

考博专业课辅导系列

圣才学习网
www.100xuexi.com

考博专业课

真题与难题详解(第二版)

宏观经济学

主编：圣才考研网
www.100exam.com

赠

圣才学习卡20元

圣才考研网 www.100exam.com
圣才学习网 www.100xuexi.com

考博专业课辅导系列

考博专业课真题与难题详解
宏观经济学
(第二版)

主编：圣才考研网

www.100exam.com

中国石化出版社

内 容 提 要

本书对各个高校基础专业课宏观经济学考博真题与难题进行详解,是参考经济学权威教材、全国各大院校经济学考博试题的结构和内容来编著的。全书共9章,每章由两部分组成:第一部分是名校考博真题详解,其考博真题是从30余所名校近3年100余份宏观经济学考博试题中精选出来的,并对所有试题进行了分析和解答;第二部分为考博常考难题详解,参考大量国内外相关资料设计和改编了在考博试题中经常涉及到的难题,并提供了详细的参考答案。

圣才考研网/中华经济学习网(www.100jingji.com)提供《宏观经济学》考博名师网络班与面授班(随书配有圣才学习卡,网络班与面授班的详细介绍参见本书书后内页)。本书及配套的网络班与面授班特别适用于在博士研究生入学考试中参加经济学考试科目的考生,也适用于各大院校学习经济学的师生参考,对于参加经济学高级考试和其他相关专业人员来说,本书也具有较高的参考价值。

图书在版编目(CIP)数据

考博专业课真题与难题详解. 宏观经济学/圣才考
研网主编. —2版. —北京:中国石化出版社,2010.3
(考博专业课辅导系列)
ISBN 978-7-5114-0319-3

I. ①考… II. ①圣… III. ①宏观经济学-研究生-
入学考试-解题 IV. ①G643②F015-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 030766 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.cn

河北天普润印刷厂印刷

全国各地新华书店经销

*

787×1092 毫米 16 开本 18.75 印张 436 千字

2010 年 3 月第 2 版 2010 年 3 月第 1 次印刷

定价:38.00 元

特别说明：与本书相关的网络课程的详细介绍参见本书书后内页！

圣才学习网名校名师

赵 彬	清华大学副教授、博士生导师、博士、博士后	周永强	首都经贸大学副教授、博士，获美国 PMP 认证
王志诚	北京大学副教授、博士、博士后	彭一江	北京工业大学副教授、硕士生导师、监理工程师
林新奇	中国人民大学教授、全国企业人力资源管理者 国家职业资格考评专家委员会委员	陶友松	武汉大学教授、建筑学家、国家一级注册建筑师
杨 栋	中国人民大学讲师、博士、注册金融分析师	刘 幸	武汉大学教授、博士生导师、博士
肖羽堂	南开大学教授、博士生导师、博士	叶燕青	武汉大学教授、主任医师、科主任
王亚柯	对外经济贸易大学副教授、博士	田翠姣	湖北省内科护理专业委员会副主任委员
杨万荣	北京理工大学副教授、留法理学博士	吴小燕	武汉大学教授、医学博士，中国医师协会肾脏 病分会委员
聂利君	中央财经大学副教授、硕士生导师、博士	熊福生	中南财经政法大学教授、硕士生导师
黄 锐	中央民族大学副教授、博士	熊 卫	中南财经政法大学副教授、博士后，湖北省职 业技能鉴定指导中心注册高级考评员
童行伟	北京师范大学副教授、留美博士后	陈金洪	华中科技大学副教授、高级工程师
田 宝	首都师范大学副教授、博士、博士后		更多名师介绍请登陆： www.100xuexi.com
朱振荣	北京工商大学副教授、硕士生导师、博士		

圣才学习网(含圣才考研网)面授班与网络班

☐ 中华英语学习网 www.100yingyu.com · 大学英语四级、六级 · 英语专业四级、八级 · 考博英语 · 成人英语三级 · 全国大学生英语竞赛 ☐ 中华证券学习网 www.1000zq.com · 证券业从业人员资格考试 · 期货从业人员资格考试 · 保荐代表人胜任能力考试 · 基金销售人员从业资格考试 · 证券经纪人专栏 ☐ 中华金融学习网 www.100jrx.com · 中国银行业从业人员考试 · 金融英语证书考试(FECT) · CFA 考试 ☐ 中华保险学习网 www.1000bx.com · 保险代理人 · 保险公估人 · 保险经纪人 ☐ 中华精算师考试网 www.1000jss.com · 中国精算师 · 北美精算师(ASA/FSA) ☐ 中华财会学习网 www.1000ck.com · 注册会计师(CPA) · 会计职称(会计师)考试 · 会计从业资格考试 · 注册税务师(CTA) · 注册资产评估师(CPV) · 全国审计专业技术考试	☐ 中华统计学习网 www.1000tj.com · 统计从业资格考试 · 全国统计专业技术资格考试 ☐ 中华外贸学习网 www.100waimao.com · 报关员 · 报检员 · 外销员 · 外贸跟单员 · 国际商务单证员 ☐ 中华管理学习网 www.100guanli.com · 企业人力资源管理师 · 营销师 · 质量专业技术人员资格考试 · 同等学力工商管理 · 中级认证(物流师) ☐ 中华教育学习网 www.1000jy.com · 教师资格考试 · 教育学考研 · 教育硕士 · 同等学力教育学考试 ☐ 中华心理学习网 www.100xinli.com · 心理咨询师 · 心理学考研 · 同等学力心理学考试 ☐ 中华工程资格考试网 www.100gczg.com · 建筑师 · 建造师 · 结构工程师 · 土木工程师 · 监理工程师	☐ 中华 IT 学习网 www.100itxx.com · 计算机考研 · 全国计算机等级考试 ☐ 中华医学学习网 www.100yixue.com · 执业医师 · 执业药师 · 助理医师 · 卫生专业资格考试 · 医学考研 · 同等学力医学考试 ☐ 中华法律学习网 www.1000fl.com · 司法考试 · 企业法律顾问考试 · 法律硕士考试 · 同等学力法学考试 ☐ 国家职业资格考试网 www.100zyzg.com · 全国出版资格考试 · 出版物发行员职业资格考试 · 全国广播电视编辑记者播音员主持 人资格考试 · 国家秘书职业资格考试 · 导游资格考试 · 社会工作者 · 营养师 ☐ 其他网站网络课程 中华自考网 www.1000zk.com 中华成考网 www.100chengkao.com 中国公务员考试网 www.100gwy.com 中小学学习网 www.100zxx.com 中华竞赛网 www.100jingsai.com 圣才学习网网络课程不断添加、更新中， 更多网络课程请登陆 www.100xuexi.com
---	--	--

