮助近千名学员成功地考上了北大、清华、人大等名校经济类专业。

【考研专业课辅导体系】——经济学示例

院校	考研辅导体系	内容	招生简章	备注
北京大学经济学院 中国人民大学经济学院	1. 专业课保过班	专业课视频课程、3D电子书和题库 (随您挑) + 公共课视频课程、3D电子书和题库 (全给您) + 复习方法指导	参见网站	①签约保过, 不过退费。 ②零风险考研最佳途径。 ③海量资源, 一站采购。
	2. 师兄师姐一对一辅导 (面授/网授)	同门高分师兄师姐制定个性化辅导方案 + 串讲教材、解析考研真题 + 3D电子书 (题库) 等增值服务 + 全程答疑	参见网站	主要针对基础比较薄弱的学员。一对一的教师主要由报考院校专业的高分师兄师姐担任。
	3. 网授精讲班 (教材精讲 + 考研真题串讲)	考研指定教材配套的网授精讲班视频 + 配套的名校考研真题精讲班视频 + 真题解析班视频 + 全套资料等。	参见网站	高清视频讲解, 影院效果。配专职班主任, 全程管理。
	4. 真题解析班 (网授)	包括: ①历年考研真题综合分析 (导学班) 【总结命题规律, 比较历年真题】 + ②精选讲解2~4套近年考研真题 【解析每道真题, 详解难点重点】。	参见网站	高清视频讲解, 影院效果。配专职班主任, 全程管理。
	5. 3D电子书 (题库) (免费下载, 送手机版)	历年考研真题测试 + 参考教材课后习题详解 + 参考教材章节题库 + 全真冲刺模拟试题 (考前教师押题)	参见网站	中国第一套高清视频讲解的720度旋转的3D电子书, 免费下载、免费升级, 功能强大, PC、手机、平板多端并用。
	6. 全套资料 (免费下载, 送手机版)	全国所有院校的: ①历年考研真题及详解【14万套考研考博专业课历年真题 (含答案)】; ②笔记讲义 (本科生、研究生课堂笔记, 教师授课讲义及课件); ③配套题库 (指定参考教材课后习题答案、章节练习、模拟试题等)。		

注: 全国所有院校的专业课辅导, 详情登录【圣才考研网 (www.100exam.com)】。

《国内外经典教材辅导系列》

编 委 会

主编：圣才考研网(www.100exam.com)

编委：郑 炳 白 洁 刘 飞 谢盼盼 邸亚辉
段瑞权 余小刚 李昌付 娄旭海 肖 萌
段承先 涂幸运 张宝霞 黄前海 赵 敏

序 言

我国各大院校一般都把国内外通用的权威教科书作为本科生和研究生学习专业课程的参考教材,这些教材甚至被很多考试(特别是硕士和博士入学考试)和培训项目作为指定参考书。为了帮助读者更好地学习专业课,我们有针对性地编著了一套复习资料,并提供配套的3D电子书和3D题库。

黄亚钧主编的《宏观经济学》(高等教育出版社)被列为普通高等教育“十一五”国家级规划教材,是我国众多高校采用的经济学优秀教材,也被众多高校指定为“经济类”专业考研参考书目。

作为该教材的学习辅导书,本书具有以下几个方面的特点:

1. 整理名校笔记,浓缩内容精华。每章的复习笔记以黄亚钧主编的《宏观经济学》(第3版)为主,并结合国内外其他经典的宏观经济学教材对各章的重难点进行了整理,因此,本书的内容几乎浓缩了经典教材的知识精华。

2. 解析课后习题,提供详尽答案。本书参考大量相关辅导资料对黄亚钧主编的《宏观经济学》(第3版)的课后“复习思考题”进行了详细的分析和解答,并对相关重要知识点进行了延伸和归纳。

3. 精选部分名校近年考研真题。为了强化对重要知识点的理解,本书精选了名校近年考研真题,并提供了详细的解答。所选考研真题基本体现了各章的考点和难点,练习考研真题有助于更好地理解知识要点和提高解题能力。

与本书相配套,圣才考研网提供黄亚钧《宏观经济学》网授精讲班【教材精讲+考研真题串讲】、3D电子书、3D题库(详细介绍参见本书书前彩页)。

要深深牢记: 考研不同于一般考试,概念题(名词解释)要当作简答题来回答,简答题要当作论述题来解答,而论述题的答案要像是论文,多答不扣分。有的论述题的答案简直就是一份优秀的论文(其实很多考研真题就是选自一篇专题论文),完全需要当作论文来回答!

