

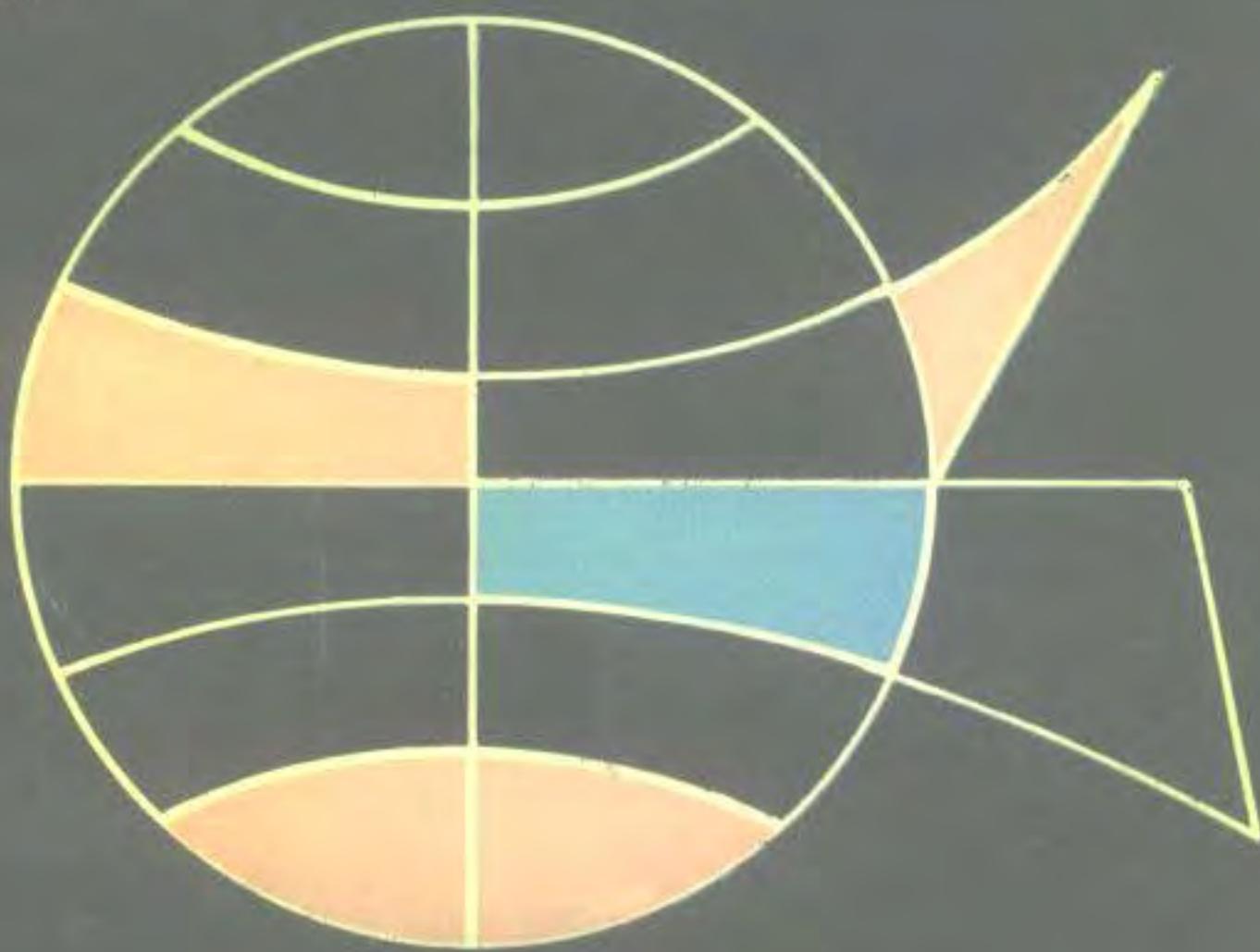


# 国际贸易与国际投资中的利益分配

著者/王新奎

出版者/上海三联书店

当代经济学文库



研究一国在国际贸易与国际投资中利益地位的大部分动机是来自解决实际问题的愿望，而不是来自纯知识性的兴趣。以一个低收入国家公民的眼光去看世界经济，对自己国家在国际贸易与国际投资中的利益地位的关心是理所当然的事情。据作者对世界经济的观察，要确定一国在国际贸易和国际投资中的利益地位，对以下几个方面的理论问题作出回答，似乎是一个有责任心的经济学家所难以回避的。

