



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

# 巴罗《宏观经济学：现代观点》

## 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：巴罗《宏观经济学：现代观点》名师讲堂[高清视频]

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

# 巴罗《宏观经济学：现代观点》 笔记和课后习题(含考研真题)详解

主编：圣才考研网

[www.100exam.com](http://www.100exam.com)

中国石化出版社

## 内 容 提 要

本书是巴罗《宏观经济学：现代观点》的学习辅导书。本书遵循教材的章目编排，共分18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，对教材的所有习题都进行了详细的分析和解答；第三部分为考研真题与典型题详解，精选名校考研真题与典型题，并提供了详细的解答。

圣才考研网(www.100exam.com)提供巴罗《宏观经济学：现代观点》网授精讲班【教材精讲+考研真题串讲】、经典教材与考研真题解析【视频图书】(详细介绍参见本书前彩页)。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】。本书及巴罗《宏观经济学：现代观点》网授精讲班、经典教材与考研真题解析视频课程(图书)特别适用于参加研究生入学考试指定考研参考书目为巴罗所著的《宏观经济学：现代观点》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

巴罗《宏观经济学：现代观点》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，2012.8  
(国内外经典教材辅导系列)  
ISBN 978-7-5114-1752-7

I. ①巴… II. ①圣… III. 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(2012)第206501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](mailto:press@sinopec.com)

北京兴鹏印刷有限公司印刷

全国各地新华书店经销

\*

787×1092毫米16开本13.75印张4彩插322千字

2012年9月第1版 2012年9月第1次印刷

定价：38.00元

《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 倪彦辉 邸亚辉 李昌付  
段瑞权 段辛云 张 帆 娄旭海 肖 萌  
段承先 涂幸运

# 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与国内外教材配套的复习资料,并提供配套的名师讲堂和题库。

巴罗所著的《宏观经济学:现代观点》(格致出版社、上海三联书店、上海人民出版社)是我国众多高校采用的宏观经济学优秀教材,也被部分高校指定为“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。每章的复习笔记以巴罗所著的《宏观经济学:现代观点》为主,并结合国内外其他著名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。本书参考国外教材的英文答案和相关资料对每章的课后习题进行了详细的分析和解答。

3. 精选部分名校近年考研真题与典型题。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与典型题,并提供了详细的解答。所选考研真题与典型题基本体现了各章的考点和难点,特别注重联系实际实现当前热点。

与本书相配套,圣才考研网提供巴罗《宏观经济学:现代观点》网授精讲班【教材精讲+考研真题串讲】、经典教材与考研真题解析视频课程(图书)、配套题库(详细介绍参见本书书前彩页)。

要深深牢记:考研不同一般考试,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](http://www.100exam.com))是圣才学习网旗下的考研考博专业网站,提供全国所有院校各个专业的考研考博辅导班【保过班、一对一辅导、网授班、题库、光盘、视频课程(图书)等】、经济类国内外经典教材名师讲堂、考研题库(免费下载、免费升级)、全套资料(历年真题及答案、笔记讲义等)、考研教辅图书等。购书享受大礼包增值服务【100元网授班+20元真题模考+20元圣才学习卡】。

考研辅导: [www.100exam.com](http://www.100exam.com)(圣才考研网)

资格考试: [www.100xuexi.com](http://www.100xuexi.com)(圣才学习网)

圣才学习网编辑部

# 目 录

## 第一部分 导论

第1章 思考宏观经济学 .....	( 1 )
1.1 复习笔记 .....	( 1 )
1.2 课后习题详解 .....	( 3 )
1.3 考研真题与典型题详解 .....	( 9 )
第2章 国民收入核算：国内生产总值和物价水平 .....	( 11 )
2.1 复习笔记 .....	( 11 )
2.2 课后习题详解 .....	( 15 )
2.3 考研真题与典型题详解 .....	( 21 )

## 第二部分 经济增长

第3章 经济增长导论 .....	( 24 )
3.1 复习笔记 .....	( 24 )
3.2 课后习题详解 .....	( 27 )
3.3 考研真题与典型题详解 .....	( 38 )
第4章 运用索洛增长模型 .....	( 41 )
4.1 复习笔记 .....	( 41 )
4.2 课后习题详解 .....	( 46 )
4.3 考研真题与典型题详解 .....	( 49 )
第5章 有条件趋同和长期经济增长 .....	( 51 )
5.1 复习笔记 .....	( 51 )
5.2 课后习题详解 .....	( 54 )
5.3 考研真题与典型题详解 .....	( 59 )

## 第三部分 经济波动

第6章 市场、价格、供给和需求 .....	( 61 )
6.1 复习笔记 .....	( 61 )
6.2 课后习题详解 .....	( 64 )
6.3 考研真题与典型题详解 .....	( 72 )
第7章 消费、储蓄和投资 .....	( 74 )
7.1 复习笔记 .....	( 74 )
7.2 课后习题详解 .....	( 77 )