圣才考研网(www.100exam.com)是圣才学习网旗下的考研考博专业网站,提供全国各高校经济类专业考研考博辅导班【同门师兄师姐一对一辅导(网授)、网授精讲班等】、3D电子书、3D题库(免费下载,送手机版)、全套资料(历年真题及答案、笔记讲义等)、经济类国内外经典教材名师讲堂、考研教辅图书等。

考研辅导: www.100exam.com(圣才考研网)

资格考试: www.100xuexi.com(圣才学习网)

圣才学习网编辑部

目 录

第一章 导 论	(1)
1.1 复习笔记	(1)
1.2 课后习题详解	(5)
1.3 名校考研真题详解	(9)

第一篇 宏观经济的长期模型

第二章 宏观经济的衡量与均衡	(10)
2.1 复习笔记	(10)
2.2 课后习题详解	(17)
2.3 名校考研真题详解	(22)
第三章 经济增长	(24)
3.1 复习笔记	(24)
3.2 课后习题详解	(32)
3.3 名校考研真题详解	(37)
第四章 失 业	(40)
4.1 复习笔记	(40)
4.2 课后习题详解	(46)
4.3 名校考研真题详解	(48)
第五章 通货膨胀	(51)
5.1 复习笔记	(51)
5.2 课后习题详解	(55)
5.3 名校考研真题详解	(59)
第六章 开放经济	(62)
6.1 复习笔记	(62)
6.2 课后习题详解	(68)
6.3 名校考研真题详解	(70)

第二篇 宏观经济的短期模型

第七章 总需求与总供给	(72)
7.1 复习笔记	(72)
7.2 课后习题详解	(77)
7.3 名校考研真题详解	(80)

第八章 总需求理论	(82)
8.1 复习笔记	(82)
8.2 课后习题详解	(95)
8.3 名校考研真题详解	(103)
第九章 总供给理论	(107)
9.1 复习笔记	(107)
9.2 课后习题详解	(116)
9.3 名校考研真题详解	(121)
第十章 开放经济的短期均衡	(124)
10.1 复习笔记	(124)
10.2 课后习题详解	(133)
10.3 名校考研真题详解	(137)
第十一章 宏观经济政策和理论	(141)
11.1 复习笔记	(141)
11.2 课后习题详解	(147)
11.3 名校考研真题详解	(151)

第三篇 宏观经济模型的深化

第十二章 消费理论	(153)
12.1 复习笔记	(153)
12.2 课后习题详解	(159)
12.3 名校考研真题详解	(161)
第十三章 投资理论	(165)
13.1 复习笔记	(165)
13.2 课后习题详解	(169)
13.3 名校考研真题详解	(173)
第十四章 政府支出和税收	(175)
14.1 复习笔记	(175)
14.2 课后习题详解	(179)
14.3 名校考研真题详解	(182)
第十五章 货币供给和需求	(185)
15.1 复习笔记	(185)
15.2 课后习题详解	(189)
15.3 名校考研真题详解	(192)
第十六章 宏观经济学流派	(194)
16.1 复习笔记	(194)
16.2 课后习题详解	(200)
16.3 名校考研真题详解	(203)

第一章 导 论

1.1 复习笔记

一、宏观经济学的研究对象和方法

1. 什么是宏观经济学

(1) 宏观经济学的含义

宏观经济学也称为总量经济学，是一门以一国(或地区)的宏观经济运行作为主要研究对象的经济学科。它以国民经济总体作为考察对象，研究经济生活中有关总量的决定与变动，解释失业、通货膨胀、经济增长与波动、国际收支与汇率的决定和变动等经济中的宏观整体问题。

(2) 常见的宏观经济问题

- ①一国经济增长的决定。
- ②引起一国经济波动的原因。
- ③失业的原因。
- ④通货膨胀的原因。
- ⑤全球经济体系对国民经济运行的影响。
- ⑥宏观经济政策能否改善一国的经济运行情况。