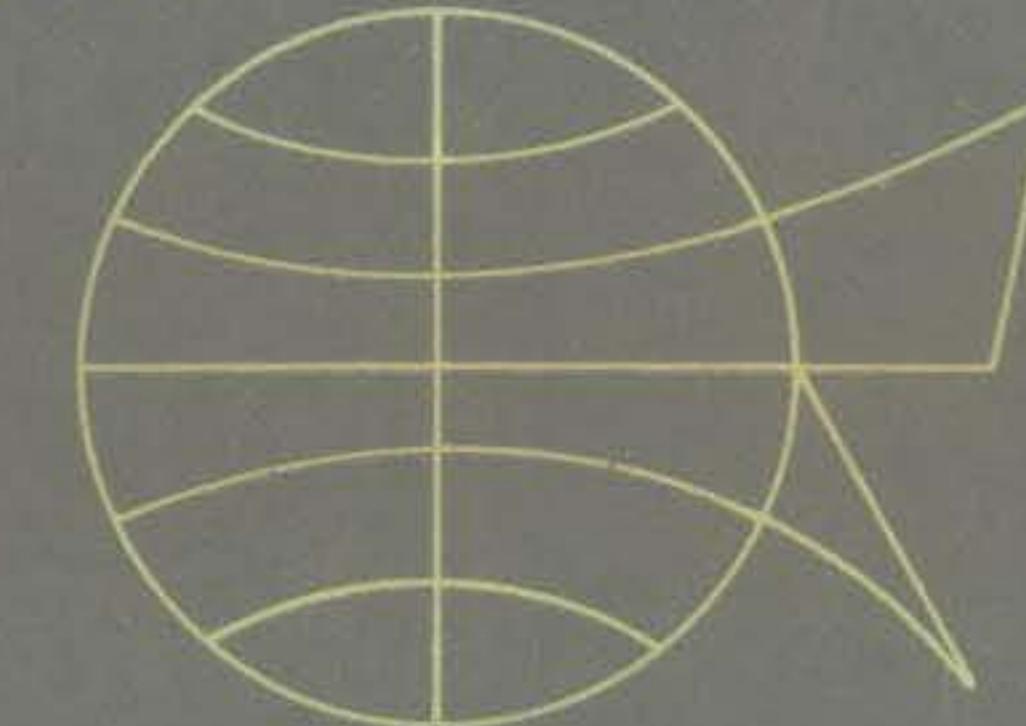
1. 世界经济发展的经验事实告诉我们，发展中国家似乎很难完全凭借自身的比较优势去参加国际分工。因为一个发展中国家能在多大程度上发挥自身的比较优势，不是取决于人们的主观愿望，而是取决于发展中国家自身经济发展程度，以及其所处的国际竞争的环境所提供的可能性。于是，一方面我们在理论上接受比较优势原理，主张按比较优势参加国际分工，另一方面我们在实践上却又难以找到这种按比较优势参加国际分工的有效途径。这种理论和实践的矛盾常常使我们心自问，决定发展中国

究竟是

# DANGDAI JINGJIXUE XILIE CONGSHU

## 当代经济学系列丛书

当代经济学文库



国际贸

易与国际

投资中的

利益分配

王新奎著  
上海三联书店出版

在进入市场经济社会主义  
社会主义国家均在封闭条  
件下的改革道路。因此，从  
进入开放型体制以前就实  
施。但是进入开放型体制  
条件下已连贯的生  
业和贸易结构类型的变化  
型相对于生产结构类型变  
形成上述贸易结构类型  
范围和改革方向的范围。

主编 陈 听  
责任编辑 陈 听  
封面设计 宋珍妮

**国际贸易与国际投资中的利益分配 王新奎 著**

**生活·读书·新知**  
三联书店上海分店出版  
上海绍兴路5号

由新华书店上海发行所发行  
江苏丹阳第二彩印厂印刷  
1989年6月第1版  
1989年6月第1次印刷  
开本：850×1168 1/32  
印张：11.875 插页：精5平3 字数：240000  
印数：1—5000册，其中精装500册

ISBN 7-5426-0234-9/F·48

(平) 定价：5.80元

ISBN 7-5426-0246-2/F·56

(精) 定价：8.30元

# 作者近照

---



## 作者介绍

---

**王新奎**，男，1947年生。1977年至1979年就读于华东师范大学历史系。1979年考入复旦大学世界经济研究所研究生班，1982年获经济学硕士学位。同年入上海对外贸易学院任教，1985年起在职攻读博士学位，1989年获经济学博士学位。现为上海对外贸易学院贸易经济系副主任、副教授，还担任上海市政协常委、全国青联委员等职。近年来，王新奎先后在《世界经济》、《世界经济导报》等报刊上发表学术论文近70篇，在国际贸易和国际投资理论研究领域取得大量成果，引起了国内外学术界的重视，曾获得中国社会科学院建国30周年优秀论文评选二等奖及上海哲学社会科学成果奖。

## **ABSTRACT**

---

### **PROFIT DISTRIBUTION IN INTERNATIONAL TRADE AND INVESTMENT**

This is a theoretical monograph concerned with the study of interest distribution in contemporary international trade and investment. As a research achievement of an economist in a developing socialist country, the book's contribution lies in expounding the following:

1. The position of a nation in international division of commitment depends on its level of industrial development. A given level of industrial development produces a given type of production structure and trade structure. The "relative advantage" of a nation can only play a role within the restrictions of a given type of production and trade structure, and to go beyond the bounds of such restrictions is impossible. Different

GDZo> /  
30  
54

types of production structure and trade structure of nations in different developing stages of industrialization form the ladders of international division of commitment.

2. In the international division of commitment of such a ladder type, nations at the lower rungs of the ladder have different positions of interest from those at the higher rungs. Generally speaking, the former bear deficits of national value of trade, while the latter enjoy surplus of national value of trade. To nations at the lower rungs of the ladder, relative interests of trade are merely potential, while to nations that are at the higher rungs, the interests are real.

The process of escalation of a nation in international division of commitment is, as far as relative interests of trade are concerned, actually the process of moving from the potential to the real.

3. The development process of industrialization of a nation must be a continuous reversible process from types of production

structure to those of trade structure. To a given type of trade structure, its relative interests of trade have a tendency of gradual decrease with development of industrialization. Meanwhile, a new type of trade structure with increasing relative interests will necessarily substitute it. The reversing speed of the types of trade structure decides the relative position of a nation at the ladder of international division of commitment. A nation, even a developed country, will bear deficit of national value of trade if it is unable to realize the reversal of types of production structure and types of trade structure, or if the reversal of types of trade structure lags behind that of those of production structure.