7.3 考研真题与典型题详解 .....	( 82 )
<b>第8章 均衡经济周期模型 .....</b>	<b>( 85 )</b>
8.1 复习笔记 .....	( 85 )
8.2 课后习题详解 .....	( 88 )
8.3 考研真题与典型题详解 .....	( 94 )
<b>第9章 资本的利用和失业 .....</b>	<b>( 96 )</b>
9.1 复习笔记 .....	( 96 )
9.2 课后习题详解 .....	(100)
9.3 考研真题与典型题详解 .....	(106)

#### 第四部分 货币和价格

<b>第10章 货币需求和物价水平 .....</b>	<b>(109)</b>
10.1 复习笔记 .....	(109)
10.2 课后习题详解 .....	(111)
10.3 考研真题与典型题详解 .....	(122)
<b>第11章 通货膨胀、货币增长和利率 .....</b>	<b>(124)</b>
11.1 复习笔记 .....	(124)
11.2 课后习题详解 .....	(126)
11.3 考研真题与典型题详解 .....	(134)

#### 第五部分 政府部门

<b>第12章 政府支出 .....</b>	<b>(136)</b>
12.1 复习笔记 .....	(136)
12.2 课后习题详解 .....	(138)
12.3 考研真题与典型题详解 .....	(142)
<b>第13章 税收 .....</b>	<b>(143)</b>
13.1 复习笔记 .....	(143)
13.2 课后习题详解 .....	(145)
13.3 考研真题与典型题详解 .....	(152)
<b>第14章 公共债务 .....</b>	<b>(154)</b>
14.1 复习笔记 .....	(154)
14.2 课后习题详解 .....	(156)
14.3 考研真题与典型题详解 .....	(162)

#### 第六部分 货币与经济周期

<b>第15章 货币与经济周期 I：价格错觉模型 .....</b>	<b>(164)</b>
15.1 复习笔记 .....	(164)
15.2 课后习题详解 .....	(167)
15.3 考研真题与典型题详解 .....	(173)

<b>第 16 章 货币与经济周期 II：粘性价格与名义工资率</b> .....	(175)
16.1 复习笔记 .....	(175)
16.2 课后习题详解 .....	(179)
16.3 考研真题与典型题详解 .....	(185)

## 第七部分 国际宏观经济学

<b>第 17 章 商品和信贷的世界市场</b> .....	(187)
17.1 复习笔记 .....	(187)
17.2 课后习题详解 .....	(189)
17.3 考研真题与典型题详解 .....	(194)
<b>第 18 章 汇率</b> .....	(198)
18.1 复习笔记 .....	(198)
18.2 课后习题详解 .....	(200)
18.3 考研真题与典型题详解 .....	(208)



# 第1章 思考宏观经济学

## 1.1 复习笔记

### 1. 宏观经济学

#### (1) 宏观经济学的含义

宏观经济学是微观经济学的对称，是现代经济学的的一个分支。宏观经济学以整个国民经济为考察对象，研究经济中各有关总量的决定及其变动，以解决失业、通货膨胀、经济波动、国际收支等问题，实现经济长期稳定的发展。

#### (2) 宏观经济学的研究内容

宏观经济学的基本理论体系包括了宏观经济理论、宏观经济政策和宏观经济计量模型。

①宏观经济理论包括：国民收入决定理论、消费函数理论、投资理论、货币理论、失业与通货膨胀理论、经济周期理论、经济增长理论、发展经济理论等。

②宏观经济政策包括：经济政策目标、经济政策工具、经济政策机制（即经济政策工具如何达到既定的目标）、经济政策效应与运用等。

③宏观经济计量模型包括根据各宏观经济学派理论所建立的不同模型。这些模型可用于理论验证、经济预测、政策制定，以及政策效应检验。

以上三个部分共同构成了现代宏观经济学。现代宏观经济学是为国家干预经济的政策服务的。战后凯恩斯主义宏观经济政策在西方各国得到广泛的运用，相当大程度上促进了经济的发展，但是，国家对经济的干预也引起了诸多问题。

宏观经济学的具体内容主要包括经济增长、经济周期波动、失业、通货膨胀、国家财政、国际贸易等方面，涉及国民收入及全社会消费、储蓄、投资及国民收入的比率，货币流通量和流通速度，物价水平，利息率，人口数量及增长率，就业人数和失业率，国家预算和赤字，进出口贸易和国际收入差额等。