电话：010-82082161 邮箱：1314jsc@163.com QQ：564948255

地址：北京海淀区中国人民大学文化大厦 10 层

金圣才文化发展(北京)有限公司

《考博专业课辅导系列》

编 委 会

主 编：圣才考研网(www.100exam.com)

编 委：曹祥辉 李国堂 宋 鹏 潘世溢 余应发
李小龙 黄 河 张文娟 孙汉中 李 良
周益林 苏剑平 程 慧 万天仪 成冬梅
徐 芳 高 峰 胡三木 皮文杰 严 税
万花因 方小慧 陆 杰 黄 帆 舒 玲
吴利平 李 达 车世纪

前 言

目前,高校考博专业课的历年试题一般不对外公布且没有提供答案,虽然各校所用参考教材各异,但万变不离其宗,很多考题也是大同小异。我们参考经济学权威教材和相关资料,收集和整理了众多高校历年考博真题和常考难题,并进行了详细的解答,以减轻考生寻找试题及整理答案的困难,让读者用最少的时间获得最多的重点题、难点题(包括参考答案),这是本书的目的所在。

作为考博专业课的辅导参考书,本书具有如下特点:

1. 题量较大,来源广泛。考博真题是从30余所名校近3年100余份宏观经济学考博试题中精选出来的,考博常考难题参考了名校题库、众多教材和相关资料。可以说本书的试题都经过了精心挑选,博选众书,取长补短。

2. 解答详尽,条理清晰。考博不同于一般考试,题量少但难度大,因此,对每道题(包括概念题),本书都尽可能给出详细的参考答案,条理分明,便于记忆。概念题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。

3. 突现热点,联系实际。许多试题涉及当前或将来可能出现的热点问题或现象,这类试题的解答都经过精心设计,分析透彻,条理分明。例如,就业和失业、通货膨胀等经济问题,这类试题的答案参考了相关报刊杂志,有的论述题的答案简直就是一份优秀的论文(部分来自改编的专题论文),完全可当作范文来准备。

需要特别说明的是:

1. 各高校考博真题的收集和解答,得到高校众多师生的协助和指正,他们还提供了大量的题库和相关资料,在此深表感谢。

2. 许多试题选自各高校考博真题,并参考了众多考博指定教材、复习材料,但未能一一列出,如有不妥,敬请指正和建议,在此表示感谢。

圣才学习网(www.100xuexi.com)是一家为全国各类考试和专业课学习提供名师网络辅导班、面授辅导班、在线考试等全方位教育服务的综合性学习门户网站,包括圣才考研网、中华经济学习网、中华证券学习网、中华金融学习网、中华保险学习网等50个子网站。其中,中华经济学习网是一家为全国各类经济类考试和经济类专业课学习提供全套复习资料的专业性网站,为考生和学

习者提供一条龙服务的资源，包括：网络班与面授班、在线考试、历年真题详解、专项练习、笔记讲义、视频课件、学术论文等。

圣才考研网(www.100exam.com)是圣才学习网旗下的考研专业网站，是一家提供全国各个高校考研考博历年真题(含答案)、名校热门专业课笔记讲义及其他复习资料、网上辅导课程(专业课、经典教材)等全套服务的大型考研平台。

圣才考研网/中华经济学习网(www.100jingji.com)提供《宏观经济学》考博名师网络班与面授班(随书配有圣才学习卡，网络班与面授班的详细介绍参见本书书后内页)。经济类考试和国内外经典教材名师网络班与面授班、名校考研真题、在线考试、考试题库等增值服务，详情请登录网站：

圣才学习网 www.100xuexi.com

中华经济学习网 www.100jingji.com

圣才考研网 www.100exam.com

圣才学习网编辑部

圣才学习网图书目录

(说明:详细书目参见圣才图书网 www.1000book.com)

