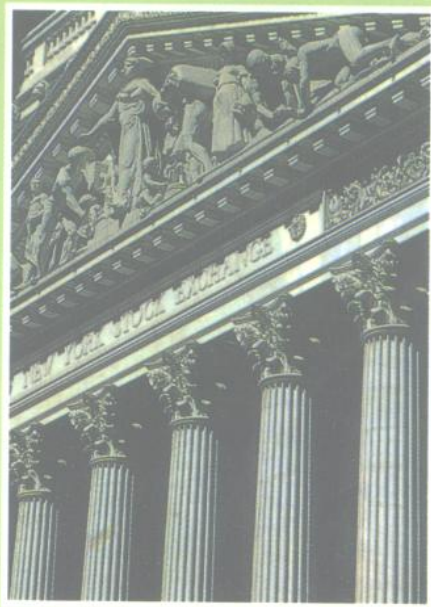


XIFANGJINGJIXUE
MINGZHUJINGCUI

主编：胡代光 周叔莲 汪海波

西方经济学 名著精粹

第一卷



经济管理出版社

西方经济学名著精粹

第一卷

主 编 胡代光 周叔莲 汪海波
副主编 杨圣明 孟昭宇 苏全义

经济 管理 出版 社

306-156

西方经济学名著精粹

第一卷

主编 胡代光 周叔莲 汪海波

出版：经济管理出版社

(北京市新街口六条红园胡同8号 邮编：100035)

发行：经济管理出版社总发行 全国各地新华书店经销

印刷：北京地质印刷厂

787×1092 毫米 1/16 48.5 印张 1661 千字
1997 年 1 月第 1 版 1997 年 1 月北京第 1 次印刷
印数：1—5000 册

ISBN7-80118-316-9/F·305

定价：175.00 元

· 版权所有 翻印必究 ·

(凡购本社图书，如有印装错误，由本社发行部负责调换。

地址：北京阜外月坛北小街2号 邮编：100836)

本书主编、副主编、编委、分主编、编者名单

主 副 编	编 委	胡代光	周叔莲	汪海波		
		杨圣明	孟昭宇	苏全义		
		胡代光	周叔莲	汪海波	杨圣明	孟昭宇
		苏全义	陈佳贵	戴天柱	刘万生	冯亚平
		高占军	刘 菲	何杰平	李丽凤	方 芳
		郜祥娃	李永新	孙 力	孙晓辉	孙天法
		高占国	杨孝堂	刘 力	肖春阳	陈春宝
		杨德林	许振中	刘雅露	刘雅娟	张 莉
		王春福	朴光姬	任 烈	卢圣亮	黄 韬
		王国成	黄长明			

分主编及编者

第一篇 经济学的研究对象与方法

主 编	编 者	戴天柱	刘万生	郜祥娃		
		沈国弟	李建春	赵尚梅	冷兆松	孙庆林
		张书锦	郑长春	梅春国	刘向前	陈 桢
		吴晁伟	王 敏	姚达贵	张 信	李晓华
		杨 华	吴昌乃	冯亚平		

第二篇 制度与体制

主 编	编 者	高占军	张 莉	王春福		
		刘 涛	那长家	陈 鑫	吴英杰	宋桂兰
		罗 崧	展西亮	张 亮	李 锋	谢玉强
		张华兴	李龙科			

第三篇 微观经济分析

主 编	编 者	李丽凤	方 芳	李永新		
		李永威	刘 力	张玉洁	韩志伟	秦 涛
		李子勤	孙 力	王仙花	张彦丛	翟学琳
		李 彬	赵 刚	刘大力	李兆会	杨宁华
		马凌云	王 俊			

第四篇 宏观经济分析

主 编	编 者	李丽凤	陈春宝	戴天柱	孙晓辉	
		戴天柱	陈春宝	方芳	薛浩江	李丽娟
		李永新	翟学琳	张春河	郜志峰	

第五篇 管理科学

主 编	编 者	孙天法	高占国	杨孝堂		
		王英	罗小舫	尚慧艳	孙天法	杨孝堂
		袁蔚	黄丽	程伯平	鲁焕生	梁智睿
		林桐	殷善文	李志猛		

第六篇 农业经济

主 编	编 者	刘力	肖春阳	高占国		
		王钰	黎子清	张传斌	尤永红	卢敏
		张伟	王新	陈水源	史瑞军	张文太
		张兵	连玉新	陈锐	张志刚	郑小霞
		王磊	李玉清	赵准	王俊	傅勇
		贾作林	陈兰义	李大军		