### 2. 宏观经济学的微观经济基础

所谓宏观经济学的微观经济基础，又称为宏观经济的微观运行机制，是指对于构成宏观经济模型基础的单个经济行为人（家庭和企业）的行为规律的理论分析，或者说是指宏观经济模型中对于单个经济行为人行为规律的明显的或隐含的假设。具体地说，宏观经济学的微观基础一般具有以下三个基本含义：一是宏观经济理论应该具有微观个体的行为基础，即微观个体行为应当具有一定的行为规则，包括预期形式、优化形式、决策形式和风险形式等。二是宏观经济理论应该具有合理的微观结构基础，它由描述个体行为、市场结构和信息结构等重要理论假设组成，这些直接成为判断市场是否具有瓦尔拉斯均衡特征、货币是否中性等宏观结论的关键。三是要求微观个体行为之间具有一定的协同性，从而保证加总后微观个体和宏观总体之间依然相互联系。

对于宏观经济学微观基础的研究，实际上存在着各种不同的思路，主要是新古典主义思

路和新凯恩斯主义思路。

### (1)新古典主义思路

20世纪70年代发展起来的新古典宏观经济学，是针对当时居统治地位的“凯恩斯正统”的双重反应。一方面，它是对宏观经济计量模型以及建立在此基础上的需求管理政策不能解决滞胀问题的一种回答；另一方面，它又是自凯恩斯《就业、利息和货币通论》出版以来宏观经济学的微观基础研究的一个高潮。

新古典宏观经济学致力于把宏观经济学完全建立在市场出清和经济行为者追求利益最大化的基础上，并以宏观经济学的理性预期均衡分析方法而著称。所以，新古典宏观经济学也常被称作理性预期宏观经济学或者宏观经济学的均衡理论。约翰·穆思在1960年首次提出理性预期的概念后，罗伯特·卢卡斯和托马斯·萨金特于1970年把它引入了宏观经济学，为货币主义提供了一个具有理性预期的连续瓦尔拉斯市场出清的微观基础。新古典宏观经济学者批评凯恩斯主义的IS-LM模型有关预期性质的假定是奇特的，并暗示非自愿失业是不可能存在的。他们还批评道：用固定价格来解释失业是不充分的，因为它没有说明价格固定的原因，特别是没有说明理性行为人知道价格变化对他们有利时却不改变价格的原因。在新古典宏观经济学者看来，任何与竞争性均衡概念不同的均衡概念，都是与微观基础不相容的。新古典宏观经济学派认为价格和工资都能自由伸缩以至市场出清，主张把完全竞争的瓦尔拉斯一般均衡理论和方法作为统一的宏微观经济学的基础，并作为分析各种宏观经济问题的一般方法。他们认为一般均衡理论的原理是普遍真理，也能解释宏观的经济现象(如失业、经济波动等)。

### (2)新凯恩斯主义思路

新凯恩斯主义试图在微观经济个体追求利益最大化行为并具有理性预期的前提下，为凯恩斯主义宏观经济学构造坚固的微观基础。新凯恩斯主义同新古典宏观经济学一样认为，宏观经济学应建立在一般均衡模型的基础上。不过，新凯恩斯主义又认为，完全竞争的一般均衡理论是微观经济理论家们所设想的一种理想状态，不适于用来研究宏观经济现象，需要对它进行修正，现实的市场中存在许多不完全的地方，如不完全信息、不完全竞争等。因此，新凯恩斯主义者从非市场出清、利益最大化行为和理性预期这些假定出发，试图为凯恩斯的宏观理论建立一个不完全竞争的微观基础(这里的不完全竞争不仅指传统意义上的市场上只有少数企业，而且包括不完全信息、市场的不完全性等)。

新凯恩斯主义宏观经济学内部存在着两种研究思路。一种研究思路强调工资和价格粘性的重要性，它解释为什么名义工资和价格在面临总需求冲击或其他冲击时通常具有不易变动的性质，并通过这种名义工资和价格的粘性来解释总需求冲击的数量调整效应，从而解释就业量和产量的波动以及非自愿失业的存在。另一种研究思路认为名义工资和价格粘性不是主要问题，即使名义工资和价格具有完全的弹性，也会对宏观经济产生不稳定的影响。

## 3. 经济模型与现代宏观经济学的研究方法

### (1)经济模型

#### ①经济模型的含义

所谓经济模型是指用来描述与所研究的经济现象有关的经济变量之间的依存关系的理论结构。经济模型是一种分析方法，它极其简单地描述现实世界的情况。现实世界的情况是由各种主要变量和次要变量构成的，非常错综复杂，因而除非把次要的因素排除在外，否则就不可能进行严格的分析，或使分析复杂得无法进行。通过做出某些假设，可以排除许多次要

因素，从而建立起模型。这样一来，便可以通过模型对假设所规定的特殊情况进行分析。经济模型本身可以用带有图表或文字的方程来表示。

### ②经济模型中的变量——存量与流量以及内生变量与外生变量

存量是指某一时点所测定的量，如人口总数。流量表示在一段时间内变量变动的值，如人口出生数。

内生变量是指由经济模型内部结构决定的变量，即那些需要放在模型中得到解释的变量，如实际GDP、投资、就业、一般物价水平、工资率和利率。外生变量是被一个模型看作是给定的并且不再去解释的变量。

