

区域视野下的 中国经济增长与波动

QUYUSHIYEXIADE

ZHONGGUOJINGJIZENGZHANGYUBODONG

丁纪岗 著



中国计划出版社

区域视野下的中国经济 增长与波动

丁纪岗 著



中国计划出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

区域视野下的中国经济增长与波动 / 丁纪岗著 . —北京：
中国计划出版社，2006. 8
ISBN 7 - 80177 - 704 - 2

I. 区… II. 丁… III. ①地区经济—经济增长—
研究—中国②地区经济—经济波动—研究—中国 IV. F127

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 086548 号

区域视野下的中国经济增长与波动

丁纪岗 著

☆

中国计划出版社出版

(地址：北京市西城区木樨地北里甲 11 号国宏大厦 C 座 4 层)

(邮政编码：100038 电话：63906381 63906433)

新华书店北京发行所发行

世界知识印刷厂印刷

787 × 1092 毫米 1/16 12.25 印张 282 千字

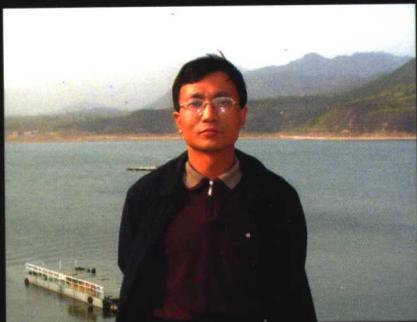
2006 年 8 月第一版 2006 年 8 月第一次印刷

印数 1—1500 册

☆

ISBN 7-80177-704-2/F · 132

定价：26.00 元



丁纪岗，山西省清徐县人，1968年3月生，经济学博士。1990年毕业于复旦大学，获理学士学位；1998年毕业于太原理工大学，获工学硕士学位；2006年毕业于中国社会科学院研究生院，获经济学博士学位。现任山西省人民政府经济研究中心发展战略研究处处长，副研究员，山西省道路运输管理专家咨询委员会委员。主要研究领域为区域发展战略、产业经济、投资理论与实践等。近年来，先后主持和参与省部级软科学项目16项，发表论文十余篇，撰写各类调查研究报告二十多篇，多次参与山西省中长期发展规划和其它重要政策文献起草工作。

郑重声明

高等教育出版社依法对本书享有专有出版权。任何未经许可的复制、销售行为均违反《中华人民共和国著作权法》，其行为人将承担相应的民事责任和行政责任，构成犯罪的，将被依法追究刑事责任。为了维护市场秩序，保护读者的合法权益，避免读者误用盗版书造成不良后果，我社将配合行政执法部门和司法机关对违法犯罪的单位和个人给予严厉打击。社会各界人士如发现上述侵权行为，希望及时举报，本社将奖励举报有功人员。

反盗版举报电话：(010) 58581897/58581896/58581879

传 真：(010) 82086060

E - mail: dd@hep.com.cn

通信地址：北京市西城区德外大街 4 号

高等教育出版社打击盗版办公室

邮 编：100011

购书请拨打电话：(010)58581118

序

中国是一个大国，区域间经济社会发展的不平衡一直是一个十分突出的问题。随着中国经济的快速发展，区域问题已越来越为决策部门和研究者们所重视。但人们通常更多地是从社会经济发展差异的角度关注区域问题的研究，很少从宏观经济的增长与波动的角度考虑区域问题。

本书作者是我的一位优秀学生，一直在省级机关做经济管理和经济研究工作，有着丰富的实践经验，又有着浓厚的理论兴趣。作者在工作中发现，“历次来自中央政府的、旨在应对经济波动的重大短期宏观调控政策，都没有或几乎没有体现国家整体经济波动中的地区差异和特色。而另一个可以观察和体会到的迹象是，几乎每一次宏观调控政策出台的前后，都有或明或暗、若隐若现、程度不等、但源自地区差异的不同声音和意见”。然而，理论界对这一现象的研究几乎是空白。于是作者敏锐地提出了问题：“是中国经济波动根本不存在地区差异或者是其中的地区差异微小到了中央的宏观调控政策不需要关注的程度？还是中央政府确实有意无意地忽视了全国经济波动中值得关注的地区差异问题？”并独立开始了勇敢的探索。

