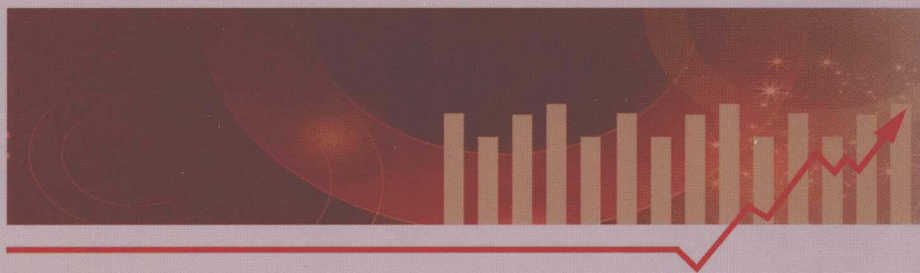


# 中国经济：

## 劳动力供求、通货膨胀与经济周期

国家发展和改革委员会经济研究所 著  
Institute of Economic Research, NDRC



China's Economy:

Changes in the Labor Supply and Demand, Inflation,  
and Economic Cycle

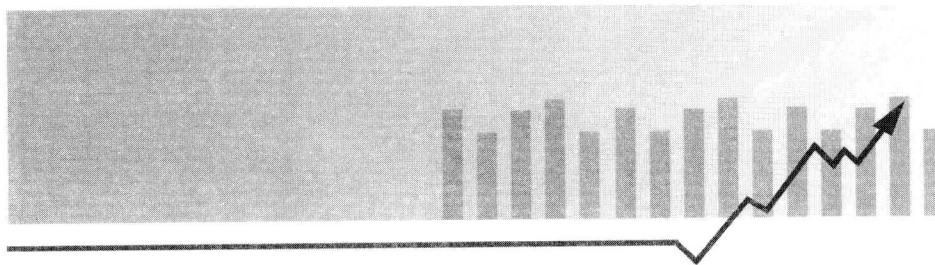


经济科学出版社  
Economic Science Press

# 中国经济：

## 劳动力供求、通货膨胀与经济周期

国家发展和改革委员会经济研究所 著  
Institute of Economic Research, NDRC



### China's Economy:

Changes in the Labor Supply and Demand, Inflation  
and Economic Cycle



经济科学出版社  
Economic Science Press

## 图书在版编目 (CIP) 数据

中国经济：劳动力供求、通货膨胀与经济周期 /  
国家发展和改革委员会经济研究所著. —北京：经济  
科学出版社，2012. 8

ISBN 978 - 7 - 5141 - 2084 - 4

I. ①中… II. ①国… III. ①中国经济 - 研究  
IV. ①F12

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 139658 号

责任编辑：张 频  
责任校对：徐领弟 康晓川  
责任印制：李 鹏

### 中国经济：劳动力供求、通货膨胀与经济周期

国家发展和改革委员会经济研究所 著

经济科学出版社出版、发行 新华书店经销

社址：北京市海淀区阜成路甲 28 号 邮编：100142

总编部电话：88191217 发行部电话：88191537

网址：www. esp. com. cn

电子邮件：esp@ esp. com. cn

北京欣舒印务有限公司印装

787 × 1092 16 开 18.75 印张 440000 字

2012 年 12 月第 1 版 2012 年 12 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5141 - 2084 - 4 定价：42.00 元

(图书出现印装问题，本社负责调换。电话：88191502)

(版权所有 翻印必究)