☞ 国内外经典教材习题详解系列

【经济类】

1. 高鸿业《西方经济学(微观部分)》(第4版)笔记和习题详解
2. 高鸿业《西方经济学(宏观部分)》(第4版)笔记和习题详解
3. 逢锦聚《政治经济学》(第4版)笔记和习题详解
4. 黎诣远《西方经济学》(第2版)笔记和习题详解(附厉以宁《西方经济学》课后习题答案)
5. 宋承先《现代西方经济学》(第3版)笔记和课后习题详解
6. 尹伯成《西方经济学简明教程》(第5版)笔记和课后习题详解
7. 《政治经济学》(程恩富版、蒋学模版)课后习题详解
8. 《政治经济学》(于良春版、宋涛版)课后习题详解
9. 曼昆《经济学原理》(第5版)笔记和课后习题详解
10. 萨缪尔森《经济学》(第18版)笔记和课后习题详解
11. 斯蒂格利茨《经济学》(第3版)笔记和课后习题详解
12. 范里安《微观经济学:现代观点》(第7版)笔记和课后习题详解
13. 平狄克《微观经济学》(第7版)笔记和课后习题详解
14. 范里安《微观经济学(高级教程)》(第3版)课后习题和强化习题详解
15. 平新乔《微观经济学十八讲》课后习题和强化习题详解
16. 尼克尔森《微观经济理论—基本原理与扩展》(第9版)笔记和课后习题详解
17. 曼昆《宏观经济学》(第4和5版)笔记和课后习题详解
18. 多恩布什《宏观经济学》(第6、7和8版)笔记和课后习题详解
19. 布兰查德《宏观经济学》(第2版)笔记和课后习题详解
20. 萨克斯《全球视角的宏观经济学》笔记和课后习题详解
21. 罗默《高级宏观经济学》(第1和2版)课后习题详解
22. 巴罗《宏观经济学》(第5版)笔记和课后习题详解
23. 帕金《经济学》(第8版)笔记和课后习题详解

【金融类】

1. 黄达《金融学》(第2版)笔记和习题详解
2. 博迪《金融学》笔记和课后习题详解
3. 博迪《投资学》(第7版)笔记和课后习题详解
4. 米什金《货币金融学》(第8版)笔记和课后习题详解
5. 赫尔《期权、期货和其他衍生品》(第6版)笔记和课后习题详解
6. 罗斯《公司理财》(第8版)笔记和课后习题详解
7. 罗森《财政学》(第8版)笔记和课后习题详解
8. 《金融学(货币银行学)》课后习题详解
9. 《国际金融学》课后习题详解

【管理类】

1. 周三多《管理学》笔记和习题详解
2. 罗宾斯《管理学》(第7版)笔记和课后习题详解
3. 罗宾斯《组织行为学》(第10版)笔记和课后习题详解
4. 德斯勒《人力资源管理》(第9版)笔记和课后习题详解
5. 科特勒《营销管理》(第11版)笔记和课后习题详解
6. 科特勒《市场营销原理》(第11版)笔记和课后习题详解

【公共管理类】

1. 张国庆《公共行政学》(第3版)笔记和课后习题详解
2. 《公共管理学》经典教材课后习题详解

【贸易类】

1. 《国际贸易》经典教材课后习题详解
2. 《国际经济学》经典教材课后习题详解
3. 克鲁格曼《国际经济学》(第6版)笔记和课后习题详解

☞ 考硕考博辅导大系列

● 考研专业课辅导系列(43本)

● 全国名校考研专业课真题题库系列(10本)

● 考研数学辅导系列(6本)

● 教育硕士考试辅导系列(2本)

● 考博英语辅导系列

1. 考博英语全国名校真题详解
2. 考博英语词汇突破
3. 考博英语词汇重难点20天冲刺
4. 题解考博英语词汇核心词汇8000
5. 考博英语阅读理解150篇详解
6. 考博英语翻译及写作真题解析与强化练习
7. 考博英语全真模拟试题详解
8. 考博英语听力真题解析与强化练习
9. 考博英语历年词汇试题解析
10. 考博英语阅读理解试题分类解析
11. 北京大学考博英语真题解析与专项练习
12. 清华大学考博英语真题解析与专项练习
13. 中国人民大学考博英语真题解析与专项练习
14. 复旦大学考博英语真题解析与专项练习
15. 武汉大学考博英语真题解析与专项练习
16. 中国科学院考博英语真题解析与专项练习
17. 全国医学考博英语历年真题及模拟题详解
18. 题解医学考博英语过关必备3000词

● 考博专业课辅导系列(7本)

1. 考博专业课真题与难题详解—微观经济学
2. 考博专业课真题与难题详解—宏观经济学
3. 2010 经济法学考硕考博历年名校真题汇编与疑难解析
4. 全国名校考博专业课真题题库—经管类
5. 全国名校考博专业课真题题库—文史哲类
6. 全国名校考博专业课真题题库—理工类

7. 全国名校考博专业课真题题库—生物医学类

☞ **证券金融类资格考试辅导大系列**

• **证券从业人员资格考试辅导系列**

1. 证券市场基础知识过关必做 2000 题(含历年真题)
2. 证券市场基础知识过关冲刺八套题
3. 证券交易过关必做 2000 题(含历年真题)
4. 证券交易过关冲刺八套题
5. 证券发行与承销过关必做 2000 题(含历年真题)
6. 证券发行与承销过关冲刺八套题
7. 证券投资基金过关必做 2000 题(含历年真题)
8. 证券投资基金过关冲刺八套题
9. 证券投资分析过关必做 2000 题(含历年真题)
10. 证券投资分析过关冲刺八套题