4. With the existence of deficit of national value of nations at the lower rungs and surplus of such value of nations with high capital-technology formation, it is impossible for all trading nations to reach macrobalance of goods and value of their

**national economy.** The transfer of international capital from nations in higher positions of a ladder to those in lower positions is the natural result of the functions of internal rules of macrobalance of the national economy among all trading countries. It is also the necessary condition for the realization of low-position nations' deficit of national value of trade and of higher-position nations' surplus of national value of trade. Therefore, there exists an inherent unity between international trade and international investment.

5. The elevation of lower-position nations in international division of commitment is decided, not by the improvement of foreign trade condition, but by the reversal from types of production structure to those of trade structure, from an exporting country marketing largely labour-intensive products to that marketing largely capital-intensive products. In other words, in the situation of international competitions, nations in lower positions can not improve their interest

position in international trade by spontaneous relative interests of trade. Therefore, such nations can only improve their interests position in international division of commitment and international trade by taking an active part in such a division and such a trade, making use of international investment, and pursuing corresponding policies and strategies so as to promote the reversal of their own types of production and trade structures.

6. Developing socialist countries that are in the stages of turning to an opening system in international division of commitment, trade and investment have great specific characteristics. Generally speaking, in the process of this kind of transfer, because of the conflicts between a new system and an old one, developing socialist countries have to bear a deficit in national value of trade which exceeds its degree of industrialization. This additional deficit in national value of trade is the price the developing socialist countries have to pay in the course of turning to an

opening system. The ceiling of such a price is, in the final analysis, decided by the width and depth of the whole process of reform.

The author of this book is Professor Wang Xinkui, Dean of the Economics Department of Shanghai Foreign Trade Institute. He is one of the younger Chinese scholars who have won distinction in the field of economics theory in recent years. This book represents the fruit of his participation in China's economic system reform in the past decade and his untiring quest in theory. It will make due contributions to further development of China's theoretical economics both for its academic value and for its practical significance.

# 序

---

**应**该承认，迄今为止还没有马克思主义的国际经济学。从60年代以来，我国经济理论界曾为建立马克思主义世界经济理论付出了辛勤的劳动，但从已获得的研究成果来看，无论是体系还是方法均没有越出马克思主义政治经济学的范畴，即：其研究对象仍旧局限于国际生产关系，其研究任务仍然是阐述现代帝国主义发生、发展及其灭亡的规律，其研究方法尚未突破列宁在《帝国主义论》中所确立的基本框架。

改革开放以来，我国经济理论界首先在研究对象、任务和方法上取得突破性成果的是世界经济学界。我们不难回忆，1980年前后，我国世界经济理论界率先打破了持续多年的沉闷空气，展开了关于比较利益论和国际价值论的学术性讨论，肯定了比较成本学说的合理内核，否定了参加国际分工和国际交换必受国际剥削的传统偏见。事实上，剥

---

削与获利也不是绝对矛盾的。这一场学术性探讨开风气之先，为我国对外开放打下了理论基础。遗憾的是，由于种种原因，这场讨论并没有进一步深入下去。现在回想起来，即使对那些肯定比较成本学说的合理内核，赞同国际交换是一种等价交换的同志来说，依然留下以下几个亟需解决的问题：

第一，在关于比较成本学说的讨论中，虽然肯定了贸易比较利益的存在，但没有解决对一个贸易国来说，特别是对一个发展中的贸易国来说，贸易比较利益的性质是什么？在何种条件下才能获得贸易的比较利益？以及这种利益是如何在贸易国之间进行分配的一系列带有根本性的问题。

第二，在关于国际价值论的讨论中，虽然肯定了国际交换是一种等价交换，但没有解决国际价值规律与国内价值规律作用过程之间的关系问题，即没有揭示国际价值与国

民价值之间的内在联系。

第三，关于比较成本学说的讨论与关于国际价值论的讨论基本上是平行进行的，并没有对两者之间的关系作深入的研究。很显然，贸易的比较利益要通过国际商品交换才能够实现，而在国际价值的决定与贸易的比较利益之间的关系尚未明确之前，关于贸易比较利益的讨论也就失去了基础。

第四，无论是关于贸易比较利益的讨论还是关于国际价值论的讨论，几乎都没有涉及国际投资。众所周知，在当代国际经济中，国际投资特别是国际直接投资对国际价值的形成以及对贸易比较利益的实现均有决定性的作用。如果不对国际贸易与国际投资之间的关系进行讨论，显然无法对国际价值决定和贸易的比较利益问题得出令人满意的研究结论。

第五，特别需要指出的是，在当时所进

---

行的讨论中，对社会主义经济体制国家在国际贸易和国际投资中利益地位的特殊性没有给予充分的注意。几乎所有参加讨论的同志似乎都接受了一个暗含的前提，即假定当前的世界市场仍然与李嘉图或马克思时代一样，是一个由资本主义市场经济国家所组成的完全竞争市场。很显然，建立在这一基础之上的理论讨论必将大大削弱其本身对改革实践的指导意义。

造成上述种种不尽如人意之处的原因有主观和客观两个方面。从客观上来说，当时改革和开放的实践还没有提出进行更深入的理论讨论的现实要求。当时所面临的主要问题还只是要不要参加国际贸易和国际分工的问题，而不是如何参加国际贸易和国际分工的问题。从主观上来说，当时我们所掌握的马克思主义理论经济学的分析工具和方法还不足以解决如此复杂的国际经济运行机制中的

种种现象。

科学理论研究任务的提出和方法的形成需要时间，改革开放中所面临的种种实际问题促使我们世界经济理论工作者去进行艰苦的思考和探索。令人欣慰的是，近年来不断有这方面的研究成果问世。王新奎同志这几年来一方面积极投入到改革和开放的实践活动中去，对世界经济的现状和我国经济体制的运行有较深入的了解，另一方面，他又不倦地进行着国际贸易和国际投资理论的研究。《国际贸易与国际投资中的利益分配》一书即是近年来探索的成果。