### (2)现代宏观经济学的研究方法

宏观经济学是研究经济的总体行为、考察经济的总体趋势的学问，而经济的总体趋势是经济中数以百万计的单个经济个体的行为加总的结果，因此，宏观经济理论必须与构成经济的数以百万计的家庭和企业的微观基本行为相一致。为此，现代宏观经济学采取三个基本步骤：首先，试图从理论水平上理解单个家庭和企业的决策过程。宏观经济学家假定经济中存在一个典型的或平均的家庭或企业，然后利用微观经济学的工具研究它们在各种不同的经济环境中怎样以及将要怎样进行决策。接下来，宏观经济学家试图通过加总经济中个别家庭和企业的行为，来解释经济的整体行为。他们将典型家庭或企业的行为以某种适当的方法加以“复合”，把经济中的关键变量如价格、产量、消费量等等加总，然后推导出整体数据间的各种不同关系，以解释关键经济变量间的联系。最后，通过收集并分析实际宏观经济数据以赋予理论经验内容，验证理论的有效性。宏观经济学就是这样运用微观经济学理论来不断完善自己的理论体系的。

#### 4. 浮动价格与粘性价格

市场出清的隐含条件是价格能够迅速调整使得市场上供求平衡，但在现实当中，价格粘性甚至价格刚性都是存在的。正如凯恩斯所提出的，劳动力市场通常处于非均衡的状态，因此，短期中劳动力的需求量与供给量之间总是存在着差异，工资率是粘性的，它仅作缓慢调整以便在长期中使劳动力市场出清。

近年来，一些宏观经济学家强调有些商品市场出现不均衡状态，这种分析方法称为新凯恩斯模型。很多时候，宏观经济学家认为长期中价格或工资是充分变动的，而在短期分析当中则存在粘性。当然，将长期增长的分析方法运用在短期分析当中将有助于理解宏观经济的短期波动。

宏观经济学家们一致认为：经济始终是在向市场出清状态接近的。因此，不管对短期粘性价格显著性的最终判定如何，利用市场出清模型做宏观经济分析确实是一条最佳的途径。

## 1.2 课后习题详解

### 一、概念题

#### 1. 景气(boom)

答：景气(或繁荣)是指在经济周期中，经济活动处于全面扩张，不断达到新的高峰的阶段。一个完整的经济周期包括繁荣、衰退、萧条、复苏四个阶段。有时也将复苏阶段和繁荣阶段合称扩张阶段。经济学家们构建了若干指标来判断经济是否处于景气期，如采购经理人指数(PMI)等。

## 2. 经济周期(商业周期)(business cycle)

**答：**经济周期又称经济波动或国民收入波动，指总体经济活动的扩张和收缩交替反复出现的过程。现代经济学中关于经济周期的论述一般是指经济增长率的上升和下降的交替过程，而不是经济总量的增加和减少。

一个完整的经济周期包括繁荣、衰退、萧条、复苏(也可以称为扩张、持平、收缩)四个阶段。在繁荣阶段，经济活动全面扩张，不断达到新的高峰。在衰退阶段，经济短时间内保持均衡后出现紧缩的趋势。在萧条阶段，经济出现急剧的收缩和下降，很快从活动量的最高点下降到最低点。在复苏阶段，经济从最低点恢复并逐渐上升到先前的活动量高度，进入繁荣。衡量经济周期处于什么阶段，主要依据国民生产总值、工业生产指数、就业和收入、价格指数、利息率等综合经济活动指标的波动。

经济周期按照其频率、幅度、持续时间的不同，可划分为短周期、中周期、长周期三类。对经济周期的形成原因有很多解释，其中比较有影响的主要是纯货币理论、投资过度论、消费不足论、资本边际效率崩溃论、资本存量调整论和创新论。

## 3. 需求曲线(demand curve)

**答：**需求曲线指用几何图形表示的，在其他条件不变的情况下商品需求量与其价格之间的关系的一条曲线。这里的“其他条件不变”是指消费者的收入、偏好及其他商品的价格等因素保持不变。在这样的假定下，可利用无差异曲线、预算线及效用最大化条件推导出在各种不同价格水平下消费者对某种商品的需求量，在“价格—需求”坐标系中将这些点连接起来即可得到该商品的需求曲线。需求曲线一般是向右下方倾斜的，这表明商品需求量随价格的上升而下降。当消费者的偏好、收入或其他商品价格发生变化时，需求曲线将发生整体移动。