• **期货从业人员资格考试辅导系列**

1. 期货基础知识过关必做 2000 题(含历年真题)
2. 期货基础知识过关冲刺八套题
3. 期货法律法规过关必做 2000 题(含历年真题)
4. 期货法律法规过关冲刺八套题

• **保荐代表人胜任能力考试辅导系列**

1. 证券综合知识辅导教材
2. 证券综合知识过关必做 2000 题
3. 证券综合知识过关冲刺八套题
4. 投资银行业务能力辅导教材
5. 投资银行业务能力过关必做 2000 题
6. 投资银行业务能力过关冲刺八套题

• **基金销售人员从业考试辅导系列**

1. 证券投资基金销售基础知识过关必做 2000 题
2. 证券投资基金销售基础知识过关冲刺八套题

• **证券经纪人专项考试辅导系列**

1. 证券市场基础过关必做 2000 题
2. 证券经纪业务营销过关必做 2000 题
3. 证券市场基础过关冲刺八套题
4. 证券经纪业务营销过关冲刺八套题

• **金融理财师(AFP/CFP)考试辅导系列**

1. 金融理财原理过关必做 2000 题
2. 投资规划过关必做 2000 题
3. 个人风险管理与保险规划过关必做 2000 题
4. 员工福利与退休计划过关必做 1500 题
5. 个人税务与遗产筹划过关必做 1500 题
6. 综合案例分析过关必做 1000 题
7. 金融理财管理(EFP)考试辅导教材

8. 金融理财管理(EFP)过关必做 2000 题

9. 金融理财管理(EFP)过关冲刺八套题

• **国家理财规划师(ChFP)认证考试辅导系列**

1. 理财规划师基础知识过关必做 2000 题
2. 助理理财规划师专业能力过关必做 1500 题
3. 理财规划师专业能力过关必做 1500 题

• **中国银行业从业人员资格认证考试辅导系列**

1. 公共基础过关必做 2000 题
2. 公共基础过关冲刺八套题
3. 个人理财过关必做 2000 题
4. 个人理财过关冲刺八套题
5. 风险管理过关必做 2000 题
6. 风险管理过关冲刺八套题
7. 公司信贷过关必做 1000 题(含历年真题)
8. 个人贷款过关必做 1000 题(含历年真题)

• **金融英语证书考试(FECT)辅导系列(3 本)**

1. 金融综合(初级)过关冲刺 10 套题
2. 金融理论与实务(高级)过关冲刺 10 套题
3. 题解金融专业英语证书考试(FECT)1000 词句

• **CFA 考试辅导系列(13 本)**

☞ **保险类资格考试辅导大系列**

• **保险代理人/保险经纪人/保险公估人资格考试辅导系列**

1. 保险代理从业人员资格考试过关必做 1500 题
2. 保险经纪相关知识与法规过关必做 1000 题
3. 保险公估相关知识与法规过关必做 1000 题
4. 保险原理与实务过关必做 1500 题
5. 保险代理从业人员资格考试过关冲刺八套题
6. 保险公估从业人员资格考试过关冲刺八套题
7. 保险经纪从业人员资格考试过关冲刺八套题

☞ **精算师资格考试辅导大系列**

• **中国精算师考试辅导系列(8 本)**

☞ **管理类资格考试辅导大系列**

购买图书请联系

中国石化出版社读者服务部
地址:北京安定门外大街 58 号
电话:010-84289974(兼传真)

中华经济师考试网名师网络课程

2010 年全国经济专业技术资格考试网络课程

	网络课程名称	类型	主讲老师	课时	价格/门
中级	经济基础知识	精讲班	郑炳/张娜/杨丰敏/程传省	30 小时	200 元
	工商管理专业知识与实务	精讲班	秦燕/刘雅婷	20 小时	150 元
	农业经济专业知识与实务	精讲班	姜旭海	20 小时	150 元
	商业经济专业知识与实务	精讲班	秦燕	20 小时	150 元
	财政税收专业知识与实务	精讲班	汤明旺	20 小时	150 元
	金融专业知识与实务	精讲班	张娜/汤明旺	20 小时	150 元
	保险专业知识与实务	精讲班	张娜/程传省	20 小时	150 元
	运输经济(公路)专业知识与实务	精讲班	姜旭海	20 小时	150 元
	运输经济(水路)专业知识与实务	精讲班	郑炳	20 小时	150 元
	运输经济(铁路)专业知识与实务	精讲班	秦燕	20 小时	150 元
	运输经济(民航)专业知识与实务	精讲班	刘雅婷	20 小时	150 元
	人力资源管理专业知识与实务	精讲班	刘雅婷	20 小时	150 元
	邮电经济专业知识与实务	精讲班	郑炳	20 小时	150 元
	房地产经济专业知识与实务	精讲班	邸亚辉	20 小时	150 元
	旅游专业知识与实务	精讲班	姜旭海	20 小时	150 元
	建筑经济专业知识与实务	精讲班	邸亚辉	20 小时	150 元
初级	经济基础知识	精讲班	郑炳/汤明旺/秦燕/程传省	30 小时	150 元
	工商管理专业知识与实务	精讲班	秦燕/刘雅婷	15 小时	100 元
	农业经济专业知识与实务	精讲班	姜旭海	15 小时	100 元
	商业经济专业知识与实务	精讲班	秦燕	15 小时	100 元
	财政税收专业知识与实务	精讲班	汤明旺	15 小时	100 元
	金融专业知识与实务	精讲班	张娜/汤明旺	15 小时	100 元
	保险专业知识与实务	精讲班	张娜/程传省	15 小时	100 元
	运输经济(公路)专业知识与实务	精讲班	姜旭海	15 小时	100 元
	运输经济(水路)专业知识与实务	精讲班	郑炳	15 小时	100 元
	运输经济(铁路)专业知识与实务	精讲班	秦燕	15 小时	100 元
	运输经济(民航)专业知识与实务	精讲班	刘雅婷	15 小时	100 元
	人力资源管理专业知识与实务	精讲班	刘雅婷	15 小时	100 元
	邮电经济专业知识与实务	精讲班	郑炳	15 小时	100 元
	房地产经济专业知识与实务	精讲班	邸亚辉	15 小时	100 元
	旅游专业知识与实务	精讲班	姜旭海	15 小时	100 元
	建筑经济专业知识与实务	精讲班	邸亚辉	15 小时	100 元