Preface

本书是我所《中国经济》系列丛书第五辑，是在2011年度基本科研专项资金课题优秀研究成果的基础上编辑而成的，共13篇研究报告入选。

《不同发展阶段需求结构比较研究及对我国的启示——对偏离一般规律国家的进一步研究》深入研究其他国家需求结构偏离一般规律的原因及对经济社会发展的影响，为我国调整优化需求结构、促进经济社会全面协调可持续发展提供了有针对性的建议。《日美贸易摩擦和日本泡沫经济的经验教训及对我国的启示》在描述性分析当前中国和当年日本经济特质的种种异同之后，创新性地使用 Probit 模型，对“贸易摩擦—货币升值—泡沫经济—经济衰退”这个未被证实但又皆以为然的逻辑链条进行实证研究。《主要经济体政府债务变化趋势、解决方法及对我国的影响》全面分析了美、日、欧三大经济体主权债务情况及其变化趋势，研究了其对我国经济可能产生的影响，并提出通过推进外汇储备投资多元化、优化出口市场结构、推进人民币区域化等短期措施以及促进产业升级、扩大国内需求、推动国际货币体系改革等长期措施，以便积极应对主要经济体主权债务问题对我国经济的冲击。《“刘易斯转折点”及我国劳动力供求关系变化研究》认为带有中国特色的“刘易斯转折点”（有剩余劳动力但难转移）已经到来，在人口趋势转变的大背景下，劳动参与率的下降加快了我国劳动力供给总量顶峰的到来，预计劳动力供给峰值将在“十二五”末期出现，未来非农产业劳动力需求将有所下调，但仍保持增长态势。《劳动力供求关系变化与我国相关经济发展战略选择》针对劳动力供求关系变化带来的劳动和非劳动人口比例调整、生产要素重新组合以及生产要素相对价格变动等新情况，提出我国应实施加快劳动力素质提高、优化劳动力要素配置和促进劳动力可持续发展等三个重点战略，为此三大举措：以培育人力资本为重点推进经济增长机制调整；以加快创新和强化服务为重点带动产业结构升级；以扩大居民消费需求为重点促进需求结构优化。

《我国经济周期波动的变化趋势研究》在描述中国经济周期波动基本情况

和总量特征的基础上，重点分析产业、需求、区域、国际冲击四个角度分析了中国波动结构特征，并对中国新一轮经济周期增长速度、波动趋势和波动特征进行了预测。《我国经济周期形成机理研究》通过分析改革开放30年来三个阶段的经济增长动力，得出投资波动是造成经济波动的主要原因。但在不同阶段引起投资波动的原因存在差别，80年代和90年代主要是市场主体和地方政府与宏观调控政策之间的博弈造成的。进入21世纪后，技术进步和外部冲击对我国经济周期的影响更加显著。《地方“十二五”经济社会发展规划研究》通过比较研究全国31个省、市、自治区的“十二五”规划《纲要》文本，从框架结构、发展总体目标及定位、规划指标、经济增长战略路径、产业发展、社会发展、生态文明建设和体制改革八个方面对地方规划的特点进行了总结，指出了地方规划存在的几个突出问题，并提出了相应的对策建议。

《我国通货膨胀预期问题研究》在对通货膨胀管理国际经验的简要梳理基础上，提出我国货币政策以通货膨胀预期锚定在固定的较低水平作为长期目标，近期通过扩大信息公开和改进预测来提高预期管理能力，并适应当前通胀形成中供给、输入性因素影响显著的特征，发挥财政补贴等政策措施的作用，减缓成本因素向消费价格的传导，以减小通胀预期的波动。《国际大宗商品对我国价格水平传导研究》对贸易进口价格指数与CPI、PPI进行了格兰杰因果检验，发现贸易进口价格指数与CPI不存在因果关系，PPI是贸易进口价格指数的格兰杰成因，并对两者之间建立数量联系。对投入产出价格模型进行了扩展，建立了适合于分析国际大宗商品价格传导的价格模型，分析了四大类国际大宗商品价格上涨对各个产业价格的影响以及对CPI的影响。《经济管制理论沿革及其在我国的应用》认为我国的管制改革势在必行，未来10~15年，应沿着“增强中央改革决心、建立民主法治体系；加强机构实质独立、理顺部门相关职能；剥离央企公共权力、推进纵向拆分改革；强化政府内部监督、防范管制寻租合谋；理顺管制价格机制、探索激励管制方法；明确地方政府权责、建设多元监督体系”的基本思路，坚定改革决心，加大改革力度，通过释放“制度红利”，增进社会总体福利。《电网定价理论及其在我国的应用》认为我国目前尚未实现任何程度的输配分离，暂不具备输、配电价格分开制定的条件，建议过渡阶段采用邮票法分电压等级定价，由于电网的成本大部分为固定成本，因此，按容量分摊比按电量分摊更科学。