第七篇 流通、市场与市场营销

主 编	编 者	陈春宝	杨德林			
		李丹红	陈鹏	刘威	林安林	潘荔
		彭丽芳	杨堤	陈岩峰		

第八篇 财政与税收

主 编	编 者	许正中	刘雅露	孙树明		
		闫坤	姚久荣	朱广俊	王文灵	郭淑平
		刘畅	李峰	李保平	许佳容	侯莉青
		曹莉	刘康	田晓东	林煊	卫秀娟
		刘辉	孙涛	曹建增		

第九篇 货币与金融

主 编	编 者	许正中	刘雅娟			
		李保平	闫坤	罗仲伟	周道许	温小郑

田晓东	肖玲	林煊	刘畅	李峰
戚蓉蓉	侯莉青	贺书捷	孙晓蕾	孙涛
翟丰玉				

第十篇 经济发展

主 编	编 者	高占军	刘菲	何杰平		
		王司瑜	任智勇	李斌	华阳	刘卫东
		朱广忠	吴杨	赵东范	张亮	李必琼
		任宇伟	秦越	张广信	方革	

第十一篇 国际经济

主 编	编 者	朴光姬	任烈	卢圣亮		
		孙天法	任烈	张莉	朴光姬	姚虹
		谢禄	蔡尔迅	向荣	刘苏	朱立忠

第十二篇 数量经济

主 编	编 者	黄韬	王国成	黄长明		
		张群群	杨帆	熊建平	雍正峰	朱立委
		汪志恩	白鸿俊	李东	黄长明	

资料检索	商志蓉	万秀荣	李燕平	杨胜奇
------	-----	-----	-----	-----

责任编辑	王兆芬	刘新慧	何怡	苏全义	张马
	孟昭宇	林道君	陆符铭	杨志奇	徐小玫
	郝光明	贾琳			

版式设计	贾晓建	蒋方	王宇航
------	-----	----	-----

封面设计	赵子航
------	-----

责任校对	孟赤平	郭红生	全志云	贾全慧	张晓艳
------	-----	-----	-----	-----	-----

编辑出版说明

一、适应建立社会主义市场经济体制和发展社会主义现代化建设的需要，在中国当代马克思主义——邓小平建设有中国特色的社会主义理论指导下，密切结合我国改革开放的实际，深入研究西方经济学已成为学术界、经济界和企业界的共同愿望。为此，我们编辑出版了这本《西方经济学名著精粹》。

二、本书辑录了西方经济学名著约 1000 种，主要是西方经济学著名流派的重要论著和西方许多国家大学采用的教科书。本书主要取材于祖国的大陆和台湾、香港出版的有关西方经济学的汉译名著。其中，主要部分是著作，也有一部分是论文。

三、为了既能系统地反映西方经济学的某些基本理论，又能尽可能多地容纳各种学术观点，我们采取了长短不一的辑录方法，有的篇幅比较长，有的篇幅比较短。

四、为了保留原貌，我们对辑录的西方经济学论著的行文、序号和字型（如黑体字）等均未作变动。

五、为了便于读者阅读，我们试图参照西方经济学的体系进行了分类编排，分成 12 篇，每篇下面还分成三级标题。

六、为了尊重作者、译者和出版社的著作权、翻译权和版权，以及便于读者进一步查阅有关原文，我们在所选各段文字之后均注明了出处，依次包括作者国籍、作者名、译者名、著作名、出版社名、出版时间和页码。