更多网络课程请登录：中华经济师考试网 www.100jjs.com

声明：上述课时与价格仅供参考，最终方案以网站公布为准！

目 录

第1章 国民收入核算理论	
1.1 名校考博真题详解	(1)
1.2 考博常考难题详解	(7)
第2章 宏观经济学的微观基础理论——消费、投资、货币需求理论	
2.1 名校考博真题详解	(12)
2.2 考博常考难题详解	(28)
第3章 凯恩斯主义宏观经济学—— $IS-LM$ 模型、 $AD-AS$ 模型	
3.1 名校考博真题详解	(39)
3.2 考博常考难题详解	(79)
第4章 新古典宏观经济学	
4.1 名校考博真题详解	(85)
4.2 考博常考难题详解	(91)
第5章 开放经济的宏观经济理论	
5.1 名校考博真题详解	(101)
5.2 考博常考难题详解	(126)
第6章 通货膨胀与失业理论	
6.1 名校考博真题详解	(128)
6.2 考博常考难题详解	(152)
第7章 经济增长理论	
7.1 名校考博真题详解	(159)
7.2 考博常考难题详解	(188)
第8章 宏观经济政策	
8.1 名校考博真题详解	(191)
8.2 考博常考难题详解	(247)
第9章 宏观经济学流派	
9.1 名校考博真题详解	(250)
9.2 考博常考难题详解	(280)
附录1 宏观经济学考博常考知识点一览	(286)
附录2 国内外经济学经典教材简评	(287)

第1章 国民收入核算理论

1.1 名校考博真题详解

1.1.1 概念题

1. 实际 GDP(对外经济贸易大学 2004 博)

答: 实际 GDP, 即实际国内生产总值, 又称“不变价国内生产总值”, 是根据可比价格计算的国内生产总值。由于它剔除了价格因素, 所以比名义国内生产总值更好地反映了物量的实际增长情况。

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的市场价值, 它没有考虑通货膨胀因素。由于通货膨胀等原因, 价格可能会发生强烈变化, 故为方便比较而引入实际 GDP 的概念。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的市场价值。二者之间的关系式为: $\text{实际 GDP} = \text{名义 GDP} \div \text{GDP 折算指数}$ 。

2. 名义 GDP 和实际 GDP(中国传媒大学 2005 博)

答: 名义国内生产总值(GDP)指用生产物品和劳务的当年价格计算的全部最终产品的市场价值。名义 GDP 的高低受价格因素的影响, 利用名义 GDP 可能会高估或者低估实际的生产率。

实际国内生产总值(GDP)指用从前某一年作为基期的价格计算出来的当年全部最终产品的市场价值。它衡量在两个不同时期经济中的物质产量的变化, 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的价值。

3. 潜在 GDP(对外经济贸易大学 2005 博)

答: 潜在 GDP 是指经济中实现了充分就业时所达到的 GDP 水平。它不是一个实际产出量。一般认为只有在充分就业时, 才有可能实现潜在国内生产总值。而实际产出和潜在国内生产总值的差额, 称为国内生产总值缺口。增加潜在 GDP 的途径是增加劳动、资本等生产要素投入, 实现技术进步。

4. 个人可支配收入(东北大学 1999 博)

答: 个人可支配收入指人们可用来消费或储蓄的收入, 个人收入不能全归个人支配, 因为要缴纳个人所得税, 税后的个人收入才是个人可支配收入。个人可支配收入等于个人收入扣除向政府缴纳的所得税、遗产税和赠予税、不动产税、人头税、汽车使用税以及交给政府的非商业性费用等以后的余额。个人可支配收入被认为是消费开支的最重要的决定性因素, 常被用来衡量一国的生活水平。

1.1.2 简答题

1. 解释 GNP 和 GDP 的区别。(上海理工大学 2004 博)

答: GNP(国民生产总值)是指某国国民所拥有的全部生产要素所生产的最终产品的市场价值。GDP 是一国范围内生产的最终产品和劳务的市场价值。两者的不同主要有以下几点:

(1) 范围不同

GNP 是本国国民生产的最终产品和劳务的市场价值总和, 是一个国民概念, 即无论劳

动力和其他生产要素处于国内还是国外，只要是本国国民生产的产品和劳务的价值都计入国民生产总值。国内生产总值(GDP)指的是一国或地区在一定时期内(通常为一年)所有常住单位运用生产要素所生产的全部最终产品和劳务的市场价值。它是一国范围内生产的最终产品，是一个地域概念。所谓“常住单位”，其内涵与“常住居民”相同。一国的“常住居民”包括：①居住在本国的本国公民；②暂居(一年以内)外国的本国公民；③长期(一年及以上)居住在本国的外国居民。也就是说，在一国领土范围内，其居民无论国籍如何，只要符合本国常住居民定义，在一定时期内所生产的最终产品和提供的劳务价值都可算作本国的国内生产总值。国内生产总值的价值形态是指国民经济各部门增加值之和，增加值等于国民经济各部门的总产出减去中间产品和劳务价值后的余额。

(2) 衡量方法不同

GNP是按国民原则核算的，只要是本国(或地区)居民，无论是否在本国境内(或地区内)居住，其生产和经营活动新创造的增加值都应该计算在内。GDP是按国土原则核算的生产经营的最终成果。比方说，外资企业在中国境内创造的增加值就应该计算在GDP中。

(3) 内容不同

国内生产总值是“生产”概念，而国民生产总值是“收入”概念。

(4) 两者的数值不一定相等

在经济封闭的国家或地区，国民生产总值等于国内生产总值；在经济开放的国家或地区，国民生产总值等于国内生产总值加上国外净要素收入。国外净要素收入是指从国外得到的生产要素收入减去支付给国外的要素收入。可见，国民生产总值与国内生产总值之间的区别就在于国外的净要素收入。生产要素的提供者不一定是本国居民，有时也有外国居民，本国居民也有向外国的经济活动提供要素的。国内经济活动所创造的收入，作为要素收入，既分配给本国居民，也分配给外国居民，相反，国外的经济活动所创造的收入也分配给本国居民，这两项的差额就是国外净要素收入。

以2001年为例，当年我国GDP为95933亿元，GNP为94346亿元，两者差额为1587亿元，也就是说2001年，外商来华投资和来华工作新增加的价值之和比中国人在国外投资和劳务输出新增的价值之和多1587亿元。

2. 简述国民收入核算体系(SNA)的主要内容。(中国人民大学2002博)

答：(1)国民收入核算体系(SNA)又称“国民收入账户体系”、“国民经济核算体系”，是指全面反映国民经济运行状况的一整套统计方法、概念、指标和账户表格。它是在国民收入核算的基础上产生的。这种经济核算体系主要应用在市场经济国家，在这种核算体系中，把物质产品、服务产品、信息产品等的产出都认为是有价值的东西，予以统计和计算。产品的价值是由投入的各种要素所贡献出来的，即产品的价值分别是由投入的资源、原材料、固定资本、劳动力所贡献出来的，那么产品的价值就应当相应地分配给各种要素。

1953年，联合国统计委员会公布了“国民经济核算体系及其辅助表”(俗称“旧SNA”)，这标志着国民账户体系的正式诞生。旧SNA公布的目的在于指定一套标准的国民经济核算体系，以便提供一个具有普遍适用性的国民收入统计框架；同时拟将投入产出核算、资金流量核算、国际收支核算均纳入该体系，但由于在理论和实践两方面的准备都不足，未能如愿。1960年和1964年，联合国经济和社会事务部领导的专家小组对1953年公布的国民账户体系进行了两次小的修订。1968年，经过重大修订后，新的国民账户体系公布于世，称为“新SNA”。新国民账户体系在运行了25年后，1993年五个国际组织(联合国、世界银行、

国际货币基金组织、经济合作和发展组织、欧洲共同体委员会)联合对它进行了修订,并将其公布。这次修订标志着国民账户体系的成熟,其特点可以用八个字概括:更新、澄清、简化、协调。

(2)1993 年版国民账户体系的基本组成结构为:

① 核心部分,为三大综合经济账户,即经常账户、积累账户、资产负债表。经常账户包括生产账户和收入账户(又称“收入分配和使用账户”)。收入账户又分为:收入初次分配账户(细分为收入形成账户和原始收入分配账户)、收入二次分配账户(又称“收入再分配账户”)、实物收入再分配账户、收入使用账户(细分为可支配收入使用账户和调整后可支配收入使用账户)。积累账户包括资本账户、金融账户、资产其他变化账户(细分为资产物量其他变化账户和重估价账户)。资产负债表包括期初资产负债表、资产负债变化表、期末资产负债表。

② 国外部门账户(又称“国外账户”、“对外交易账户”),分为:对外经常账户、对外积累账户、对外资产负债表。对外经常账户包括对外货物和服务账户、对外原始收入和经常转移账户。对外积累账户包括对外资本账户、对外金融账户、对外资产其他变化账户(细分为对外资产物量其他变化账户和对外重估价账户)。对外资产负债表包括对外期初资产负债表、对外资产负债变化表、对外期末资产负债表。

③ 专门类别账户,分为交易账户、资产和负债账户两种。

④ 详细反映产品的生产和使用的一组账户,即货物和服务账户、供给和使用表、投入产出表。

⑤ 社会核算矩阵。

⑥ 表明重要的宏观经济指标相互关系的一组恒等式。

3. GDP 的缺陷是什么?表现在哪些方面?当前的修正思路是什么?(西南财经大学 2005 博)

答:(1)西方国民收入核算通常通过 GDP 来衡量国民经济总产出水平,衡量经济发展的程度和居民的生活水平。但是这一指标存在以下几点缺陷:

① 统计中不包括非市场交易活动,即一部分产品和劳务给漏掉了。例如,家务劳动、自给自足的生产以及个人私自交易等。

② 国民收入指标不能说明社会为此付出的代价和成本。例如,它无法反映人们的闲暇,无法反映污染程度等。

③ 西方国民收入核算把所有的市场交易活动都包括进来,并不能反映社会经济发展水平,也无法反映人们从产品和劳务消费中获得的福利状况。例如,在赌博盛行地区,也许 GDP 很高(如拉斯维加斯),但并不说明该地区的人民过得幸福。

④ 由于不同国家产品结构和市场价格的差异,两国国民收入指标难以进行精确比较。例如,由于 GDP 中包含有劳务,两个国家虽然可以拥有相同的 GDP,但一个生产粮食,一个生产歌曲,显然,两国的物质生活水平也可能会不一样。

(2)鉴于以上的问题,西方经济学家从不同的角度加以修正,提出经济净福利、物质生活质量指数等计算方法和指标。近年来,经济学家试图采用“扩充国民收入账户”来修正国民收入衡量的缺陷。其中一项加项为地下经济,但不是所有的地下经济都是加项,例如,医生、保姆、农民的地下活动应计入加项,而赌博、贩毒等地下经济则不计入。另一个减项为环境的破坏。

1.1.3 计算与分析题

1. 已知某经济社会的数据如下：

工资 100 亿元	利息 10 亿元	租金 30 亿元	利润 30 亿元
消费支出 90 亿元		投资支出 60 亿元	
政府用于商品的支出 30 亿元		出口额 60 亿元	
进口额 70 亿元	所得税 30 亿元	政府转移支付 5 亿元	

求：(1)按收入法计算 GNP；

(2)按支出法计算 GNP；

(3)计算政府预算赤字；

(4)计算储蓄额；

(5)计算净出口。(东北大学 1999 博)

解：(1)按收入法计算 GNP

$$\begin{aligned}\text{GNP} &= \text{工资} + \text{利息} + \text{租金} + \text{利润} \\ &= 100 + 10 + 30 + 30 = 170(\text{亿元})\end{aligned}$$

(2)按支出法计算 GNP

$$\begin{aligned}\text{GNP} &= \text{消费} + \text{投资} + \text{政府支出} + (\text{出口} - \text{进口}) \\ &= 90 + 60 + 30 + (60 - 70) = 170(\text{亿元})\end{aligned}$$

(3)政府预算赤字 = 政府支出 - 税收

其中，税收 = 所得税 = 30(亿元)

$$\text{政府支出} = \text{政府购买支出} + \text{转移支付} = 30 + 5 = 35(\text{亿元})$$

所以，政府支出 - 税收 = 35 - 30 = 5(亿元)

即政府预算有赤字 5 亿元。

(4)收入分配为消费、储蓄和政府净收入，即：

$$\text{收入} = \text{消费} + \text{储蓄} + (\text{税收} - \text{转移支付})$$

$$\text{储蓄} = \text{收入} - \text{消费} - \text{税收} + \text{转移支付}$$

$$= 170 - 90 - 30 + 5 = 55(\text{亿元})$$

(5)计算净出口

$$\text{净出口} = \text{出口} - \text{进口} = 60 - 70 = -10(\text{亿元})$$

1.1.4 论述题

1. 说明 GDP 的含义及三种衡量方法。(北京林业大学 2004 博)

答：GDP 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最终使用的产品和服务的市场价值总和。

(1)支出法

用支出法核算 GDP，就是通过核算在一定时期内整个社会购买最终产品的总支出(即最终产品的总卖价)来计量 GDP。总支出是指经济社会(指一个国家或一个地区)在一定时期内消费、投资、政府购买以及净出口这几方面支出的总和。其计算公式如下：

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

其中：消费 C 包括耐用消费品(如家电、家具等)、非耐用消费品(如食物、衣服等)和劳务(如理发、旅游等)，但不包括个人建筑住宅的支付。

经济学中的投资 I 是指增加或更换资本资产(厂房、设备、住宅和存货)的支出。资本产

品和中间产品虽然都用于生产别的产品，但不同的是前者在生产其他物品的过程中是部分被消耗，而后者则是完全转化。资本产品的损耗一方面包括实际的物质损耗，另一方面还包括精神损耗(指的是由于技术进步或者是出现了更高效的新设备而导致原设备贬值)。存货投资指存货价值的增加(或减少)，可为正值也可为负值，即期末存货可能大于(或小于)期初存货。公式中的 I 为总投资，而净投资 $= I - \text{重置投资}$ 。重置投资指的是当年以前资本产品的折旧消耗。

G 为政府购买物品和劳务的支出，转移支付(救济金等)不计入。

$X - M$ 为净出口，可正可负。

(2) 收入法

收入法即用要素收入(亦即企业生产成本)核算国内生产总值。严格说来，最终产品市场价值除了生产要素收入构成的成本，还有间接税、折旧、公司未分配利润等内容。公式如下：

$GDP = \text{工资} + \text{利息} + \text{租金} + \text{利润} + \text{间接税和企业转移支付} + \text{折旧}$