在我看来，本书在理论方面的创新主要表现在以下几个方面：

第一，首先在研究方法上有所创新。具体表现在两个方面，其一，在坚持马克思主义劳动价值论基本原理的同时，引入了现代西方微观经济学的分析工具，并使两者有机地结

---

合起来。特别是通过应用等国民价值线和国民经济生产可能性曲线进行分析，得出当国民经济达到一般均衡时两种产品的边际替代率等于其交换价值的结论，具有十分重要的意义。其二，本书在研究方法上的另一特点是纯理论分析与实证性研究相结合。主要的理论性分析结论均得到经验性证据的支持。特别是在实证研究方法上，关于劳动力价值与价格的测定方法具有独创性。

第二，在国际价值论的研究方面，作者提出了非完全竞争国际市场的假设。并且证明了，在市场力量的作用下，国际交换价值决定于边际贸易国的国内交换价值，因为决定国内交换价值的基础是商品的国民价值，从而揭示了国民价值与国际交换价值的内在联系。

第三，在贸易比较成本理论的研究方面，作者把生产结构变动因素引入了比较成本理论。证明由工业化发展阶段所决定的劳动力

---

价格、劳动力价值和劳动力追加价值生产率三者之间的相对变化是生产结构和商品相对价值变化的基础，而商品的相对价值与国际交换价值则决定对外贸易条件与贸易比较利益的性质。这样就把生产力发展、劳动力价格和价值变化、贸易比较利益三者结合起来，构成了以劳动价值论为基础的动态比较成本理论的基本框架。

第四，本书从国民经济实物平衡与价值平衡的内在要求出发，证明了国际投资是国际贸易中贸易国民价值盈亏实现的必要条件，从而从本质上揭示了国际投资发生的必然性。

第五，特别应该指出的是，本书分析了开放社会主义条件下，发展中社会主义国家参与国际贸易与国际分工的利益问题，证明一个发展中的社会主义国家不可能利用贸易比较优势的自发作用来获得贸易利益。相反，

作为一种代价，这类国家在向开放体制转轨的过程中必须承受贸易国民价值亏损的追加。这一理论分析结论将会对我国对外开放政策和策略的制订产生重要的影响。

国际贸易与国际投资中的利益分配问题一直是国际经济理论研究中的难题之一。有的西方经济学家甚至断言，要解决这一理论课题几乎是不可能的。我个人也感到，这个问题似乎只有在建立了以劳动价值论为基础的马克思主义国际经济学理论以后方有可能解决。本书作者在这方面迈出了可喜的一步，他的富有创造性的探索精神是难能可贵的。尽管作者在本书中所提出的许多理论观点还有待于实践的检验，但他所选择的方向无疑是正确的。我期待着他不断获得新的突破，为我国对外开放和四化建设做出新的贡献。

陈彪如

1989年1月24日

## 本书常用符号

- $A$ :** 发展中国家、低构成国家、低阶梯国家  
 **$B$ :** 发达国家、高构成国家、高阶梯国家  
 **$X$ :** 劳动密集型生产部门、低构成部门  
 **$Y$ :** 资本密集型生产部门、高构成部门  
 **$x$ :** 劳动密集型产品(低构成国家的出口竞争品、高构成国家的进口竞争品)  
 **$y$ :** 资本密集型产品(低构成国家的进口竞争品、高构成国家的出口竞争品)  
 **$a_x$ :** 以出口竞争品单位数表示的单位进口竞争品的国内交换价值  
 **$a_y$ :** 以  $y$  产品单位数表示的单位  $x$  产品的国内交换价值  
 **$a_v$ :** 以  $x$  产品单位数表示的单位  $y$  产品的国内交换价值  
 **$b_x$ :** 国际交换价值  
 **$b_y$ :** 以  $y$  产品单位数表示的单位  $x$  产品的国际交换价值  
 **$b_v$ :** 以  $x$  产品单位数表示的单位  $y$  产品的国际交换价值  
 **$R$ :** 对外贸易条件  
 **$R_A$ ( $= a_y/b_v$ ):** 低构成国家的对外贸易条件  
 **$R_B$ ( $= a_x/b_x$ ):** 高构成国家的对外贸易条件

# 目 录

## 前 言

## 第1篇 国际分工的阶梯

1

### 技术进步、生产力发展与资本的技术构成

- |                        |    |
|------------------------|----|
| 1.1 作为生产力发展水平指标的资本技术构成 | 9  |
| 1.2 资本技术构成水平的长期变化趋势    | 10 |
| 1.3 资本技术构成的阶梯          | 11 |

2

### 劳动力价值、劳动力价格与劳动力的追加价值生产率

- |                               |    |
|-------------------------------|----|
| 2.1 资本劳动边际技术替代率与劳动力价值         | 12 |
| 2.2 劳动力价值与劳动力追加价值生产率          | 14 |
| 2.3 生产部门间资本技术构成阶梯与劳动力价格<br>水平 | 14 |

3

### 实证之一：1955年日本工资结构实态分析

- |             |    |
|-------------|----|
| 3.1 实证方法与资料 | 17 |
|-------------|----|

---

3.2 生产部门间资本技术构成水平的差异与劳动 力价值	19
3.3 生产部门间资本技术构成的差异与劳动力追 加价值生产率	25
3.4 生产部门间资本技术构成的差异与劳动力价 格	26