## 4. 非均衡(disequilibrium)

**答：**非均衡是指经济运行处于供给与需求不相等的非出清状态。如劳动力市场上存在着大量非自愿失业，商品市场上存在着大量超额供给或超额需求，以及宏观经济波动。一般均衡理论表明，只要价格具有充分的弹性，市场将自动达到均衡状态，既没有过度需求，也没有过度供给。事实上，一般均衡在现实生活中是不存在的，因为现实经济中不存在一般均衡所需要的一系列严格条件。因此，在通常情况下，有效需求并不等于有效供给，市场不会出清，经济处于非均衡状态。在非均衡经济中，交易者除了要根据市场价格信息来调整需求量和供给量以外，还有必要以市场的供给数量和需求数量方面的信息来调整自己的供求活动。也就是说，在非均衡经济中，数量调整发挥着重要作用。

## 5. 经济波动(economic fluctuation)

**答：**经济波动也即经济周期波动，是指整个经济收缩和扩张的过程，是国民经济运行呈现的一起一落、扩张与收缩不断交替的波浪式运动，即实际 GDP 增长率围绕其均值上下波动。它主要通过产出、就业、物价等国民经济总量指标的波动表现出来。从绝对的角度说，经济波动是不规则的。在不同的经济背景条件下，经济波动具有不同的幅度、高度、深度和时间长度，没有两次经济波动是完全一样的。但从相对的角度说，经济波动往往表现出一定的周期性。

## 6. 就业(employment)

**答：**就业是指在市场部门中工作岗位上工作的人数。就业有两种含义：①广义讲，就业是指一种生产要素投入生产性活动，并且带来要素收入的全过程。作为劳动力要素，就业就

是人们的劳动力获得工资或薪金等工作报酬的生产性使用；作为资本要素，就业就是获得利润或利息的资本的生产性使用。②狭义讲，就业指劳动力得到报酬的使用，或者有劳动能力并且愿意和可以工作的人拥有一份工作。在市场经济条件下，劳动力就业是人们发挥自己的才能和获得报酬的主要方式。因此就业状况的好坏是衡量宏观经济景气程度的一个重要指标。当就业不足或失业发生时，政府有责任运用宏观经济政策扩大就业量，以保持充分就业和宏观经济的稳定。

### 7. 内生变量(endogenous variable)

答：数学经济模型一般是用由一组变量所构成的方程式或方程组来表示的，变量是经济模型的基本要素。变量可以被区分为内生变量、外生变量和参数。在经济模型中，内生变量指该模型所要决定的变量，外生变量指由模型以外的因素所决定的已知变量，它是模型据以建立的外部条件。内生变量可以在模型体系内得到说明，外生变量决定内生变量，外生变量本身不能在模型体系内得到说明。参数指数值通常不变的变量，也可以理解为可变的常数。参数通常是由模型以外的因素决定的，参数也可以被看成是外生变量。例如，在下面均衡价格决定模型中：

$$Q_d = \alpha - \beta \cdot P$$
$$Q_s = -\delta + \gamma \cdot P$$

其中， $Q$  和  $P$  是模型所要决定其数值的变量，称为内生变量。 $\alpha$ 、 $\beta$ 、 $\delta$  和  $\gamma$  的数值是由模型的外部条件所决定的，被称为外生变量，又由于它们的数值不变，所以也被称为参数。外生变量  $\alpha$ 、 $\beta$ 、 $\delta$  和  $\gamma$  的值，将决定内生变量  $Q$  和  $P$  的值。

### 8. 均衡(equilibrium)

答：均衡是在经济学中被广泛运用的一个重要的概念。均衡最一般的意义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状态。经济事物之所以能够处于这样的一种静止状态，是由于在这样的状态中有关该经济事物的各方面的力量能够相互制约和相互抵消，也是由于在这样的状态中有关该经济事物的各方面的愿望都能得到满足。正因为如此，进一步地，经济学家认为，经济学的研究往往在于寻找在一定条件下经济事物变化最终趋于静止的均衡点。

在微观经济分析中，市场均衡可以分为局部均衡和一般均衡。局部均衡是就单个市场或部分市场的供求与价格之间的关系和均衡状态进行分析。一般均衡是就一个经济社会中的所有市场的供求与价格之间的关系和均衡状态进行分析。一般均衡假定各种商品的供求和价格都是相互影响的，一个市场的均衡只有在其他所有市场都达到均衡的情况下才能实现。

### 9. 汇率(exchange rate)

答：汇率又称“汇价”、“外汇牌价”或“外汇行市”，指外汇买卖的价格。它是两国货币的相对比价，或者说是一国货币以另一国货币表示的价格。折算两种货币比率时，首先要确定以哪一国家的货币作为标准，这称为汇率的标价方法。在外汇市场上，按照以国内或国外的货币作为标准，汇率有两种不同的标价方法，即直接标价法和间接标价法。