七、由于本书编者水平有限，本书不足之处，恳请有关专家、学者和广大读者批评指正，以便我们再版时进行修改。

本书编委会

1996 年 6 月 20 日

总 目 录

第一卷

- 第一篇 经济学的研究对象与方法
- 第二篇 制度与体制
- 第三篇 微观经济分析

第二卷

- 第四篇 宏观经济分析
- 第五篇 管理科学
- 第六篇 农业经济

第三卷

- 第七篇 流通、市场与市场营销
- 第八篇 财政与税收
- 第九篇 货币与金融

第四卷

- 第十篇 经济发展
- 第十一篇 国际经济
- 第十二篇 数量经济

目 录

第一篇 经济学的研究对象与方法

一、经济学的研究对象	(3)
(一) 经济学的定义	(3)
(二) 经济学的研究范围	(6)
(三) 欲望的无限性与资源的稀缺性	(14)
1. 人类欲望的无限性	(14)
2. 资源的稀缺性	(21)
3. 资源的合理配置	(22)
(四) 经济学研究的具体内容	(23)
二、经济学的研究方法	(28)
(一) 实证分析与规范分析	(28)
(二) 逻辑演绎法	(48)
(三) 历史归纳法	(73)
(四) 证实主义与证伪主义	(90)
(五) 理论假设与现实验证	(99)
(六) 动态分析与静态分析	(117)
(七) 系统分析	(124)
(八) 比较分析方法	(127)
(九) 行为分析方法	(131)
(十) 制度分析方法	(138)
(十一) 综合分析方法	(141)
(十二) 数量经济分析方法	(145)
1. 经济数学的一般分析	(145)
2. 统计分析	(167)
3. 经济模型分析	(170)
4. 预测分析	(194)
5. 信息处理与计算机运用	(195)

第二篇 制度与体制

一、制度理论	(203)
--------	-------

(一) 制度	(203)
(二) 制度变迁	(216)
二、产权理论	(242)
(一) 产权的内涵	(242)
(二) 产权的形式	(249)
(三) 产权的调整与变迁	(262)
三、交易费用理论	(269)
四、经济体制理论	(279)
(一) 经济体制的界定	(279)
(二) 经济体制的分类	(281)
(三) 比较经济体制学	(287)
(四) 经济体制的模式	(292)
(五) 若干类型经济体制的实例	(317)
(六) 经济体制的比较与择优	(336)
1. 经济体制的评价: 标准与方法	(336)
2. 经济体制——运行机制	(345)
3. 经济体制的运行绩效	(380)
(七) 经济体制的调整与变更	(391)

第三篇 微观经济分析

一、需求、供给和市场均衡	(403)
(一) 需求和消费者行为	(403)
1. 欲望与效用	(403)
2. 需求	(416)
3. 消费者行为	(425)
(二) 供给和厂商行为	(431)
1. 供给	(431)
2. 厂商行为	(434)
(三) 市场均衡	(468)
1. 市场	(468)
2. 市场均衡价格的形成与变动	(472)
3. 行政干预与均衡价格	(479)
二、市场结构	(483)
(一) 概论	(483)
(二) 完全竞争	(485)
1. 特点	(485)
2. 均衡	(488)
3. 优点	(489)

4. 缺陷	(490)
(三) 垄断	(493)
1. 特点	(493)
2. 市场行为	(498)
3. 均衡	(505)
4. 优点	(508)
5. 缺陷	(511)
(四) 垄断竞争	(516)
1. 特点	(516)
2. 均衡	(519)
3. 评价	(521)
(五) 寡头垄断	(522)
三、产业组织	(528)
(一) 市场集中与进入障碍	(528)
1. 市场集中	(528)
2. 进入障碍	(529)
(二) 合作与串谋	(535)
1. 一般理论	(535)
2. 卡特尔	(539)
3. 领导价格制	(543)
(三) 联合与兼并	(546)
(四) 广告与市场结构	(554)
(五) 市场结构与科技进步	(564)
(六) 政策	(568)
1. 依据	(568)
2. 手段	(574)
3. 评价	(582)
四、要素价格与收入分配	(587)
(一) 要素价格	(587)
1. 利息与利润	(587)
2. 工资	(607)
3. 地租与租金	(627)
(二) 收入分配中的平等与效率	(647)
1. 效应	(647)
2. 公平与效率对策	(666)
五、福利经济学	(678)
(一) 资源最优配置	(678)
1. 帕累托最优及其条件	(678)

2. 社会福利和阿罗定理	(693)
(二) 外部经济效果.....	(707)
(三) 公共物品.....	(735)
1. 理论	(735)
2. 政策	(748)

第一篇 经济学的研究 对象与方法

一、经济学的研究对象

(一) 经济学的定义

任何社会,不论它是完全集体化的共产主义国家,南洋群岛的一个部落,资本主义的工业国家,道教群体,甚至是一群蜜蜂,都必然要遇到三个基本的和相互关联的经济问题。

生产什么商品和生产多少?这就是说,在可供选择的物品和劳务中,生产什么和生产多少?何时生产?是多生产食物少生产衣着,还是恰恰相反?今天生产面包和黄油,还是今天生产面包并种植葡萄好使明年有面包和葡萄果酱?

