

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

金圣才 主编

中国石化出版社

[HTTP://WWW.SINOPEC-PRESS.COM](http://www.sinopec-press.com)

教·育·出·版·中·心



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

金圣才 主编

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。

本书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/金圣才主编. —北京:中国石化出版社,2007
(考博专业课辅导系列)
ISBN 978-7-80229-262-8

I. 考… II. 金… III. 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(2007)第000799号

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

金圣才文化发展(北京)有限公司排版

北京大地印刷厂印刷

全国各地新华书店经销

*

787×1092毫米16开本17.75印张418千字

2007年2月第1版 2007年2月第1次印刷

定价:38.00元

(购买时请认准封面防伪标识)

《考博专业课辅导系列》

编 委 会

主 编：金圣才

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。

3. 有些考题的时间较早或内容有点过时，但很值得参考，不失为优秀考题，因此仍然选用。一些数据也是当时的数据，也没有必要进行调整，这类题提供的是出题方式和答题思路，读者在复习时，可参考当前的实际情况进行调整。

由于题量较大，解答详细，错误、遗漏不可避免，诚请读者指正，不妥之

处和建议可与编者联系，不甚感激。

为了帮助读者更好地学习经济学等各门专业课，圣才考研网开设了专业课的论坛及专栏，还提供各大院校最新考研考博真题、各专业试题库、笔记、讲义及大量专业课复习资料。

读者如有建议或需要其他资料，请登录网站：

圣才考研网 www.100exam.com

圣才图书网 www.1000book.com

金圣才

考研考博系列图书目录

☞ 国内外经典教材习题详解系列

1. 曼昆《经济学原理》(第2、3和4版)笔记和课后习题详解
2. 范里安《微观经济学:现代观点》(第6版)笔记和课后习题详解
3. 平狄克《微观经济学》(第4和5版)笔记和课后习题详解
4. 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
5. 平新乔《微观经济学十八讲》课后习题和强化习题详解
6. 曼昆《宏观经济学》(第4和5版)笔记和课后习题详解
7. 多恩布什《宏观经济学》(第6、7和8版)笔记和课后习题详解
8. 萨克斯《全球视角的宏观经济学》笔记和课后习题详解
9. 罗默《高级宏观经济学》(第1和2版)课后习题详解
10. 罗宾斯《管理学》(第7版)笔记和课后习题详解
11. 罗宾斯《组织行为学》(第10版)笔记和课后习题详解

☞ 考研专业课辅导系列

1. 西方经济学(微观部分)考研真题与典型题详解
2. 西方经济学(宏观部分)考研真题与典型题详解
3. 微观经济学考研模拟试题详解
4. 宏观经济学考研模拟试题详解
5. 政治经济学考研真题与典型题详解
6. 金融学考研真题与典型题详解
7. 金融联考大纲详解
8. 金融联考真题与模拟试题详解
9. 货币银行学考研真题与典型题详解
10. 财务管理学(含公司财务)考研真题与典型题详解
11. 会计学考研真题与典型题详解
12. 国际贸易考研真题与典型题详解
13. 管理学考研真题与典型题详解
14. 行政管理学考研真题与典型题详解
15. 心理学(基本理论)精讲与考研真题详解
16. 心理学(研究方法)精讲与考研真题详解
17. 教育学考研真题与典型题详解
18. 中外教育史考研真题与典型题详解
19. 心理学专业基础综合考试大纲详解
20. 心理学专业基础综合考试模拟试题详解
21. 教育学专业基础综合考试大纲详解
22. 教育学专业基础综合考试模拟试题详解
23. 英语专业英汉互译考研真题与典型题详解
24. 经济法学考硕考博历年名校真题汇编与疑难解析
25. 政治学考研真题与典型题详解
26. 物理化学精讲与考研真题详解

☞ 全国名校考研专业课真题题库系列

1. 数据结构与操作系统、离散数学
2. 计算机基础、系统结构与数据库
3. 信号与系统、通信原理
4. 电路与电子技术
5. 机械原理与机械设计
6. 自动控制与控制工程

7. 无机化学、有机化学与分析化学
8. 物理化学、生物化学与化工原理
9. 数学分析与高等代数
10. 力学

☞ 考研数学辅导系列

1. 微积分(经济类)考研真题与典型题详解
2. 线性代数(经济类)考研真题与典型题详解
3. 概率论与数理统计(经济类)考研真题与典型题详解
4. 高等数学(理工类)考研真题与典型题详解
5. 线性代数(理工类)考研真题与典型题详解
6. 概率论与数理统计(理工类)考研真题与典型题详解