优秀的理论研究从来都是适应社会经济的实际需要而产生的，最终又要服务于客观实践，并接受实践检验。本书选题的产生可以说是这样的一个范例。我本人一直从事宏观经济研究，深感到此类问题的重要性，因而非常赞赏他们这种从实践中发现问题、研究问题的严谨学风，又十分认同这一研究专题的重要性。的确，在中国这样一个区域发展差异十分突出的大国，没有对区域经济增长和波动的深刻理解，没有对区域经济增长和波动与全国经济增长与波动之间内在规律性的把握，就不可能深刻理解中国区域问题的实质，也不可能准确地把握宏观经济运行的内在规律。这正是本书的价值所在。

在该专题研究中，作者给自己提出的任务是首先刻画一个从时、空两个维度（发展阶段差异和地理空间差异）反映中国经济增长与波动特点的图像，然后以此为基础进一步探求中国经济增长与波动的内在规律。这显然不是一件容易的事情。作为师长，我曾与作者进行过深入的讨论并给予了一些指导，目睹了他在数据的搜集、整理和分析处理方面所付出的辛劳，更感受到了他在观点形成、提炼、质疑和讨论中的探索精神。

该研究在完成时，曾请了一些专家评议，获得了相当一致的肯定。我想这虽然并不能说明作者所提出的论点都是正确的，但却可以看作是专家们对该成果所体现的方向的肯定。

当前，人们对宏观调控政策应体现区域特征的呼声甚高，这本著作从一个新的视角为这一领域的讨论提供了一种新的研究思路，可以说是有所前进，有所贡献。当然，作者的意见还只是一家之言，我相信作者一定能在这一领域实现新的突破，也希望有更多的年轻

人能够从经济周期理论和区域经济理论交叉互动的角度对我国的宏观经济运行展开更深入的研究，为宏观决策部门提供有价值的参考意见。

国家发展和改革委员会投资研究所所长 罗云毅

摘要

区域层次的经济增长与波动问题是经济增长理论、经济周期理论和区域经济理论的交叉领域，也是国内外相关研究的薄弱环节。从区域层次探寻和把握我国经济增长与波动特征和规律，对丰富和完善相关理论体系，提高宏观调控政策的针对性、有效性和科学性意义重大。

本文着重研究两大问题：首先研究中国区域经济增长与波动的总体特征和规律，其次研究中国区域经济增长与波动特征和规律的成因。具体内容大致包括三大部分：

第一部分是导论和文献综述。主要总结前人的研究成果，梳理经济周期、经济增长和区域经济等相关理论发展脉络，界定本文关键概念，交代本文研究目的、意义、篇章结构和主要创新点。

第二部分是中国区域经济波动特征和规律研究，包括第三和第四两章。在经济增长和波动理论、区域经济理论指导下，运用格兰杰因果关系检验、向量自回归和脉冲响应函数等现代计量经济学工具，对 50 多年来全国和东南、东北、中部、西部各自的 GDP 增长与波动特征、各区域 GDP 增长与波动之间的相互冲击和影响关系进行定量分析，总结和寻找其中的规律，描绘中国区域经济增长与波动特征及其相互关系的整体图像。之后，用类似方法分析各区域投资、消费等支出法 GDP 构成要素的波动特征和相互冲击关系，更深入细致地刻画区域经济增长与波动特征。研究结果显示：改革开放以来，全国和各区域经济波动强度下降、周期长度尤其是扩张期延长、波动位势提高；改革开放以后区域经济波动的内在关联性强于改革开放前，并呈继续加强的趋势，但区域经济波动同步性减弱；90 年代以前，中西部地区经济波动一直保持对东部地区的先行性，是全国经济波动的策源地，90 年代以后转变为东部地区经济波动先行于中西部地区，代替中西部地区成为全国经济波动的策源地；东南经济运行机制转变进程领先于其他区域。同时发现，经济越发达的地区 GDP 波动对投资波动的正向响应强度越弱，经济越落后的地区 GDP 波动对投资波动的正向响应强度越强；我国各区域 GDP 波动的内在逻辑顺序是消费波动引发投资波动，投资和消费波动共同引发了宏观经济波动；消费波动对投资波动的影响，由改革开放前的同向加强，变为改革开放后的逆向迟滞。