如何生产物品?这就是说,由哪一些人,使用何种资源,应用何种技术来生产物品?谁去打猎?谁去钓鱼?是用石油和煤炭发电,还是用瀑布和原子能,或者用太阳能和风力?手工操作还是大量生产?用大型私人公司还是国营公司?如果要用所有这些资源,那么,每一种资源需要的数量是多少?

为谁生产物品?这就是说,谁来享用或取益于国家的物品和劳务?换句话说,社会产品如何分配给不同的人和家庭?我们的社会是否将是一个富人很少而穷人很多的社会?或者是一个大家平等分享国民产品的社会?是按照体力还是按照智商给予高额报酬?自私自利的能人是否会主宰一切?懒惰者会吃得很好吗?

这三个问题是基本的,而且是一切经济制度所共有的,但是,不同的经济制度却以不同的方式来解决这些问题。

[美]保罗·A·萨缪尔森、威廉·D·诺德豪斯著,高鸿业等译:《经济学》(第12版),中国发展出版社,1992年版,第38页。

1. 所有经济社会都必须在某种程度上解决三个基本经济问题:在一切可能被生产的物品和劳务中,生产什么种类和多少数量?在生产这些物品时如何使用经济资源?为谁生产物品;即如何在不同的个人和阶级之间分配消费品?

2. 不同的经济社会解决这些问题的方式各不相同——或者依靠习惯和本能;或者凭借命令和中央控制;在我们的混合经济中,主要是依靠价格和市场制度。

3. 基本问题之所以至关重要是因为经济生活中的这一根本事实:在有限的资源和技术条件下,生活水平是有限的。经济物品是稀缺的,不能自由取用的。由于不能满足所有的需要和欲望,社会必须在它们中间进行选择。

[美]保罗·A·萨缪尔森、威廉·D·诺德豪斯著,高鸿业等译:《经济学》(第12版),中国发展出版社,1992年版,第62页。

所谓财,是指一切可以满足人类欲望的东西。这一概念是相对的,随着文化的发展,财的范围自然扩大。

人们之间的相互缺乏是交换的基础。相互付给的不结合称为交易。国民经济学只研究进入交换的财,即只研究经济财。

经济财分为三类:(1)物;(2)劳役;(3)关系。

[德]威廉·罗雪尔著,朱绍文译:《历史方法的国民经济学讲义大纲》,商务印书馆,1986年版,第12—13页。

对财产的维持、增加和利用的持续行为叫做经济。

从思想上的动机来说,经济是以自私心和集体观念为基础的。若只有自私心,则在各个私有经济之间势必引起破坏一切的永恒的斗争;而集体观念则使这种斗争在一个更高的有机体中,即国民经济中得到调和。国民经济同国家、法律、语言等一样,是国民发展的一个本质方面。因此,国民性、文化阶段等等体现于国民经济之中,国民和国民经济同时成立、成长、繁荣,而再衰落。

[德]威廉·罗雪尔著,朱绍文译:《历史方法的国民经济学讲义大纲》,商务印书馆,1986年版,第14页。

经济学的正规定义强调节约或最大化。这个概念的公理基础是人们熟悉的稀少假定,对有限资源的无

限需求意味着稀少。面对稀少这一不可避免的事实,人类社会必须进行选择。任何社会和其成员必须以一种或另一种方式决定生产能力的配置或分配。由于这种稀少的文化信念(包括其合理的道德规则在内),经济学成了选择的科学,而且它关心的重点是在稀少限制下找到最大值的逻辑。按照这种观点,计算出的能导致最大化的选择就是经济学的研究对象。因此经济由稀少强加的一系列选择组成。

[美]阿尔弗雷德·S·艾克纳主编,苏通等译:
《经济学为什么还不是一门科学》,北京大学出版社,1990年版,第163—164页。

罗宾斯认为,如果一种情况要成为经济学的研究对象必须满足四个条件:必须有不同的结果或目标;达到这些目标的努力必须是有限的;这些努力必须有可供选择的用途;结果必须具有不同的重要性。在罗宾斯看来,如果这些条件满足了,所涉及的行为就有必要假定成选择这种形式,因此,如果具体的生产和消费活动没有满足这些条件,经济学完全可以不关心它们。也正因为如此,满足这些条件的任何活动都为经济学提供了科学的研究对象,而不管这些活动通常是否被看作经济活动。罗宾斯经济学的概念是:

把注意力集中在行为的特殊方面,即由稀少的影响强加的形式方面。因而,由此可以推出,人类任何一种行为都落在经济学的概念范围之内。因此我们不认为马铃薯的生产是经济活动而哲学的生产不是经济活动,相反,我们认为,就两者中任何一种活动都涉及到放弃其它合意的选择来说,都有其属于经济活动的一方面。除此以外对经济学的论题没有限制。

[美]阿尔弗雷德·S·艾克纳主编,苏通等译:
《经济学为什么还不是一门科学》,北京大学出版社,1990年版,第164页。

最困难的是把经济学和政治学区别开。当然,政治学所研究的那种政治制度是一个特定的社会使用稀缺的手段来达到各种目的的方式。哈罗德·拉斯韦尔写了一本著名的书,名叫《政治学:谁得到什么,什么时候以及如何得到》,把这本书标题中的政治学用经济学来代替,这书名同样是恰如其分的,而这本书的性质就完全不同了。

或可看一下阿尔弗雷德·马歇尔对经济学的定义:经济学是对人类日常生活事务的研究,它考查个人和社会行为中与满足生存的物质需求品的获得和使用有非常紧密联系的那一部分行为。在艾·马歇尔时代的英国,这个定义可能很适用。但在今天,当政府在获得和使用“满足生存的物质需求品”方面发挥重大作用时,这一定义亦未使经济学和政治学区别开。

更重要的是,马歇尔的定義意味着这两种学科根本的不同在于所追求的目标的性质上,经济学涉及“物质需求”,而政治学涉及“非物质需求”。但这不是一个令人满意的标准。经济学在论述资源之用于艺术、文学、戏剧、教育和其它一些“非物质”需求品方面与论述它们之用于物质需求品方面可以同样有所作为。很显然,政府的农业政策也涉及“物质”需求。

较为令人满意的标准是研究其组织方式,经济学主要涉及购买与销售的市场机制在组织资源使用方面的作用;政治学主要涉及行政命令机制,这些命令可能来自权力机构或来自直接投票。但是,这种划分也远不能令人满意。经济学对不同命令所导致的结果也有许多意见要发表;政治学则不得不研究政府对市场组织的干预。

现在,划定两者之间的界线所遇到的困难已经有了结果。自从60年代初期以来,在这两门学科中最激动人心的进展之一是运用经济方法分析政治组织。两门学科的融合是经济学家和政治学家的功绩,唐斯、达尔、施蒂格勒、布坎南、塔洛克,是最著名的学者中的几个。

[美]米尔顿·弗里德曼著,鲁晓龙、李黎等译:
《价格理论》,商务印书馆,1994年版,第11—12页。

政治经济学的目的在于指出一些方法使人类的劳动可用之于最有效地生产那些构成财富的必需品、舒适品和享乐品方面,说明这些财富在社会各阶级间分配的比例以及它最有利地消费的方式。这样一门科学与社会所有有关方面的内在联系是很明显的。实在的,再没有其他的科学和人类日常的生活与事业有这样密切的关系。财富的消费对人的生存是必不可少的。

[英]约·雷·麦克库洛赫著,郭家麟译:《政治经济学原理》,商务印书馆,1975年版,第6页。

在对传统经济学进行评判之前,我们最好先给这里所指的“经济学”一词下个定义。《简明牛津字典》上的定义是:“关于财富的生产与分配的实用性科学。”经济学有时也被理解为“能够指导人们在资源稀缺、竞争激烈的条件下,为创造最多的财富而对资源进行最优分配的科学”。两个定义都表明经济学的涉及面是很广的。

首先,经济学是关于财富的生产与分配的学问。那么,由于财富的分配本质上是一个政治问题。所以,任何把经济学理解或解释为与政治无关的或仅仅是实用科学的企图,要么步入歧途,要么更糟。经济学中所涉及的所有分配体系都具有其政治基础。在我们对这些体系加以研究时,这必须是最起码的常识。

第二,经济学中的原料被统称为资源——尤指土地、劳动力和资本。但是经济学从根本上并不是关于钱的学问。当钱的面值正确地反映经济学所关心的真实价值时,钱对经济学是有用的,当钱对这种真实价值没有给出一个正确反映的时候——这种情况对我们都是司空见惯的事——则经济学必需绕到钱的背后,直接去与资源和活动打交道。

第三,经济学的目的是寻求提高人类福利的途径,而人类福利是一个复杂的状况,远不是最大产出和最大消费所能体现得了的。福利与健康 and 人的需求有关,包括精神的、情感的 and 心灵寄托的因素,当然也有物质方面以及社会和环境的问题。所以,如果经济学想避免成为一种狭隘的、实利的简化理论(这种简化理论是与整体福利相悖的对立物),就必须从心理学、社会学和生态学中汲取养分。