**4****与资本技术构成水平相对应的生产结构类型和贸易结  
构类型**

4.1 资本技术构成与生产结构类型和贸易结构类 型	30
4.2 资本技术构成的阶梯与国际分工的阶梯	33

**5****实证之二：日本生产结构与贸易结构的长期变动**

5.1 基本统计资料的选择与处理	36
5.2 劳动力价格与劳动力价值的相对变化及其对 生产结构和贸易结构的影响	46
5.3 总的实证性结论	53

**6****工业生产部门间劳动生产率水平的相对变化**

6.1 劳动密集型生产部门与资本密集型生产部门 资本技术构成水平的相对变化	57
6.2 劳动密集型生产部门与资本密集型生产部门 劳动生产率水平的相对变化	61
6.3 劳动密集型产品与资本密集型产品相对价值 的变化	62

**7****实证之三：各国经济增长与工业部门间劳动生产率水  
平的相对变化**

7.1 劳动力的实物生产率、价值生产率与追加价 值生产率	65
7.2 统计资料的来源及其评价	67
7.3 统计资料的再整理及其观察结论	71

**8****国际市场结构与国际交换价值**

8.1 若干基本分析工具的定义	75
8.2 纯粹竞争国际市场中的国内交换价值与国际 交换价值	78
8.3 非纯粹竞争国际市场中国际交换价值的决定	

---

9**实证之四：亚洲太平洋地区的阶梯型国际分工型态及其市场类型**

9.1  亚洲太平洋地区的阶梯型国际分工型态	86
9.2  亚洲太平洋地区的市场类型	90
9.3  本章结论	94

---

## 10

**对外贸易的国民价值盈余与亏损**

10.1 国民经济生产可能性曲线与等国民价值线	96
10.2 国民经济均衡生产点与国民经济扩展线	99
10.3 贸易的国民价值盈余与亏损	102
10.4 贸易结构与贸易的国民价值盈亏	104

---

## 11

**关于比较利益论与国际价值论的简要评述**

11.1 关于国际交换比例的决定	108
11.2 贸易的国民价值盈亏与比较利益	112

---

**第3篇 贸易的国民价值盈亏与国际收支**

## 12

**国民经济的实物平衡与价值平衡**

12.1 贸易的国民价值盈亏与国民经济短期宏观 平衡	121
-------------------------------	-----

---

12.2 贸易的国民价值盈亏与国民经济长期宏观 平衡	125
12.3 贸易的国民价值盈亏与贸易收支	127

**13****贸易的国民价值盈亏在国民经济各部门之间的分配**

13.1 低构成国家内部贸易国民价值亏损的 分配	128
13.2 高构成国家内部贸易国民价值盈余的 分配	133
13.3 通货膨胀、通货收缩与贸易的国民价值盈 亏	137
13.4 贸易的国民价值盈亏对国民经济的长期影 响	140

**14****贸易的国民价值盈亏与汇率决定**

14.1 汇率的决定及其变动	146
14.2 汇率水平与贸易商之间的贸易国民价值盈 亏分配	149
14.3 国际货币体制与关键货币国家的特殊地位	152

**第4篇 国际投资的来源及其流向****15****国际短期资本的流动**

---

**16****国际长期资本的流动**

- 16.1 国民经济部门平衡与国际资本的流向 164  
 16.2 实物产出资本比率与国际长期资本的流向 168

---

**17****实证之五：国际分工的阶梯与国际投资的流向**

- 17.1 日本海外直接投资的增长及其结构变化 177  
 17.2 亚洲新兴工业化国家(地区)制造业直接投  
资流入结构 182  
 17.3 美、日在亚洲新兴工业化国家(地区)制造  
业直接投资结构比较 185

---

**18****国际资本流动与对外贸易的国民价值盈亏**

- 18.1 国际长期资本流动与贸易国国民经济宏观  
平衡 187  
 18.2 国际长期资本的流动与国际贸易的发展 189  
 18.3 国际长期资本的流动与贸易国的对外贸易  
条件 190  
 18.4 国际长期资本的流动与东道国的贸易国民  
价值亏损 192  
 18.5 投资国资本流出的国民价值盈余乘数与东  
道国资本流入的国民价值亏损乘数 195

---

## 第5篇 贸易结构类型的逆转

### 19

---

#### 生产结构类型与贸易结构类型的逆转

19.1 工业化的生产效果与需求效果	204
19.2 生产结构类型与贸易结构类型的逆转	211
19.3 贸易结构类型的逆转与对外贸易条件的 逆转	215
19.4 贸易结构类型的逆转与动态的比较优势	216
19.5 贸易和资本流入对贸易结构类型逆转的 作用	219

### 20

---

#### 实证之六：工业化水平与贸易收支的变化特征

20.1 截面资料：1983年不同工业化水平国家的 贸易收支	223
20.2 时间系列：日本贸易收支的长期变化	225
20.3 对美国贸易收支长期变化的进一步分析	227

### 21

---

#### 低构成国家生产结构类型和贸易结构类型逆转阶段的 政策和策略

21.1 政策和策略选择的总目标	232
21.2 各项主要政策和策略的评价	235

---

21.3 产业政策与贸易政策的配合	240
-------------------	-----

## 22

---

### 实证之七：台湾生产结构类型和贸易结构类型逆转阶段的政策和策略

22.1 台湾生产结构类型与贸易结构类型的逆转	247
22.2 生产结构类型与贸易结构类型逆转各阶段的贸易政策和产业政策	254
22.3 外资流入在生产结构类型与贸易结构类型逆转中的作用	268

## 第6篇 开放型社会主义经济中的贸易国民 价值盈亏问题

### 23

---

#### 短缺经济与贸易的国民价值亏损

23.1 外汇短缺、政府的出口冲动与生产者的进口冲动	278
23.2 进出口增长率的周期性波动	284
23.3 进口抑制强度的弱化趋势与过度出口激励	293
23.4 外资导入及其效益评价	299
23.5 地区倾斜的出口激励政策	304
23.6 本章结论	308