☞ 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. 考博英语阅读理解 150 篇详解
4. 考博英语翻译及写作真题解析与强化练习
5. 考博英语全真模拟试题详解
6. 考博英语听力真题解析与强化练习
7. 考博英语历年词汇试题解析
8. 考博英语阅读理解试题分类解析
9. 北京大学考博英语真题解析与专项练习
10. 清华大学考博英语真题解析与专项练习
11. 中国人民大学考博英语真题解析与专项练习
12. 复旦大学考博英语真题解析与专项练习
13. 武汉大学考博英语真题解析与专项练习
14. 中国科学院考博英语真题解析与专项练习

☞ 考博专业课辅导系列

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. 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——文史哲法类
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

☞ CFA 考试辅导系列

1. CFA 考试(Level I)辅导系列 1: 道德规范与职业行为准则、数量方法
2. CFA 考试(Level I)辅导系列 2: 经济学、资产组合管理
3. CFA 考试(Level I)辅导系列 3: 财务报表分析
4. CFA 考试(Level I)辅导系列 4: 公司财务、衍生产品投资、其他金融产品投资
5. CFA 考试(Level I)辅导系列 5: 权益证券投资、固定收益证券投资
6. CFA 考试(Level I)辅导系列 6: 模拟试卷及详解
7. 证券英汉双解词典(CFA 考试专用词典)

☞ 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)

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	(25)
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	(36)
3.2 考博常考难题详解	(76)
第 4 章 新古典宏观经济学	
4.1 名校考博真题详解	(82)
4.2 考博常考难题详解	(87)
第 5 章 开放经济的宏观经济理论	
5.1 名校考博真题详解	(97)
5.2 考博常考难题详解	(118)
第 6 章 通货膨胀与失业理论	
6.1 名校考博真题详解	(121)
6.2 考博常考难题详解	(144)
第 7 章 经济增长理论	
7.1 名校考博真题详解	(151)
7.2 考博常考难题详解	(175)
第 8 章 宏观经济政策	
8.1 名校考博真题详解	(179)
8.2 考博常考难题详解	(229)
第 9 章 宏观经济学流派	
9.1 名校考博真题详解	(232)
9.2 考博常考难题详解	(262)
附录 1 宏观经济学考博常考知识点一览	(268)
附录 2 国内外经济学经典教材简评	(270)

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劳务的市场价值总和。

(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 - 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字。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) 国民生产总值(GNP)指经济社会(即一国或一个地区)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。这项综合经济指标未扣除生产过程资本损耗的折旧费用，所以称为“总值”。国民生产总值包含的只是最终产品和劳务，不计算生产中耗费掉的中间产品的价值。

(2) 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。

(3) 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。公式中的 I 为总投资，而净投资 = I - 重置投资。重置投资指的是当年以前资本产品的折旧损耗。

(4) 政府购买 G 为各级政府购买物品和劳务的支出，如政府花钱设立法院，提供国防，修建道路，开办学校等方面支出。政府购买只是政策支出的一部分，政府支出的另一些部分(如转移支付，公债利息等)都不计入 GNP。

(5) 净出口($X - M$)指进出口的差额。用 X 表示出口，用 M 表示进口。进口应从本国总购买中减去，因为进口表示收入流到国外，同时，也不是用于购买本国产品的支出；出口应加进本国总购买量之中，因为出口表示收入从外国流入，是用于购买本国产品的支出，因此，净出口应计入总支出，它可能是正值，也可能是负值。

1.2 考博常考难题详解

1. 如何区分最终产品与中间产品?

答：最终产品指在核算期内不需要再继续加工、直接可供社会投资和消费的产品和劳务。可供投资的产品包括机械设备等；可供消费的产品包括食品、服装、日用品等。中间产品是指在核算期间须进一步加工、目前还不能作为社会投资和消费的产品和劳务，包括各种原材料、燃料和动力。例如服装是最终产品，可以直接消费，但用于服装生产的原材料，如棉布、棉纱等产品就不是最终产品而是中间产品。必须说明的是某些产品，如煤炭、棉纱等，在核算期间没有参与生产而是以库存形式滞留在生产环节以外，则这些产品也应理解为社会最终产品。

最终产品与中间产品的区分，应注意以下两点：

第一，着眼于整个国民经济。即本期生产的产品或服务在全国范围内是否被进一步加工。如果没有被进一步加工，就是最终产品，否则就是中间产品。所以，一种产品虽然在本企业或本地区不再加工，但在其他企业或地区还要加工，就算中间产品，但如果出口到国外，无论在国外是否进一步加工，都算作最终产品。