2011年我所在坚持2010年“三个转变”的基础上，着重努力构建五个机制：构建基础课题、重点课题和横向课题的互动机制；构建多学科交叉的矩

阵研究机制；构建多渠道的交流机制；构建科学客观的考核机制；构建研究成果应用推广机制，基础课题管理水平上了一个新台阶，课题成果质量有较大提高，在此把优秀研究报告推荐给读者，敬请批评指正。

国家发展和改革委员会经济研究所所长



2012年10月

# 编委会

## 主任：

刘树杰 国家发改委经济所所长、研究员

## 副主任：

宋立 国家发改委经济所副所长、研究员

臧跃茹 国家发改委经济所副所长、研究员

孙学工 国家发改委经济所副所长、研究员

## 委员：（按姓氏笔画排列）

王学庆 国家发改委经济所价格监管室副研究员

李琨 《中国物价》副主编、研究员

陈新年 国家发改委经济所流通消费室研究员

俞建国 国家发改委经济所企业室研究员

常修泽 国家发改委经济研究所研究员

曹建军 国家发改委经济所价格监管室研究员

## 特邀委员：

王永治 中国价格协会会长、研究员

李建立 《宏观经济研究》杂志社社长兼常务副主编、研究员

# 目 录

## 不同发展阶段需求结构比较研究及对我国的启示

- 对偏离一般规律国家的进一步研究 / 郭春丽 ..... ( 1 )
- 一、对需求结构偏离一般规律的理解和界定 ..... ( 2 )
- 二、拉美国家需求结构偏离一般规律的原因及对经济社会发展的影响 ..... ( 6 )
- 三、东亚国家需求结构偏离一般规律的原因及对经济社会发展的影响 ..... ( 12 )
- 四、比较分析的结论及建议 ..... ( 21 )

## 日美贸易摩擦和日本泡沫经济的经验教训及对我国的启示 / 李世刚 ..... ( 36 )

- 一、日美贸易摩擦和日本泡沫经济研究的已有成果 ..... ( 37 )
- 二、解读日美贸易摩擦和日本泡沫经济的基本背景 ..... ( 39 )
- 三、当前中国和当年日本的相似性：一个定性分析 ..... ( 43 )
- 四、“贸易摩擦—货币升值—泡沫经济—经济衰退”的实证检验 ..... ( 45 )
- 五、主要结论及对我国的启示 ..... ( 49 )

## 主要经济体政府债务变化趋势、解决方法及对我国的影响 / 刘国艳 ..... ( 52 )

- 一、引言 ..... ( 52 )
- 二、政府债务相关概念与基本理论 ..... ( 53 )
- 三、主要经济体主权债务问题分析 ..... ( 55 )
- 四、主要经济体政府债务问题的影响及其我国的应对之策 ..... ( 72 )

## “刘易斯转折点”及我国劳动力供求关系研究 / 相 伟 ..... ( 79 )

- 一、引言 ..... ( 79 )
- 二、“刘易斯转折点”理论的适用性及其判断标准 ..... ( 81 )
- 三、我国“刘易斯转折点”的验证 ..... ( 88 )
- 四、“刘易斯转折点”后的劳动力供求关系变动 ..... ( 95 )