其中：工资、利息、租金是最典型的要素收入。工资中还需要包括所得税、社会保险税；利息是指提供资金给企业使用而产生的利息，所以需要剔除政府公债利息和消费信贷利息；租金除了租赁收入外，专利和版权的收入也应归入其中。

利润是指税前利润，包括公司所得税、红利、未分配利润等。

企业转移支付包括对非营利组织的慈善捐款和消费者呆账，间接税包括货物税、销售税、周转税等。

(3) 生产法

生产法是指从生产的角度，按产业部门汇总新创造出来的物品和劳务增加值来衡量国内生产总值。增加值是指当期生产的新增产值，即总产出与中间产品消耗的差额。最终产品价格等于整个生产过程中价值增加之总和，因此，GDP 可以通过核算各行各业在一定时期生产中的价值增值来求得。

理论上讲，支出法、收入法和生产法计算的国内生产总值应该是相等的，但在实际核算中，常有误差，所以需要加上一个统计误差。

2. 国内生产总值(GDP)核算的基本方法。(天津大学 2002 博)

答：参见上题。

3. 用“收入法”解释 GDP 的构成并解释其中每一个项目。(南京大学 2003 博)

答：(1)所谓收入法就是从生产要素的投入市场加以统计，从而核算出 GDP 的一种方法。任何产品和服务被提供到市场上通过交易所获得的收入，必定会通过厂商分配到各种生产要素中去。例如支付给所雇劳动力工资，支付给资源拥有者租金，支付所借资本的利息，还有利润，而利润被看成是企业家才能的报酬等。

(2)收入法的具体统计项目如下：

① 工资

其中包括工人的工资，此外还包括其他福利补助项目，包括工资收入者必须缴纳的已被扣除的所得税。

② 净利息

和工资一样，其中包括利息收入的税收。但是在这一项目中不包括政府公债的利息，因为这种利息被当作为转移支付，故不能计入 GDP。

③ 租金

其中不仅包括房主出租房屋时所获得的租金,而且还包括房屋主人自己居住的房屋的租金,该租金一般按市场正常房租计价。把这一项计入 GDP 的意义有两方面:一是正确地反映国民的生活水平;二是一旦当租房者把他所住的房屋购买下来时,可以不改变租金收入的数字。由于人们并不呈报上述“自己付给自己”的租金,因而这项目的数量只是估价的数量。此外,租金一项也包括租金收入应交的税收。

④ 企业间接税

这是指企业和零售商在生产过程中被征收的税,已被加在产品价格中。当产品在出售时,其价格已包括了这些间接税。因此,在统计生产要素的代价时,必须计入间接税。

⑤ 折旧费

⑥ 非公司企业收入

这是指西方国家中除了公司以外的其他企业组织的收入。其他企业组织形式主要有两种:一种是“单人业主制”;另一种是“合伙制”,由几个人合资经营,其经营规模比单人业主制大,其数量也不少。非公司企业在 GDP 中占重要地位,因而不容忽视。非公司企业收入中也包括所得税。

⑦ 利润

这是指纳税前的公司利润。它是由三部分组成的:股息(分给股票持有者的红利)、公司所得税以及公司未分配利润(公司净储蓄)。

在这 7 项收入中,前 3 项工资、净利息和租金,以及第 6 项非公司企业收入可以视为居民收入。居民收入可以分为本期用于消费的收入和不用于本期消费的收入(即储蓄)。以 C 表示消费,以 S 表示储蓄,则居民收入可以记为 $(C + S)$ 。第 4 项企业间接税是政府收入,记为 T 。第 5 项折旧费是不用于本期消费的企业收入,也可以归入储蓄 S 。第 7 项利润中的公司所得税是政府收入,记为 T ;公司未分配利润是企业收入,记为 S ;股息是居民收入,它将分流为消费 C 和储蓄 S 。

可见,从收入方面核算 GDP, GDP 等于居民收入加企业收入加政府收入,也等于消费加储蓄和税收,即 $GDP = C + S + T$ 。

4. 用支出法计算四部门经济国民生产总值。(西南财经大学 2003 博)

答:国民生产总值是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。用支出法核算国民生产总值,就是通过核算经济社会(指一个国家或一个地区)在一定时期内消费、投资、政府购买以及净出口这几方面支出的总和。

$GNP = C + I + G + (X - M)$ 是用支出法核算四部门经济的国民生产总值的计算公式。它表示四部门经济的国民生产总值等于经济社会(一个国家或一个地区)在一定时期内消费、投资、政府购买以及净出口等几方面支出的总和。

(1) 消费 C 包括耐用消费品(如家电、家具等)、非耐用消费品(如食物、衣服等)和劳务(如理发、旅游等),但不包括个人建筑住宅的支付。

(2) 投资 I 是指增加或更换资本资产(厂房、设备、住宅和存货)的支出。资本产品和中间产品虽然都用于生产其他产品,但不同的是前者在生产其他物品的过程中是部分被消耗,而后者则是完全转化。在资本产品的损耗中,一方面包括实际的物质损耗,另一方面还包括精神损耗(指由于技术进步或者出现了更高效的新设备而导致原设备贬值)。存货投资指存货价值的增加(或减少),可为正值也可为负值,即期末存货可能大于(或小于)期初存货。