2. 宏观经济学的研究对象

(1) 经济增长

经济增长是指一个国家总产出水平的不断提高。由于产出的增长率，尤其是人均产出的增长率最终决定一国的贫富程度，因而宏观经济学的一个最重要的任务就是弄清人均产出增长率的决定因素。

(2) 经济周期

经济周期是指经济运行过程中出现的阶段性的不规则的上下波动。经济周期通常用实际国内生产总值(可表示为 GDP)和其他一些宏观经济指标的波动来衡量。一个经济周期通常由这样几个部分组成：收缩期、谷底、扩张期、顶峰。

(3) 失业

失业指在某个年龄以上，在考察期限内没有工作，而又有能力工作，并且正在寻找工作的人。一个国家的失业总人数被称为失业人口，有工作的人的总数被称为就业人口，二者之和是一国的劳动人口。失业率是失业人口与劳动人口的比率。根据失业产生的原因，失业可分为三种类型：摩擦性失业、结构性失业和周期性失业。

(4) 通货膨胀

通货膨胀简称通胀，指的是一国平均价格水平的上升。通货膨胀率是价格水平的百分比变化。年通货膨胀率的公式为：年通货膨胀率 = (今年的价格水平 - 去年的价格水平) / 去年的价格水平 × 100%。公式中的价格水平通常选用消费者价格指数(CPI)的数字。

(5) 开放经济

开放经济是指在当前的世界经济格局中，任何一个有一定规模的国家的经济都是一个与

其他国家有着大量贸易和金融联系的经济体。在开放经济条件下，任何一国经济的发展都在不同程度上受到其他国家经济发展的影响和制约。宏观经济学的研究范围就包括国与国之间经济纽带的联结方式以及由此产生的各国经济的相互依存关系。

(6) 宏观经济政策

宏观经济政策是从全局上对经济运行施加影响的经济政策。财政政策和货币政策是两种最主要的宏观经济政策形式。政府宏观经济政策的目标主要应该包括五个方面的内容：促进增长；稳定经济；减少失业；控制物价；对外平衡。

3. 宏观经济学的研究方法

(1) 三个市场的划分

为了更好地进行分析和研究，宏观经济学将所有这些市场划分为三个方面：金融市场、产品和服务市场及要素市场。金融市场是所有的金融资产、政府债券及其他有价证券和资产的交易场所。产品和服务市场又简称为产品市场，它包括了所有有形的产品和无形的服务的交易。要素市场则是企业和家庭之间进行生产要素交易的场所。

(2) 行为主体的划分

宏观经济学将市场参与者划分为三种主要的主体：家庭、企业与政府。在宏观经济学当中，家庭提供生产要素给企业并购买企业生产出来的产品和服务；企业购买家庭提供的生产要素并生产产品和服务给家庭；政府作为一个管理者是用家庭和企业支付的税收购买企业生产的产品和服务。

(3) 总量分析

总量分析方法是从事体上来考察个体的经济行为。当然，宏观经济总量分析方法也存在忽略“细节”的不足。

(4) 以微观经济分析为基础

微观经济学是分析宏观经济理论的基础。从现实角度看，宏观经济变量的基础是家庭和单个企业在各种市场上的相互作用的行为。如果对宏观经济现象的解释不与微观经济个体的行为相一致，那么它就缺乏现实的基础，就有可能脱离实际。

二、宏观经济学的基本概念

1. 国内生产总值与国民生产总值

(1) 国内生产总值的含义

国内生产总值(GDP)是一定时期内(通常是一年)一国境内所产出的全部最终产品和服务的价值总和。“最终产品和服务”指的是由最终使用者购买的产品和服务，而不被用作投入以生产其他产品和服务。它主要包括消费性产品和服务以及新的耐用产品。

(2) 国民生产总值

国民生产总值(GNP)是指一国公民在一定时期内所产出的全部最终产品和服务的价值总和。在一个封闭经济中，GDP与GNP的值是相等的。但在实际情况下，这两个值通常是有出入的。

(3) GDP和GNP的联系与区别

①二者的联系

国民生产总值等于国内生产总值加上净要素支出，即：

$$\text{GNP} = \text{GDP} + \text{NFP}$$

其中，净要素支出(NFP)等于本国公民的国外收入减去外国公民在本国的收入，当在国

外投入生产的本国生产要素所获取的收入大于在国内投入生产的外国生产要素所获取的收入，也就是当 NFP 为正数时，GNP 就会高于 GDP；反之，当 NFP 为负数时，GNP 则低于 GDP。