**24****实证之八：我国开放条件下的对外贸易及贸易的利益**

24.1 进口增长率与出口增长率的周期性波动	310
24.2 生产结构类型与贸易结构类型	319
24.3 本章结论	325

**结束语**

## 表 格

表 3-1 日本制造业不同职务、不同规模企业劳动者的平均工龄(1955年) _____	24
表 3-2 日本制造业不同学历、不同规模企业男性劳动者的平均工龄(1955年) _____	24
表 3-3 日本制造业不同规模企业的劳动生产率与工资水平(1953年) _____	25
表 3-4 日本制造业不同规模企业中，不同学历男性劳动力的进厂工资(1953年) _____	27
表 3-5 日本制造业不同规模企业劳动力价格对劳动力价值的偏离程度(1953年) _____	28
表 5-1 日本工业统计调查用产业分类及变更情况 _____	37
表 5-2 日本贸易统计调查用商品分类变更情况 _____	38
表 5-3 各类生产部门的划分 _____	40
表 5-4 各类商品的划分 _____	40
表 5-5 日本各类生产部门基本统计资料 _____	41
表 5-6 日本各类生产部门劳动力价格对劳动力价值的偏离程度 _____	44
表 5-7 日本生产结构与出口结构的长期变化 _____	45
表 6-1 X 部门与 Y 部门资本技术构成水平的相对变化	60
表 7-1 制造业各部门在制造业增加价值中所占份额 (在按人口平均的国内生产总值各基准点价值)	

上的 1953 年和 1963 年两个截面上份额的平均数)	68
表 7-2 根据按人口平均国内生产总值基准水平计算的(1953年和1963年的截面平均数)制造业各部门在制造业劳动力中所占的份额	69
表 7-3 制造业几个分支部门(以 1953 年和 1963 年的截面平均值为计算基础)在按人口平均国内生产总值基准点价值上的每一工人增加价值(制造业的每一工人增加价值为 1.00)	70
表 7-4 制造业劳动密集型分支部门与资本密集型分支部门每一工人增加价值指数的差距	73
表 9-1 亚洲太平洋地区的国际分工阶梯(1983年)	89
表 9-2 亚洲太平洋地区各阶梯国家(地区)间的相互贸易依赖程度(1981—1983年)	91
表 9-3 上海与亚洲太平洋地区各国(地区)在日、美市场的竞争强度	93
表 10-1 低构成国家的贸易结构与贸易的国民价值亏损	106
表 10-2 高构成国家的贸易结构与贸易的国民价值盈余	107
表 13-1 贸易国民价值亏损的分配及其影响(低构成国家)	144
表 13-2 贸易国民价值盈余的分配及其影响(高构成国家)	144
表 14-1 贸易的国民价值亏损在进口商和出口商之间的分配	150

表14-2 贸易的国民价值盈余在进口商和出口商之间的分配	151
表14-3 低构成国家货币价值的高估倾向	153
表14-4 关键货币国家的额外国民价值盈余	155
表15-1 贸易的国民价值亏损与贸易收支	160
表16-1 部门间利润率差别及其资本流向	167
表16-2 低构成国家与高构成国家间的国际资本流向	167
表16-3 国际长期资本流动的充分条件	174
表17-1 日本海外直接投资的批准件数与金额	178
表17-2 日本对亚洲各国制造业直接投资的结构变化	180
表17-3 亚洲新兴工业化国家(地区)制造业直接投资流入结构(1987年)	183
表17-4 美、日在亚洲新兴工业化国家(地区)制造业直接投资结构比较	186
表18-1 国际长期资本流动对国际贸易的影响	191
表18-2 投资国资本流出的国民价值盈余乘数	196
表18-3 东道国资本流入的国民价值亏损乘数	197
表19-1 工业化的生产效果与需求效果	211
表20-1 截面资料：工业化水平与贸易收支的变化特征	224
表20-2 美国制成品进出口结构与贸易收支(1971—1986年)	229
表22-1 台湾制造业生产结构的变化(1952—1979年)	249
表22-2 台湾出口结构的变化(1953—1980年)	249
表22-3 台湾进口结构的变化(1953—1980年)	255
表22-4 1952—1980年台湾制造业各部门的进口替代效	

---

果。出口扩张效果与“国内需求”增加效果	262
表22-5 1952—1980年台湾制造业出口扩张效果与进口 替代效果对比	265
表22-6 台湾外资流入状况(实际额)	270
表22-7 美、日对台湾直接投资结构	271
表22-8 美、日投资企业对台湾贸易收支的贡献(1982 年)	273
表24-1 我国工农业总产值与进出口总值增长速度波动 的周期	311
表24-2 我国生产结构的变化(1949—1984年)	320
表24-3 我国贸易结构的变化(1953—1984年)	321

## 附 图

- 图 3-1 日本制造业不同年龄、不同职务劳动者(男)平均月工资比较(1955年) 20
- 图 3-2 日本制造业不同学历、不同职务劳动者(男)平均月工资比较(1955年) 21
- 图 3-3 日本制造业不同工龄、不同职务劳动者(男)平均月工资比较(1955年) 23
- 图 4-1 工业化发展的诸阶段 32
- 图 5-1 劳动力价格与劳动力价值的偏离度对生产结构和出口结构的影响——劳动密集型生产部门 49
- 图 5-2 劳动力价格与劳动力价值的偏离度对生产结构和出口结构的影响——资本密集型生产部门 51
- 图 5-3 劳动力价格与劳动力价值的偏离度对生产结构和出口结构的影响——技术密集型生产部门 53
- 图 8-1 低构成国家的贸易行为 80
- 图 8-2 高构成国家的贸易行为 81
- 图 8-3 国际交换价值的决定 83
- 图 8-4 国际交换价值的决定——供求关系 84
- 图 10-1 国民经济生产可能性曲线 97
- 图 10-2 等国民价值线——低构成国家 98
- 图 10-3 等国民价值线——高构成国家 99
- 图 10-4 国民经济均衡生产点 100