五、思考与结论 .....	(100)
<b>劳动力供求关系变化与我国相关经济发展战略选择 / 曾 铸 .....</b>	<b>(103)</b>
一、劳动力供求关系变化对经济发展影响的机理 .....	(103)
二、我国劳动力供求关系变化的基本趋势 .....	(105)
三、劳动力供求关系变化对我国经济的基本影响 .....	(112)
四、劳动力供求关系变化背景下我国相关经济发展战略选择 .....	(122)
<b>我国经济周期波动的变化趋势研究 / 杜飞轮 .....</b>	<b>(130)</b>
一、中国经济周期波动：总量特征 .....	(131)
二、中国经济周期波动：结构性特征 .....	(133)
三、新一轮经济周期波动的变化趋势 .....	(142)
四、政策建议 .....	(144)
<b>我国经济周期形成机理研究 / 刘雪燕 .....</b>	<b>(147)</b>
一、分析框架的提出 .....	(148)
二、三阶段经济周期形成机理分析 .....	(148)
三、经济周期形成机理变化分析 .....	(157)
四、未来可能的冲击因素分析 .....	(158)
<b>地方“十二五”经济社会发展规划比较研究 / 安淑新 .....</b>	<b>(161)</b>
一、规划《纲要》文本比较 .....	(161)
二、规划存在的突出问题 .....	(177)
三、问题存在的原因分析 .....	(183)
四、政策建议 .....	(184)
<b>我国通货膨胀预期问题研究 / 王 元 .....</b>	<b>(187)</b>
一、导言 .....	(187)
二、通货膨胀预期的形成机制分析 .....	(188)
三、通货膨胀预期对宏观经济的影响 .....	(192)
四、通货膨胀预期管理的理论与实践——预期锚定效应 .....	(196)
五、对我国加强通货膨胀预期管理的相关政策建议 .....	(199)
<b>国际大宗商品对我国价格水平传导研究</b>	
——基于投入产出价格模型的研究 / 王宇鹏 .....	(201)
一、问题的提出 .....	(201)
二、国际大宗商品市场情况 .....	(202)

三、价格传导机理分析 .....	(205)
四、投入产出价格模型 .....	(206)
五、贸易进口价格指数与 CPI、PPI 等指数的关系 .....	(209)
六、大宗商品成本传导分析 .....	(211)
七、主要观点与政策建议 .....	(213)
<b>经济管制理论沿革及其在我国的应用</b>	
——通过现代管制制度设计和能力体系建设纠正管制失灵 / 郭丽岩 .....	(220)
一、引言 .....	(220)
二、经济管制相关概念及理论沿革 .....	(221)
三、管制型国家与福利国家的经济管制制度和政策体系比较 .....	(227)
四、我国经济管制的现状、影响及成因分析 .....	(234)
五、我国通过经济管制改革释放制度红利的思路与对策 .....	(243)
<b>电网定价理论及其在我国的应用 / 杨 婧</b> .....	(248)
一、引言 .....	(248)
二、电网价格监管的理由、目标与基本原则 .....	(249)
三、电网价格监管模式 .....	(250)
四、电网价格结构设计 .....	(254)
五、我国电网价格监管模式与价格结构设计 .....	(263)
<b>附录 1 国家发展和改革委员会经济研究所简介</b> .....	(273)
<b>附录 2 2012 年度经济研究所主要学术活动</b> .....	(276)
<b>附录 3 2011 ~ 2012 年度经济研究所获得学术奖励目录</b> .....	(278)
<b>附录 4 2011 年 7 月 ~ 2012 年 10 月经济研究所课题研究项目</b> .....	(279)
<b>附录 5 2011 年度经济研究所大事记</b> .....	(281)

# Contents

<b>Comparative study on demand structure in different development stage and its implication to China/Guo Chunli</b> .....	( 1 )
1. How to understand demand structure deviated from normal experience in some countries .....	( 2 )
2. Demand structure deviated from normal experience in south Latin countries and its impact .....	( 6 )
3. Demand structure deviated from normal experience in East Asian countries and its impact .....	( 12 )
4. Conclusions .....	( 21 )
<b>Lessons and Enlightenment of Japan-US trade frictions and Japan's bubble economy /Li Shigang</b> .....	( 36 )
1. Existing researches of the Japan – US trade friction and Japan's bubble economy .....	( 37 )
2. Interpretation of the basic background of the Japan – US trade friction and Japan's bubble economy .....	( 39 )
3. China and Japan similarity: a qualitative analysis .....	( 43 )
4. Empirical test of “trade friction-currency appreciation-bubble economy-the recession” .....	( 45 )
5. Main conclusions and Implications for China .....	( 49 )
<b>The trend and countermeasures of sovereign debt in major countries and its impact on China/Liu Guoyan</b> .....	( 52 )
1. Introduction .....	( 52 )
2. Relevant Concepts and Basic Theories on Sovereign Debt .....	( 53 )
3. Analysis on the Sovereign Debts of Major Economic Entities .....	( 55 )