②二者的区别

GNP 衡量的是一国公民的总产值，而不管其生产的产值是从国内还是从国外获取的；GDP 衡量的则是一国国境内所有产出的总价值，而不管其所有者是本国公民还是外国公民。

2. 名义价值与实际价值

名义 GDP 是指用生产物品和劳务的当年价格计算的全部最终产品和服务的市场价值，它没有考虑通货膨胀因素。实际 GDP 是指用从前某一年的价格作为基期价格计算出来的当年全部最终产品和服务的市场价值。二者之间的关系式为：

$$\text{实际 GDP} = (\text{名义 GDP} / \text{价格水平}) \times 100\%$$

3. 流量与存量

流量是特定的时间段中发生的经济量值，如中国统计局定期公布的月度工业增加值等。存量是特定时点上现存的经济量值。

(1) 储蓄与财富

这对概念衡量的是一国国民或一个家庭的富裕程度。储蓄作为一个流量概念，其数量恰好等于与之相对应的财富存量的变化量。

(2) 投资与资本

资本是构成产出能力的东西，其表现形式主要有房屋、机器、设备等。显然，资本是一个存量概念，与之相对应的是投资，即一定时期内用于维持或提高资本存量的产出流量。

(3) 经常项目与净国际投资地位

①经常项目

经常项目是衡量一国居民向其他国家借贷比率的流量，如果在一个特定的时期中的经常项目为正值，那么从整体上讲，该国居民是在向其他国家出借资金，是净贷方；当经常项目为负值时，则意味着国内居民总体上是在向其他国家借入资金，是净借方。

②净国际投资地位

净国际投资地位衡量的是一国与世界其他国家之间已发生的资金借贷引起的未清偿头寸的净存量，或者说一国居民和政府持有的所有其他国家资产数量与其他国家居民和政府持有的该国有资产数量的差额。相邻两年的净国际投资地位的差额正是后一年的经常项目流量。因此，一个净借方可能是债务国，也可能是债权国；但一个经常性的净借方必然是债务国，这就是流量与存量的关系。

4. 利率与现值

在未来收入流现值的公式为：

$$PV = \frac{A_1}{(1+i)} + \frac{A_2}{(1+i)^2} + \frac{A_3}{(1+i)^3} + \cdots + \frac{A_n}{(1+i)^n}$$

其中， PV 为现值， i 为利率， A_1 、 A_2 、 A_3 、 $\cdots$ 、 A_n 为未来每年的收入。特别的，当未来每年收入相同时，公式可改写为：

$$PV = A \left[\frac{1}{(1+i)} + \frac{1}{(1+i)^2} + \frac{1}{(1+i)^3} + \cdots + \frac{1}{(1+i)^n} \right]$$

三、宏观经济学的形成与发展

1. 凯恩斯宏观经济学的形成与完善

(1) 凯恩斯宏观经济学的产生

宏观经济学形成一个相对独立的理论体系，是从英国经济学家凯恩斯 1936 年出版的《就业、利息和货币通论》一书开始的。20 世纪 30 年代的经济大萧条使古典经济理论受到了挑战，在回答大萧条产生原因的问题中，凯恩斯的理论也就应运而生了。凯恩斯理论奠定了政府干预经济的理论基础。

(2) 凯恩斯宏观经济学的完善和发展

从 20 世纪四五十年代以来，凯恩斯理论得到了后人进一步拓展，使之不断完善和系统化，从而构成了凯恩斯宏观经济学的完整体系。这些拓展主要体现在以下四个方面：

① $IS-LM$ 模型

凯恩斯并没有提出一个完整的理论模型，因此很多经济学家试图将凯恩斯理论模型化，其中最著名当数英国经济学家希克斯和汉森二人同时创建的 $IS-LM$ 模型，该模型将决定总需求的四个因素：消费、投资、货币需求、货币供给结合在一起，从而把产品市场和货币市场的均衡统一在一个理论框架中，较好地诠释了凯恩斯的总需求理论，也推动了宏观经济理论的研究。