---

图10-5 国民经济扩展线	101
图10-6 贸易的国民价值盈余——高构成国家	102
图10-7 贸易的国民价值亏损——低构成国家	103
图11-1 贸易的国民价值亏损与比较利益	115
图11-2 贸易的国民价值盈余与比较利益	116
图12-1 封闭条件下的国民经济短期宏观平衡	121
图12-2 开放条件下的国民经济短期宏观平衡	122
图13-1 贸易国民价值亏损的分配	129
图13-2 贸易国民价值盈余的分配	134
图19-1 工业化的生产效果	205
图19-2 工业化的需求效果	208
图19-3 生产结构类型的逆转	213
图19-4 对外贸易条件的逆转	215
图19-5 工业化的生产效果、需求效果与贸易结构类型 逆转	218
图19-6 贸易、资本流入与贸易结构类型的逆转	220
图20-1 日本出口结构和贸易收支的长期变化	226
图21-1 低构成国家贸易结构类型逆转模型	244
图22-1 台湾的贸易结构类型逆转与贸易收支	253
图23-1 开放的社会主义条件下生产者的采购过程	279
图23-2 经济增长率与进出口增长率的周期性波动	292
图23-3 开放条件下的贸易收支恶化趋势	296
图23-4 贸易的国民价值亏损与国民收入的净流失	298
图24-1 我国工农业总产值与进出口总值增长速度的周 期波动	311
图24-2 我国工农业总产值增长率与进出口弹性值	313

---

图24-3 我国贸易收支变化	314
图24-4 我国工农业总产值与财政收入	315
图24-5 我国出口增长率与财政收支	317
图24-6 我国贸易结构类型逆转的滞后程度	322

# **CONTENTS**

---

## **Introduction**

## **Part One: Ladders of International Division of Commitment**

### **1 Technical Progress, Development of Productive Forces and Technical Struc- ture of Capital**

---

1.1 Technical Structure of Capital as a Standard of Development in Productive Forces

1.2 Long-term Changing Trend of the level of Capital Technical Structure

1.3 Ladder of Capital Technical Structure

### **2 Labour Value, Labour Price and Pro- ductivity of Appendent Labour Value**

---

2.1 Marginal Substitutional Rate of Capital Labour and Labour Value

2.2 Labour Value and Productivity of Appendent Labour Value

2.3 Ladders of Capital Technical Structure Among Production Sectors and Level of Labour Price

### **3 Case Study One: A Practical Analysis of the Wage Structure of Japan in 1955**

---

- 3.1 The Methods of Case Study and Material and Data
- 3.2 The Differences of Capital Technical Structure Among Production Sectors and Labour Value
- 3.3 The Differences of Capital Technical Structure and Productivity of Appended Labour Value
- 3.4 The Differences of Capital Technical Structure and Labour Price

### **4 Types of Production Structure and Types of Trade Structure in Correspondence with Level of Capital Technical Structure**

- 
- 4.1 Technical Structure of Capital and Types of Production Structure and Trade Structure
  - 4.2 Ladders of Technical Structure of Capital and Ladders of International Division of Commitment

---

## **5 Case Study Two: Long-term Changes of Production Structure and Trade Structure in Japan**

---

- 5.1 Choosing and Handling Basic Statistics
- 5.2 Relative Changes Between Labour Price and Labour Value and Their Influence on Production and Trade Structures
- 5.3 General Practical Conclusion

### **Part Two: International Trade and the Rise and Fall of National Value of Trade**

## **6 Relative Changes of Level of Labour Productivity Among Industrial Production Sectors**

---

- 6.1 Relative Changes of Level of Capital Technical Structure Between Labour-Intensive and Capital-Intensive Production Sectors**
- 6.2 Relative Changes of Level of Labour Productivity Between Labour-Intensive and Capital-Intensive Production Sectors**
- 6.3 Changes of Relative Value Between Labour-Intensive and Capital-Intensive Products**

## **7 Case Study Three: Economic Growth of Different Countries and the Relative Changes of Level of Labour Productivity Among Industrial Sectors**

---

- 7.1 Labour Productive Forces of Actual**

**Products, Productive Forces of Value  
and Productive Forces of Appendent  
Value**

7.2 Sources of Statistics and Their Appraisal

7.3 Re-arrangement of the Statistics and  
Conclusions from Observation

**8 Structure of International Markets and  
Value of International Exchange**

---

8.1 Definitions of Some Fundamental Tools  
for Analysis

8.2 Value of Domestic Exchange and  
Value of International Exchange in  
Purely Competitive International Markets

8.3 Decision of Value of International  
Exchange in Non-Pure Competitive  
International Markets

## **9 Case Study Four: Formation of International Divisions of Ladder Type and Their Market Sorts in Asia-Pacific Region**

---

- 9.1 Formation of Ladder-Type International Division of Commitment in Asia-Pacific Region
- 9.2 Types of Market in Asia-Pacific Region
- 9.3 Concluding Remarks

## **10 Surplus and Deficit of National Value of Foreign Trade**

---

- 10.1 Curve of Possibility of National Economic Production and Line of Equal National Value
- 10.2 Points of Balanced Production of National Economy and Its Line of Expansion
- 10.3 Surplus and Deficit of National Value of Trade