4. Impacts of Sovereign Debt of Major Economic Entities and Solutions for China ..... ( 72 )

**Lewisian Turning Point and labor market in China/Xiang Wei ..... ( 79 )**

1. Introduction ..... ( 79 )

2. Applicability and its standards of the theory of Lewisian Turning Point ..... ( 81 )

3. Testing of the theory of Lewisian Turning Point in China ..... ( 88 )

4. Trend of dynamism of labor demand after Lewisian Turning Point in China ..... ( 95 )

5. Conclusions ..... (100)

**The demand and supply trend of labor in China and policy implications/Zeng Zheng ..... (103)**

1. Dynamism of labor demand and supply in China and its impact ..... (103)

2. Trend of dynamism of labor demand and supply in China ..... (105)

3. The impact of dynamism of labor demand and supply in China ..... (112)

4. Conclusions and Suggestions ..... (122)

**The Trend of China Business Cycle/Du Feilun ..... (130)**

1. The fluctuation of business cycle; general character ..... (131)

2. The fluctuation of business cycle; structure character ..... (133)

3. The trend of a new round of business cycle ..... (142)

4. Policy suggestion ..... (144)

**The Mechanism of China Business Cycle/Liu Xueyan ..... (147)**

1. The Analysis framework ..... (148)

2. The mechanism of business cycle in Different Periods ..... (148)

3. Changes of the mechanism of business cycle ..... (157)

4. The possible shock in the future ..... (158)

**The comparative study of the 12th Five Year Plan of provinces and municipalities/An Shuxin ..... (161)**

1. Plan textualcomparison ..... (161)

2. Planning prominent problems ..... (177)

3. Thereasons of problems ..... (183)

4. Policy recommendations ..... (184)

<b>Research on inflation expectation in China/Wang Yuan</b> .....	(187)
1. Introduction .....	(187)
2. Analysis on the formation of inflation expectation .....	(188)
3. The effects of inflation expectation on macro – economy .....	(192)
4. Inflation expectation management theory and practice: Anchoring effect .....	(196)
5. Recommendation on inflation expectation management in China .....	(199)
<b>A Study on the impact of international commodity on the price level of China—Based on the input-output price model/Wang Yupeng</b> .....	(201)
1. Preface .....	(201)
2. Conditions of the international commodity market .....	(202)
3. Analysis on the price transmission mechanism .....	(205)
4. The input-output price model .....	(206)
5. The relationship between the import price index and CPI or PPI .....	(209)
6. Analysis on the commodity cost of transmission .....	(211)
7. The main ideas and policy recommendations .....	(213)
<b>The evolution of economic regulation theory and its application for China/Guo Liyan</b> .....	(220)
1. Introduction .....	(220)
2. Economic regulation related concepts and theoretical evolution .....	(221)
3. The policy system of economic regulation comparison between the regulatory state and the welfare state .....	(227)
4. Current situation, influence and its reasons of economic regulation in China .....	(234)
5. The general policy orientation and countermeasures of economic regulation reform .....	(243)
<b>Theory of Electricity Grid Pricing and Applying in China/Yang Juan</b> .....	(248)
1. Introduction .....	(248)
2. The Reason and Objective of Price Regulation on Power Grid .....	(249)
3. The Model of Price regulation on Power Grid .....	(250)
4. Rate Structure Design on Power Grid .....	(254)
5. The Model of Price regulation Rate Structure Design on Power Grid of China .....	(263)

<b>Annex 1</b>	<b>Brief introduction of Institute of Economic Research (IER), National Development and Reform Commission</b>	(273)
<b>Annex 2</b>	<b>The academic activities of IER in 2012</b>	(276)
<b>Annex 3</b>	<b>Rewards of IER in 2011</b>	(278)
<b>Annex 4</b>	<b>Research programs of IER during 2011. 7 to 2012. 10</b>	(279)
<b>Annex 5</b>	<b>2011 Memorabilia of IER</b>	(281)