② 消费、投资和货币需求理论

消费理论的发展以美国麻省理工学院教授莫迪利亚尼的“生命周期假说”和美国芝加哥大学教授弗里德曼的“永久性收入假说”为代表。投资理论的发展有托宾的 q 理论和资产选择理论。

③ 增长理论

凯恩斯的理论基本上不涉及经济的长期发展问题。为了弥补这方面的不足，宏观经济的长期模型，即经济增长理论也得到了发展。索罗的增长理论奠定了新古典增长理论的基础。20 世纪 80 年代，在对新古典模型修正的基础上产生了新增长理论，使得增长理论也得到了进一步的拓展。

④ 宏观经济计量模型

第一个美国宏观经济计量模型是在 20 世纪 50 年代初期由美国宾夕法尼亚大学教授克莱因建立的，由 16 个等式的 IS 关系所构成。随着国民收入账户的完善以及计量经济学和计算机技术的发展，宏观计量经济模型迅速扩大，其中最著名的是 20 世纪 60 年代以莫迪利亚尼为首的研究小组创建的 MPS 模型。

2. 新古典学派和新凯恩斯学派的论战

(1) 市场机制的有效性

新古典学派从理性预期出发，认为即使出现经济波动，市场也是出清的。新凯恩斯学派则认为，即使理性预期存在，价格、工资的刚性仍然是一种较为普遍的现象，从而导致市场不能出清。

(2) 政府干预的必要性

新古典学派认为价格、工资具备充分伸缩性，市场能够自我出清，因此政府干预经济是没有必要的。而新凯恩斯学派则认为由于市场机制本身存在着缺陷，市场出清只是一种理想状态，因此政府要担负起市场出清的任务，政府对经济进行干预是必要的。

1.2 课后习题详解

1. 宏观经济学的研究对象是什么？它与微观经济学有什么区别？

答：(1) 宏观经济学的研究对象主要包括以下几个方面：

① 经济增长。经济增长是指一个国家总产出水平的不断提高，宏观经济学研究一国经济增长的决定以及人均产出增长率。

② 经济周期。经济周期是指经济运行过程中出现的阶段性的不规则的上下波动。经济周期通常用实际国内生产总值(GDP)、失业率、股票价格和通货膨胀率等宏观经济指标的波动来衡量。

③ 失业。根据失业产生的原因，可以把失业归于摩擦性失业、结构性失业和周期性失业，了解这三种类型的失业，对于宏观经济的分析非常重要。

④ 通货膨胀。通货膨胀简称通胀，指的是一国平均价格水平的上升。与它相反的是通货紧缩，代表一国平均价格水平的下降。平均价格水平通常用价格指数来衡量。

⑤ 开放经济。在当前的世界经济格局中，任何一个有一定规模的国家的经济都是一个与其他国家有着大量贸易和金融联系的经济体，或者说是开放经济。在开放经济条件下，任何一国经济的发展都在不同程度上受到其他国家经济发展的影响和制约。宏观经济学的研究范围就包括国与国之间经济纽带的联结方式以及由此产生的各国经济的相互依存关系。

⑥ 宏观经济政策。宏观经济政策是从全局上对经济运行施加影响的经济政策。财政政策 and 货币政策是两种最主要的宏观经济政策形式。

(2) 宏观经济学与微观经济学是经济学的两大部分，二者既相互联系又有所区别。宏观经济学与微观经济学的区别主要体现在以下几个方面：

① 基本假设不同。微观经济学的基本假设有：完全理性、市场出清、完全信息；宏观经济学的基本假设为：市场机制是不完善的，政府有能力进行调节。

② 基本内容不同。前者的基本内容包括均衡价格理论、消费者理论、生产者行为理论、分配理论、一般均衡理论与福利经济学、市场失灵与微观经济政策等等；后者的基本内容则主要包括国民收入决定理论、失业与通货膨胀理论、经济周期与经济增长理论、开放经济理论、宏观经济政策等。

③ 研究的对象不同。前者是研究单个经济单位的经济行为；后者研究整个经济的运行方式与规律，从总体上分析经济问题。

④ 解决的问题不同。微观经济学解决的问题是资源配置，即生产什么、如何生产和为谁生产的问题；宏观经济学解决的问题是资源利用，即现有资源为什么没能得到充分利用，怎样才能得到充分利用，以及经济如何增长的问题。