因此,我们正是在把经济学看作为与政治密切相关的、关于资源及其最佳利用的兼容性科学的前提下,开始我们以下对传统经济学观念的评判的。

[英] P·伊金斯主编,赵景柱等译:《生存经济学》,中国科技大学出版社,1991年版,第3页。

政治经济学是研究具有交换价值的、并为人所必需、有用或喜爱的物品或产品的生产、分配和消费的规律的科学。

[英] 约·雷·麦克库洛赫著,郭家麟译:《政治经济学原理》,商务印书馆,1975年版,第3页。

从广义上说,经济学是对物质福利的研究,它考察人们生产和使用财富的方式。同其他任何科学一样,它的目的在于解释和预测。为此,它进行理论分析和实证研究。在对具体情形的研究中,这两种方法纵横交错,相互联系,同时使用。它们必然互为补充,因为理论指导实证研究,而后者则检验理论的假设和结论;但它们本身的方法又有所不同,理论分析进行演绎推理,根据一系列假设条件得出结论,而实证研究则必然是归纳式的。

[法] J·勒卡荣著,陈传明译:《微观经济分析》,江苏人民出版社,1986年版,第1页。

经济学是一门社会科学,它研究的对象是人类社会系统。该系统把人类和社会的活动组织起来,以满足其基本的物质需要(如粮食、住所、衣着需要)和非物质需要(如教育、知识、精神需要)。由于社会学家、经济学家面临着不平常的状况,在这种状况下,他们研究的对象(日常生活中的人类)及其自身的活动是基于同一社会背景下的。同自然科学不一样,经济社会科学既没有科学的定律,也没有普遍性的真理。在经济学中,

仅有的只是“趋势”,甚至这些趋势还受到不同的国家、不同的文化和不同的时代变化的影响。许多所谓的一般经济模型仅仅是建立在一系列对人类行为和经济关系的潜在的假设基础之上的,这种假设与发展中国家经济的现实只有一丝联系或丝毫没有关系。在这种情况下,这些模型的一般性和客观性具有较多的非现实假设性。经济调查与分析不能简单地避开国家的制度、社会和政治性质,特别是当我们在研究2/3的世界人口的贫困、饥饿、健康不良等问题时,更要注意这一点。

[美] 迈克尔·P·托达罗著,印金强等译:《经济发展与第三世界》,中国经济出版社,1992年版,第9页。

经济理论是经济学家们把经济生活中互相依赖的因素,包括生产、消费、收入、价格、就业、进出口、储蓄和投资等概念化地加以组织而提出来的。经济学作为一门学科,当它用来研究为生产社会所需要产品而对稀缺的人力资源和物质资源进行最有效的配置时,经济理论就是经济行为的、可以为人们所接受的概念和原则整体。如果这些经济行为能被恰当地表达和正确地组织,则它们能帮助我们更好地理解 and 解释经济系统的运行。

[美] 迈克尔·P·托达罗著,印金强等译:《经济发展与第三世界》,中国经济出版社,1992年版,第11页。

作为一门社会科学,经济学研究的对象是人以及怎样最好地提供物质手段以便帮助人类实现其全部的潜力。但是,创造美好的生活是一个长期的问题,因此,经济学本身必须涉及到价值准则和价值判断。我们最关心的发展促进问题表明了对发展和不发展的内在的价值判断。但是“发展”对许多不同的人而言,又意味着许多不同的内容。因此,发展的实质和特点以及我们争取发展的方式需要仔细地、详细地加以说明。

所有社会中心的经济问题都包括像生产什么样的产品和劳务,在哪里生产、怎样生产、生产多少以及由谁来生产等传统的问题。但也应当包括这样的基本问题:在国家阶层中,谁或哪一个集团能制定或影响经济决策?被制定的这些经济决策使谁能获得主要的利益?最后,在国际阶层中,必须考虑到哪一个国家或哪一个权力集团对使用和调度全球的稀缺粮食和矿产资源的影响最大?此外,由谁来行使这种权力?

[美] 迈克尔·P·托达罗著,印金强等译:《经济发展与第三世界》,中国经济出版社,1992年版,第18—19页。

肖伯纳说过:“经济是一门最大限度地创造生活的艺术”。尽管经济学家可以更严谨地给经济学下定义,