# 不同发展阶段需求结构比较 研究及对我国的启示

——对偏离一般规律国家的进一步研究

作者 郭春丽 ■■

指导专家 臧跃茹 ■■

**作者简介：**郭春丽，女，1971年生，经济学博士，企业研究室副主任，副研究员。  
**主要研究领域：**产业发展和体制改革。

**内容提要：**与不同发展阶段需求结构演变的一般特征相比，拉美和东亚国家的需求结构表现出两种典型的偏离情况，并出现完全相反的两发展结果。进口替代战略、储蓄率过低及收入分配不公，使拉美国家的投资率长期在低水平上波动、消费率长期在高水平上波动，影响经济持续增长和产业结构升级。赶超型战略、高储蓄和相对公平的分配，则使东亚国家长时间保持高投资率和较高的消费率，并为经济高速增长、增长质量改善、工业化城市化顺利推进和出口结构优化升级提供了有力支撑。对东亚、拉美国家的比较分析表明，需求结构随着发展阶段适时变化是一个国家和地区稳步发展的前提；东亚国家的投资率达到顶部、消费率达到底部出现在中高收入水平上，工业化基本完成，城市化进入中后期。与东亚国家相比，我国投资率过高和消费率偏低的程度更大，资本形成中“舍内重外”，投资没有与提升技术、增进效率有机结合起来，没有形成与消费良性互动的格局。国际经验及现实国情表明，我国需求结构发生转折变化的条件还不具备，未来投资率可能还保持在较高水平上，但应围绕降低净出口率、扩大居民消费和优化投资结构，以促进投资与提升技术和增进效率有机结合、与消费有机结合、与利用国内资金有机结合为重点，以公平分配为手段，加快调整优化需求结构，实现经济增长动力结构的成功转换，为顺利进入高收入国家创造条件。

多项研究表明，不同发展阶段的需求结构有一定规律可循。但偏离一般规律的国家经济增长情况不一定差，遵循一般规律的国家经济增长情况不一定很好。新世纪以来，我国消费率持续下降、投资率持续上升，与不少国家在这一发展阶段的需求结构变化趋势相似，但无论与当前处于相同发展阶段的国家相比，还是与多数发达国家处于我国当前发展阶段时相比，我国的投资率水平明显偏高、消费率水平明显偏低。深入研究其他国家需求结构偏离一般规律的原因及对经济社会发展的影响，可以为我国调整优化需求结构、促进经济社会全面协调可持续发展提供更有针对性的建议。

## 一、对需求结构偏离一般规律的理解和界定

### (一) 需求结构随发展阶段演变的一般规律

20世纪60~80年代,发展经济学家沿着结构主义思路,对需求结构的变化规律进行过比较全面的研究。罗斯托(1960)首先从理论上阐述了投资率、消费率随发展阶段变化的大致趋势:经济起飞时生产性投资率从5%或不到5%提高到10%以上;走向成熟阶段,生产性投资率一般稳定在10%~20%左右;达到成熟时,社会进入大众高消费阶段,投资率下降。钱纳里和塞尔奎因(1986)分析了101个国家和地区1950~1970年的截面数据和时间序列数据,结果表明,随着人均国民收入增加,投资率先是较快提高,然后逐步下降,呈现以上下渐近线为特征的S型曲线;消费率先是较快下降,然后逐步提升,呈现反向S形曲线。1998年,世界银行分析了93个国家1970~1994年的数据,发现随着人均GDP提高,总投资和私人投资占GDP的比例提高,总消费和私人消费占GDP的比例下降。后来的研究者将投资率随着人均国民收入演变的特征总结为“倒U型曲线”、“马鞍型”和“倒勺子型”等,将消费率随着人均国民收入演变的特征总结为“U型曲线”、“倒马鞍型曲线”和“勺子型”等。