**10.4 Trade Structure and Surplus and Deficit of National Value**

**11 Brief Comments on Theory of Comparative Interests and Theory of International Value**

---

11.1 Decision of the Ratio of International Exchange

11.2 Surplus and Deficit of National Value and Relative Interests

**Part Three: Surplus and Deficit of National Value and International Revenue and Expenses**

**12 Balance of Goods and Balance of Value of National Economy**

---

12.1 Surplus and Deficit of National Value of Trade and Short-term Macro Balance of National Economy

- 12.2 Surplus and Deficit of National Value of Trade and Short-term Macro Balance of National Economy
- 12.3 Surplus and Deficit of National Value of Trade and Trade Income and Expenses

### **13 Distribution of Surplus and Deficit of National Value Among the Sectors of National Economy**

---

- 13.1 Distribution of Deficit of National Value in Internal Trade in Lower Capital Technology Structure Countries
- 13.2 Distribution of Surplus of National Value in Internal Trade in Higher Capital-Technology Countries
- 13.3 Inflation, Deflation and Surplus and Deficit of National Value
- 13.4 Long-term Influence of Surplus and Deficit of National Value on National Economy

## **14 Surplus and Deficit of National Value of Trade and Decision of Exchange Rate**

---

- 14.1 Decision of Exchange Rate and Its Changes**
- 14.2 Level of Exchange Rate and Distribution of Surplus and Deficit of National Value of Trade Among Trade Businesses**
- 14.3 International Monetary Systems and Special Positions of Key Monetary Countries**

## **Part Four: Sources of International Investment and Their Moving Direction**

## **15 Flow of International Short-term Capital**

---

## **16 Flow of International Long-term Capital**

---

- 16.1 Balance Among National Economical Sectors and Moving Direction of International Capital**
- 16.2 Rate of Goods Production and Capital and Flowing Direction of International Long-term Capital**

## **17 Case Study Five: Ladders of International Division of Commitment and Moving Direction of International Investment**

---

- 17.1 Growth of Japan's Direct Overseas Investment and Its Structural Changes**
- 17.2 Structure of Influx of Manufacture Direct Investments in Asian NIES**
- 17.3 Comparasion of the Structure Between U.S. and Japan's Manufacture Direct Investment in Asian NIES**

## **18 Flow of International Capital and Surplus and Deficit of National Value of Foreign Trade**

---

- 18.1 Flow of International Long-term Capital and Macrobalance of National Economy in Trade Nations**
- 18.2 Flow of International Long-term Capital and Development of International Trade**
- 18.3 Flow of International Long-term Capital and Foreign Trade Conditions of Trade Nations**
- 18.4 Flow of International Long-term Capital and Surplus and Deficit of National Value of Trade in Host Nations**
- 18.5 Surplus Multiplier of National Value of Capital Flowing out of Investing Nations and Deficit Multiplier of National Value of Capital Influx of Host Nations**

**Part Five: Reversal of Trade Structure  
Type**

**19 Reversal of Production Structure Type  
and Trade Structure Type**

---

- 19.1 Productive Effect of Industrialization and Effect of Demands
- 19.2 Reversal of Production Structure Type and Trade Structure Type
- 19.3 Reversal of Trade Structure Type and Reversal of Foreign Trade Conditions
- 19.4 Reversal of Trade Structure Type and Comparative Advantage of Dynamic State
- 19.5 Functions of Trade and Capital Influx on Reversal of Structure Type of Foreign Trade

## **20 Case Study Six: Industrial Level and Changing Features of Trade Payment**

---

- 20.1 Section Material: Trade Revenues and Payments of Nations of Different Industrial Levels in 1983
- 20.2 Time Series: Long-term Changes of Japan's Trade Revenues and Payments
- 20.3 A Further Analysis of Long-term Changes of U.S. Trade Revenues and Payments

## **21 Types of Productive Structure in Low Capital-Technology Formation Nations and Policies and Strategies in Reversal Period of Trade Structure Type**

---

- 21.1 Overall Aims of Policies and Strategies Choice
- 21.2 Comments on Major Policies and Strategies

21.3 Coordination of Industrial Policies  
and Trade Policies

**22 Case Study Seven: Taiwan's Types of  
Production Structure and Policies and  
Strategies in Reversal Period of Trade  
Structure Type**

---

- 22.1 Reversal of Production Structure Type and Trade Structure Type in Taiwan
- 22.2 Policies and Strategies in Reversal Period of Production Structure Type and Trade Structure Type
- 22.3 Function of Influx of Foreign Capital in Reversal of Production Structure Type and Trade Structure Type

**Part Six: Surplus and Deficit of National  
Value of Trade in An Opening  
Socialist Economy**

## **23 Insufficient Economy and Surplus and Deficit of National Value of Trade**

---

- 23.1 Insufficient Foreign Exchange, Government's Exporting Impulse and Producers' Importing Impulse
- 23.2 Cyclical Fluctuations of Growth Rate of Import and Export
- 23.3 Weakening Tendency of Import Restraint and Excessive Export Incentives
- 23.4 Introduction of Foreign Capital and Comments on Its Effectiveness
- 23.5 Sloping Regional Policy of Export Incentives
- 23.6 Concluding Remarks

## **24 Case Study Eight: China's Foreign Trade in Conditions of Opening to Outside World and Its Benefits**

---

- 24.1 Cyclical Fluctuations of Import and Export Growth Rates

**24.2 Production Structure Type and  
Trade Structure Type**  
**24.3 Concluding Remarks**

***Conclusion***

***Bibliography***