第二，按产品和服务的使用去向确定。本期生产本期被生产耗用的是中间产品，未被加工耗用的是最终产品。所以同一种产品去向不同，就被划归入不同种类。比如本期生产的煤，被居民用作燃料，是最终产品，被发电厂耗用，是中间产品，如果被电厂买去，尚未用于发电，而是作为电厂的储备，就算本期的最终产品。要注意，中间产品和最终产品不是按产品本身的物质属性来区分，而是按它在再生产的循环流转功能来区分。也不是按照产品的完成程度(成品和半成品)区分的，成品和非成品是以企业来划分的，有些产品即使是成品，如果被稍加改装和再出售，就算中间产品；有些产品即使还是半成品甚至是原材料，如果用于出口或在期末积存下来形成储备和库存的增加，就算本期的最终产品。

2. 怎么理解宏观经济核算是宏观经济分析的前提？有什么欠缺和局限？

答：(1) 国民收入核算是宏观经济分析的基础。库兹涅茨致力于研究国民收入核算时，凯恩斯正在从事总量经济理论的研究，他们的研究同属宏观经济范畴，是彼此相互联系的。西方经济学界认为：如果说凯恩斯进行的是生理学方面研究的话，库兹涅茨所从事的是解剖学方面的探索。没有国民收入核算，宏观经济分析就无法用于经济现实。国民收入核算包括

了国民经济的各个部门、上层建筑各个部门的收入和支出状况，因而能够比较全面地反映一个国家国民经济各部门的发展水平和速度，进而能够比较综合地反映一个国家在一定时期的经济活动水平。

(2) 缺陷和局限

① 国民收入核算的理论与方法缺陷：将所有的劳务活动，如政府官员、警察、法官的活动，都归结为劳动这个生产要素，并将一切收入都作为生产要素自身创造的价值，这是错误的，不科学的。

② 国民收入核算的结果(如 GDP 与 GNP)，并不能反映一个国家国民经济各部门的发展水平和速度，其缺陷和局限有：

第一，GDP、GNP 都不能反映实际产量水平和真实生活水平。不经过市场交易的活动，如家务劳动、自给性的生产活动等没有反映出来。

第二，GDP、GNP 都不能反映产品与劳务的结构以及技术进步状况。在社会经济中生产的技术进步能够降低产品与劳务市场价格，在 GDP 与 GNP 中则无法体现劳动生产率的提高。

第三，社会上人们往往只注重 GDP 和人均 GDP 的增长率，而忽视产业结构、产品质量、环境污染、生态破坏、资源枯竭等对人类生活质量与环境空间的严重影响，还忽视了收入分配不公平状态带来的严重社会问题。GDP 与 GNP 是反映经济增长已发展结果的总量，而没有反映一个社会为此付出的所有代价与经济效率。

3. 绿色 GDP 的内涵是什么？目前在我国推广绿色 GDP 核算面临的障碍主要有哪些？

答：(1) 绿色 GDP 的内涵

1992 年里约会议之后，可持续发展观被世界各国政府广泛认同，人们普遍意识到需要对传统的国民经济核算体系进行修正，从传统意义上的 GDP 中扣除不属于真正财富积累的虚假部分，从而再现一个真实的、可行的、科学的指标，即“真实 GDP”，也就是人们所说的“绿色 GDP”，使其能更确切说明增长与发展的数量表达和质量表达的对应关系。

根据中国科学院可持续发展研究组的 1999 中国可持续发展战略报告中提出的理论，绿色 GDP = 传统 GDP - 自然部分的虚数 - 人文部分的虚数。传统 GDP 仅仅衡量经济过程中通过交易的产品与服务之总和，它假定任何的货币交易都“增加”社会福利，但在交易过程中究竟是增加社会财富还是减少社会财富，它并不能加以识别，因此 GDP 中包括有损发展的“虚数”部分，从而造成了发展的不真实表达；与此同时，它只反映了增长部分的“数量”，尚无法反映增长部分的“质量”。

“绿色 GDP”这个指标实质上代表了国民经济增长的净正面效应。绿色 GDP 的比重越高，表明经济增长的正面效应越高，即为社会创造的财富越多；负面效应越低，即向生态环境索取资源、排放废物或破坏生态环境的情况越少，反之亦然。

(2) 我国推行绿色 GDP 核算面临的问题

目前，在我国实施绿色 GDP 核算体系，主要面临着技术和观念上的两大难点。

首先，是技术上的，GDP 通常以市场交易为前提的。产品和劳务一进入市场，其价值就由市场供求关系来决定，它传达出来的是以货币为手段的市场价格信号。一个产品值多少钱，只有在市场销售中才能确认。这就是说，市场供求规律所决定的自由市场价格是 GDP 权威性的惟一来源。但是由于生产过程中带来的环境损失就没有计入在内。简单地说就是环境的外部成本内部化有一定的困难。具体说：一是矿产能源资源、水资源、森林资源的价值