不同发展阶段的需求结构有规律可循,不仅表现为需求结构随着发展阶段提升出现比较一致的变化趋势,而且表现为相同人均国民收入水平上,不少国家的投资率、消费率和净出口率在一定范围内变动。表1计算了1980年、1990年、1998年、2010年全球不同类别国家的投资率、消费率和净出口率平均值及方差。可以看出,消费率、投资率分别在80%、20%上下波动,净出口率大多数年份为负。从方差图例看,收入水平越高,消费率、投资率及净出口率波动越小,说明随着国民收入水平提高,需求结构趋于稳定。将以上四个年度全球国家的投资率、消费率和净出口率分布做出散点图(见附图7~附图30),可以看出,消费率随人均国民收入水平提高呈现出“U型曲线”,投资率呈现出“倒U型曲线”,表明投资率、消费率的散点分布比较集中。

表1 不同类别国家的需求结构

国家类别	国家个数	消费率		投资率		净出口率	
		均值	方差	均值	方差	均值	方差
1980年							
世界平均	126	81.72	0.0287	25.18	0.0055	-6.90	0.0323
LIC国家	30	94.58	0.0243	21.82	0.0077	-16.39	0.0301
LMC国家	38	84.21	0.0255	26.62	0.0065	-10.83	0.0376
UMC国家	27	74.83	0.0170	27.53	0.0035	-2.37	0.0178
HIC国家	31	72.23	0.0173	24.64	0.0020	3.13	0.0180



续表

国家类别	国家个数	消费率		投资率		净出口率	
		均值	方差	均值	方差	均值	方差
1990 年							
世界平均	159	82.51	0.0207	22.93	0.0067	-5.44	0.0216
LIC 国家	45	92.95	0.0180	19.89	0.0076	-12.84	0.0245
LMC 国家	51	83.95	0.0213	23.73	0.0061	-7.68	0.0220
UMC 国家	24	73.17	0.0058	25.74	0.0115	1.08	0.0113
HIC 国家	39	74.35	0.0074	23.65	0.0018	2.01	0.0090
1998 年							
世界平均	180	82.40	0.0257	26.20	0.0070	-7.88	0.0281
LIC 国家	59	91.54	0.0291	21.04	0.0086	-12.58	0.0253
LMC 国家	50	86.73	0.0343	24.81	0.0085	-11.54	0.0439
UMC 国家	34	77.56	0.0154	26.22	0.0042	-3.78	0.0170
HIC 国家	37	76.14	0.0147	23.08	0.0045	0.78	0.0160
2010 年							
世界平均	124	78.67	0.0232	21.26	0.0043	1.02	0.0236
LIC 国家	16	96.23	0.0176	22.10	0.0058	-18.33	0.0131
LMC 国家	36	86.53	0.0281	24.74	0.0050	-11.27	0.0303
UMC 国家	38	78.85	0.0203	24.39	0.0043	-3.25	0.0173
HIC 国家	34	82.47	0.0084	23.51	0.0013	-3.53	0.0074

注：表中 LIC 指低收入国家，LMC 指中低收入国家，UMC 国家指中高收入国家，HIC 指高收入国家。

资料来源：根据世界银行世界发展指标数据库相关数据整理计算得到。

需求结构随着发展阶段演变表现出相似的特征，可以从产业结构和消费结构升级的角度解释。发展水平低时，农业比重大，对投资需求小，这一时期消费率较高（属于贫困型消费）。随着发展水平提升，第一产业占比下降，工业占比上升，工业发展对投资的需求大，工业化还可以推动城市化，并需要大规模的基础设施投资相配套，必然引起投资率上升，消费率下降；进入后工业化时期，大规模基础设施建设完成，工业经济向服务经济、知识经济过渡，投资率下降，居民消费能力提高，消费结构升级加快，消费率随之提高。

一个国家和地区的需求结构除了与发展阶段有关外，还受全球化、资源禀赋和发展战略等因素的影响。全球化背景下，外商在东道国投资，将利润转移到母国消费，东道国的投资率可能被抬高，消费率相应变低。需求结构受资源禀赋影响，最典型的当属西亚国家，这些国家的经济发展主要依靠出口石油资源，其投资率、消费率变化没有规律可循。实行赶超战略的国家，必须保持较高的投资率，消费率则被压低。