汇率有许多不同的划分方法。按制定汇率的方法划分，汇率可分为基本汇率和套算汇率；从银行买卖外汇的角度考察，汇率可分为买入汇率和卖出汇率；从外汇交易的支付工具角度考察，汇率可分为电汇汇率、信汇汇率和票汇汇率；从外汇买卖的交割期限的角度考察，汇率可分为即期汇率和远期汇率；从汇率制度角度考察，汇率可分为固定汇率和浮动汇率。

#### 10. 外生变量(exogenous variable)

答：参见本章“课后习题详解”概念题第7题。

#### 11. 一般物价水平(general price level)

答：一般物价水平也称价格总水平，是经济中各类商品和劳务的加权平均价格水平。经济学中，常用一般价格水平来衡量通货膨胀程度：如果一般物价水平持续一段时间大幅度上升，说明通货膨胀的态势在加强。按一般价格水平上涨趋势来确定通货膨胀的程度，理论界一般认为，一般价格水平年平均递增率在2%~3%时，称为基本稳定；一般价格水平年平均递增率在9%以内，称为温和性通货膨胀；一般价格水平年平均递增率在10%以上，称为恶性通货膨胀。

#### 12. 金本位(gold standard)

答：金本位是把黄金作为本位货币，各国同意按它们的货币的固定金额购买和出售黄金的一种货币制度。广义的金本位制包括“金币本位制”、“金块本位制”和“金汇兑本位制。”通常所说的是狭义的金本位制，即金币本位制，它的特点是：金币的形状、重量和成色由国家法律规定，但可以自由铸造和自由熔化；辅币和银行券可以自由兑换成金币；黄金可以自由输出输入国境。这些特点使本位货币的名义价值与实际价值相等，国内价值和国外价值趋于一致，保证了货币制度的相对稳定性。然而随着生产力的发展、经济规模的扩大，对黄金的需求量不断增加，而黄金的产量有限，而且在世界各地分布不平衡，加之战争等因素的影响，金币自由铸造与自由流通的基础不断削弱，银行券等价值符号对金币自由兑换的可能性日益缩小，黄金在国际间的自由输出和输入受到限制，最终导致西方国家于第一次世界大战爆发后，宣告金币本位制破产，并在1929~1933年世界经济危机之后，宣布放弃金块本位制。

#### 13. 大萧条(Great Depression)

答：实际GDP连续下降(甚至是大幅度下降)，且持续时间较长，则称经济陷入大衰退期，或称大萧条期。在宏观经济学中，大萧条特指1929~1933年源于美国波及全球的、以经济普遍衰退为特征的一种经济状况。

#### 14. 国内生产总值(GDP)(gross domestic product)

答：国内生产总值指一个国家(地区)领土范围内，本国(地区)居民和外国居民在一定时期内所生产和提供的全部最终产品和劳务的价值。GDP一般通过支出法和收入法两种方法进行核算。用支出法计算的国内生产总值等于消费、投资、政府支出和净出口之和；用收入法计算的国内生产总值等于工资、利息、租金、利润、间接税和企业转移支付和折旧之和。GDP是一国范围内生产的最终产品的市场价值，因此是一个地域概念，而与此相联系的国民生产总值(GNP)则是一个国民概念，指某国国民所拥有的全部生产要素所生产的最终产品和劳务的市场价值。

#### 15. 通货膨胀率(通胀率)(inflation rate)

答：通货膨胀率是报告期物价总水平同基期物价总水平的比率，用来衡量物价上升的速度。通货膨胀率的计算一般采用以下三种物价指数：①消费者价格指数。该指数反映生活消费物品和劳务价格水平变动程度的相对数，通常根据具有代表性的消费品和服务项目的价格编制而成。在中国主要有两种，即社会消费品零售价格指数和消费价格指数。②批发物价指数。该指数反映商品批发价格水平变动的指标，根据制成品和原材料的批发价格编制而成。③GDP平减指数(GNP平减指数)。该指数是按当年价格计算的国内生产总值(国民生产总

值)与按基期价格计算的国内生产总值(国民生产总值)的比率。

#### 16. 利率(interest rate)

答:利率又称“利息率”,指一定期限内利息额与本金的比率。利率是计算利息额的依据,是调节经济发展的重要杠杆。利率的高低对资金借出者来说意味着收益的多少;对资金使用来说则意味着成本的高低。从期限看,利率一般有年利率、月利率和日利率三种。现实生活中的利率都是以某种具体形式存在的,如三个月期贷款利率、一年期储蓄存款利率、六个月期公债利率、可转让大额定期存单利率、贴现利率等。随着金融活动的日益拓展,金融活动方式日益多样化,利率的种类也日益增多。