⑤ 核心理论不同。微观经济学的核心理论是价格理论；宏观经济学的核心理论是国民收入决定理论。

⑥ 研究方法不同。前者的研究方法是个量分析即考察个量的决定、变动以及相互间的关系；后者的研究方法是总量分析即分析社会经济活动中的总量的决定、变动及其相互关系。

2. 宏观经济学的研究方法是什么？

答：宏观经济学的研究方法 with 微观经济学并没有本质的区别，但由于研究对象和范畴的差异，又有如下四个自身的特点：

(1)三个市场的划分。市场经济中的市场形式多种多样,市场的参与者和交易标的物也不尽相同,为了更好地进行分析和研究,宏观经济学将所有这些市场划分为三个方面:金融市场、产品和服务市场及要素市场。

(2)行为主体的划分。市场经济中的行为主体基本上是以市场参与者的身份存在的,其行为方式及对经济活动的影响力各不相同,宏观经济学将它们划分为三种主要的主体:家庭、企业与政府。

(3)总量分析。在宏观经济分析中,家庭和企业并不是作为分散决策的个体单位存在,而是作为一个统一行动的总体存在。宏观经济学把家庭和企业个别的选择行为加总,研究他们总体的选择行为,这就是总量分析。

(4)以微观经济分析为基础。宏观经济变量的基础是家庭和单个企业在各种市场上的相互作用的行为。如果对宏观经济现象的解释不与微观经济个体的行为相一致,那么它就缺乏现实的基础,就有可能脱离实际。因此,微观经济学是分析宏观经济理论的基础。

3. 在经济周期性的波动中,哪些宏观变量与周期波动同步?哪些变量具有超前性?

答:(1)失业率。在经济周期的收缩期,失业率通常会上升;在扩张期,失业率则会下降;在经济周期的峰顶,失业率保持在最低水平;而谷底时的失业率则达到最高点。失业率与周期波动是同步的。

(2)股票价格。一般来讲,股票价格能够反映经济周期的演变,并且由于其往往领先于经济活动的变化,因而具有一定的预测性。因此,股票价格常常被认为是国民经济的晴雨表。

(3)通货膨胀率。当经济步入收缩期时,通货膨胀率往往随之下降,严重时甚至出现负数,也就是出现了通货紧缩;而当经济回升时,又常常伴随着通货膨胀率的上升。在大多数情况下,通货膨胀与经济周期的走向吻合,并且,通货膨胀的波动往往比经济周期的波动更为剧烈。

4. 宏观经济政策的主要治理对象是什么?

答:宏观经济政策是从全局上对经济运行施加影响的经济政策。宏观经济政策的主要目标包括五个方面的内容:促进经济增长、稳定经济、减少失业、控制物价以及对外平衡。因此,如果在一定时期、一个相对封闭的经济体系中,宏观经济政策的治理对象主要是两个:失业和通货膨胀。失业为实际变量,通货膨胀为名义变量。失业和通货膨胀往往存在着此消彼长的反向变动关系。一个旨在降低失业率的宏观经济政策可能会导致通货膨胀率的上升,而一个意图抑制通货膨胀的宏观经济政策则有可能带来失业率的提高。

5. 什么是 GDP 和 GNP? 它们之间的差别在什么地方?

答:国内生产总值(GDP)是指一定时期内(通常是一年)一国境内所产出的全部最终产品和服务的市场价值总和;国民生产总值(GNP)则是指一国公民在一定时期内所产出的全部最终产品和服务的市场价值总和。因此,GDP 衡量的是一国国境内所有产出的总价值,而不管其所有者是本国公民还是外国公民,而 GNP 衡量的是一国公民的总产值,而不管其生产的产值是从国内还是从国外获取的,这就是两者的差别。

6. 在图 1-1(教材中图 1.5)中,如果我们用 1950 年的价格作为基期价格(不变价格),实际 GDP 和名义 GDP 会有什么样的联系?实际 GDP 会相同吗?

答:如果用 1950 年的价格作为基期价格(不变价格),则 1950 年的实际 GDP 和名义 GDP 相等。由于通货膨胀的存在,在 1950 年以前,美元的价值被低估,实际 GDP 将高于名