#### 17. 微观经济基础(microeconomic foundations)

答:微观经济基础在本章是指宏观经济学的微观经济基础,具体含义参见本章“复习笔记”相关内容。

#### 18. 国民收入核算(national - income accounting)

答:国民收入核算是衡量国民经济总量的规定与相关技术,是宏观经济学研究的前提。它以一定的经济理论为指导,综合运用统计和会计的方法,对一个国家或地区在一定时期内国民经济运行过程进行系统科学的定量描述,为经济分析和国家实行宏观经济调控、制订经济政策或计划管理提供重要的客观依据。

国民收入核算一般有三种方法:生产法、支出法和收入法,常用的为后两者。其核算的理论基础是总产出等于总收入,总产出等于总支出。

#### 19. 新凯恩斯模型(new Keynesian model)

答:新凯恩斯模型是新凯恩斯主义用于分析宏观经济波动和经济政策效应的一系列重要工具。新凯恩斯主义是20世纪80年代末在凯恩斯主义理论上发展起来的,代表当今经济学动态的一个流派。这一流派沿袭凯恩斯主义的传统,同时又弥补了凯恩斯主义理论的不足。其主要代表人物有曼昆、萨默斯、布兰查德、罗泰姆·伯格、斯蒂格里茨等。

新凯恩模型的特点有:在短期内,当经济出现需求扰动时,由于工资和价格具有粘性,并不能迅速调整到使得市场出清,经济处于非充分就业均衡。而在长期,经济将调整到充分就业状态。新凯恩斯模型利用菜单成本论、长期合同论、隐含合同论、不对称信息论、局内局外利益论和效率工资论等来说明名义工资粘性。新凯恩斯模型表明:在出现名义工资粘性的条件下,总需求的变动会引起非自愿失业,从而出现经济周期;为了加速经济向充分就业的调整,政府应采取需求管理政策。

新凯恩斯模型的政策含义是:①由于价格和工资的粘性,经济在遭受到总需求变动的冲击后,从一个非充分就业的均衡状态恢复到充分就业的均衡状态,是一个缓慢的过程,因此旨在刺激总需求的措施是必要的。②政府关心整个社会的福利情况,而公众只关心个体的利益,两者之间往往存在冲突,需要妥协和协调。

#### 20. 完全竞争(perfect competition)

答:完全竞争是指一种竞争不受任何阻碍和干扰的市场结构。完全竞争的条件是:①对单个企业而言价格既定。市场上有大量互相独立的买者和卖者,他们是既定价格接受者而不是决定者。②产品同质。所有卖者向市场提供的产品都是同质的、无差异的产品,对买者来说没有任何差别。③要素自由流动。所有要素都可以自由流动,可以自由进入或退出市场。④信息充分。卖者和买者都可以获得完备的信息,双方不存在相互的欺骗。除此之外,还有完全竞争者都具有理性的假设。

事实上，这种理想的完全竞争市场很难在现实中存在。但是，完全竞争市场的资源利用最优、经济效率最高，可以作为经济政策的理想目标，所以，西方经济学家总是把完全竞争市场的分析当作市场理论的主要内容，并把它作为一个理想情况，以便和现实比较。

#### **21. 价格接受者(price taker)**

**答：**价格接受者又称受价者，指在市场中的每一个个体(买者或者卖者)，他们所面对的价格都是由市场给定的，也就是经过市场供需调整后的均衡价格。在完全竞争市场上，企业是一个价格的接受者，这是由完全竞争市场的条件所决定的：①完全竞争市场存在大量的买者和卖者，这就使单个企业的行为无法影响到其他微观主体的行为，单个企业的定价不会影响整个市场的定价。②产品的同质性说明企业的价格必须和市场相一致，如果企业的价格高于市场价格，则其销售量为零，而由于单个企业的生产无法影响整个市场需求和供给，因此企业生产的产品都能够以市场价格销售出去，且利润为零。综上所述，在完全竞争市场上，企业是一个价格接受者，对价格没有制定权。

#### **22. 实际 GDP(real GDP)**

**答：**实际 GDP 指用以前某一年作为基期的价格计算出来的当年全部最终产品和劳务的市场价值。它衡量在两个不同时期经济中的产品产量的变化，以相同的价格或不变金额来计算两个时期所生产的所有产品和劳务的价值。在国民收入账户中，如果以 2000 年的价格作为基期来计算实际 GDP，意味着在计算实际 GDP 时，用现期的产品产量乘以 2000 年的价格，便可得到以 2000 年价格出售的现期产出的价值。

#### **23. 实际国内生产总值(real GDP)**

**答：**参见上题。

#### **24. 衰退(recession)**

**答：**衰退是实际 GDP 减少但不严重的时期。一般的衡量标准是国民生产总值连续两个季度下降。一个完整的经济周期包括繁荣、衰退、萧条、复苏四个阶段。在繁荣阶段，经济活动全面扩张，不断达到新的高峰。在衰退阶段，经济在短时间保持均衡后出现紧缩的趋势。在萧条阶段，经济出现急剧的收缩和下降，很快从活动量的最高点下降到最低点。在复苏阶段，经济从最低点恢复并逐渐上升到先前的活动量高度，进入繁荣。简单的判断方法为“在衰退期失业率一般上升到高于中位数的水平”。

#### **25. 租赁价格(rental price)**

**答：**租赁价格是指承租人为获得实物资产使用权、经营权所需要向出租人支付的货币价格。租赁价格主要与两个因素有关：一是资产的供求关系，二是租赁时间的长短。租赁价格有利于调节资产的供给和需求，从而实现资产的优化配置。

#### **26. 供给曲线(supply curve)**

**答：**供给曲线是指一条把价格与供给量联系在一起的曲线。供给曲线表示某一特定时间内，当某商品的生产成本、技术水平、相关产品价格、厂商对某商品价格预期等因素保持不变时，在不同价格水平下，厂商愿意和能够提供的商品数量与其相应价格之间的对应关系。一般而言，供给曲线向右上方倾斜，表示在其他条件不变时，供给量随着价格的提高而增加，随着价格的下降而减少。

#### **27. 失业(unemployment)**

**答：**失业是指有工作能力且有就业意愿的劳动力无工作的状态。各国一般采用失业登记的办法统计失业人数。凡进行失业登记而未就业，并领取失业救济金的劳动者为失业人员。



失业人员包括：①新成长的劳动力达到就业年龄未能就业者；②企业、事业、机关团体等单位的人员自行辞职或者被辞退（或者被解雇）以后未及时就业的；③企业倒闭、破产引起的失业。此外，还有因开工不足等原因，工人不能按照劳动合同规定的工作时间劳动，只领取部分工资的半失业。失业可分为自愿性失业、非自愿性失业、摩擦性失业、结构性失业等。

#### 28. 失业率(unemployment rate)

答：失业率衡量失去工作的劳动力比例。就业者和失业者的总和称为劳动力，失业者占劳动力的百分比就是失业率。经济在长期中的失业率称为自然失业率，当经济中的失业率等于自然失业率时就称经济处于充分就业水平。

#### 29. 工资率(wage rate)

答：工资率是指雇主为换取工人的劳动服务而在一定时间内支付的工资。工资率常用每小时支付的工资水平来衡量。工资率的变化对工人的消费—闲暇选择产生替代效应和收入效应，且这两种效应的作用方向相反，所以工资率变化对最终劳动供给的变化不确定。当工资水平比较低的时候，替代效应大于收入效应，随着工资率的上升，工人增加劳动的供给；当工资水平比较高的时候，替代效应小于收入效应，随着工资率的上升，工人减少劳动的供给。因此，劳动供给曲线向后弯曲。

#### 二、复习题(无)

#### 三、讨论题(无)

### 1.3 考研真题与典型题详解

古典主义和凯恩斯主义是宏观经济学中的两大基本阵营。前者包括传统的古典主义、货币主义、新古典主义和真实周期学派等。在西方经济思想史上，这两大阵营的对立和争论从来就没有停止过。上世纪30年代的“大萧条”和70年代的“滞胀”都对当时的“主流”思想和学派提出了极大的挑战，引起它们的对立学派的复兴，进而成为经济思想史上的转折点。试简要说明思想史上的这两次变迁过程，在学习经济学的方法论方面，这段历史对你有什么启发和帮助？（复旦大学2010研）

答：20世纪30年代的“大萧条”和70年代的“滞胀”挑战了当时的主流经济学理论，并且成为了经济思想史上的转折点。在20世纪30年代之前，古典经济学占据主导地位，之后凯恩斯经济学登上了历史舞台，然而70年代的滞胀结束了它的独舞。具体而言：

#### (1) 第一次变迁

在20世纪30年代之前，在西方经济学界居于正统地位、起着支配影响的古典经济学，一直坚信资本主义经济通过市场上自由竞争总会自动调节达到充分就业、经济增长、市场出清的均衡状态，因此不可能发生普遍性生产过剩的经济危机。理想的均衡毕竟未能经受住20世纪30年代资本主义世界经济大萧条的考验，面对长期的萧条，面对近40%的社会生产力损失，古典经济学家们既在理论上难给予解释，又在政策上无法提出解决的措施。古典经济学濒临崩溃的边缘，这被公认为是经济理论真正意义上的危机。

凯恩斯1936年发表的《就业、利息和货币通论》正是当时西方经济理论危机的产物，凯恩斯在理论、方法和政策三个方面都提出不同于传统的观点和主张，因而被称为“凯恩斯革命”。

#### (2) 第二次变迁

自20世纪60年代后期起，西方资本主义国家出现了大量失业与剧烈的通货膨胀并存的