第三部分是中国区域经济增长与波动特征成因研究，包括第五、第六、第七三章。主要研究国际和国际贸易、跨区域要素流动、区域市场化改革进程差异和国家区域开发战略演变对区域经济增长与波动的影响机制和影响结果。研究发现：改革开放前后相比，国际贸易和要素流动规模扩大、市场一体化程度提高是导致各区域经济波动强度下降、位势提高的重要因素，同时也是区域经济波动位势差距扩大、关联性增强但同步性下降的重要因素。同时发现，各区域 GDP 波动与对外贸易波动的关系主要表现为内部经济自主波动引发了对外贸易波动，而不是相反；进口贸易和出口贸易对经济增长与波动的影响力相当，

且均为正向影响，但我国经济增长和经济波动的出口导向型特征并不突出；经济对外开放程度较低的区域 GDP 波动对进出口波动的敏感度较高；区域间净贸易量呈明显东部顺差、中西部逆差格局，并且这种格局仍呈强化趋势；全国和各区域经济波动位势与国家区域开发战略的均衡倾向之间存在逆向相关关系；国家区域开发战略的均衡倾向和区域经济波动位势差距缩小之间存在滞后正相关关系。

Abstract

Searching and holding the feature and law of Chinese economic growth and fluctuation from regional level is of great significant for enriching and perfecting related theory system, enhancing the aiming, efficiency and scientific guidance of macro – controlling policy.

This paper focuses of two points: one is the overall feature and law of Chinese regional economic growth and fluctuation. The other is causes on it. The total framework consists of three parts.

The first section is introduction and documentary summary.

The second section including the third and fourth chapters explains the feature and law of Chinese regional economic fluctuation. Guided by the theory on economic growth, fluctuation and regional economic, this paper, with Granger causality test, VAR (vector autoregression), IRF (impulse response function) and such as means in modern metrological economics, respectively make a quantitative analysis to the feature, mutual shocks and influence between GDP growth and fluctuation of the whole nation and different regions including the Southeast, Northeast, Middle and West for more than 50 years. After summing up and finding the laws contained in it, the paper draws the overall outline of the feature and relation of Chinese regional economic growth and fluctuation. Then, using the analogous means, it also analyses the fluctuating feature and mutual shocks of elements composing GDP, just like investing, consuming and other expanding means in different regions. On the basis of it, the paper depicts thoroughly the feature of regional economic growth and fluctuation. From the above studying, some results can be obtained.

The third section including the fifth, sixth and seventh chapters analyses the causes for the feature of Chinese regional economic growth and fluctuation. The studying contents cover international and interregional trade, trans – regional element flowing, regional diversity of reforming process for marketing, acting mechanism and effects that the evolution of Chinese regional developing strategy has on regional economic growth and fluctuation.

目 录

1. 导论	(1)
1.1 研究意义	(1)
1.2 研究方法	(2)
1.2.1 采取的主要研究方法	(2)
1.2.2 主要概念的内涵界定	(3)
1.3 研究思路	(4)
1.4 主要创新点	(5)
2. 经济波动与区域经济增长研究综述	(7)
2.1 经济波动理论发展脉络与经典学说回顾	(7)
2.1.1 经济波动理论发展脉络	(7)
2.1.2 西方经济波动经典理论概述	(8)
2.2 区域经济增长与波动的关联性研究综述	(10)
2.3 中国区域经济增长研究综述	(13)
3. 中国经济总量波动的区域特征研究	(16)
3.1 经济波动周期划分方法与特征评价体系	(16)
3.1.1 经济波动周期的概念	(16)
3.1.2 经济周期的划分方法和标准	(17)
3.1.3 经济波动特征描述指标体系	(18)
3.2 改革开放前后中国区域经济总量波动实证分析	(20)
3.2.1 区域经济增长率测算与经济总量波动周期划分	(20)
3.2.2 区域经济总量波动特征与变化趋势	(23)
3.3 中国经济总量波动的区域特征及区域经济波动的关联性研究	(31)
3.3.1 区域间经济波动形态差异变化趋势分析	(31)
3.3.2 改革开放以来区域间周期扩张动力差异分析	(33)
3.3.3 全国和各区域间经济波动的内在关联性分析	(35)
3.4 本章主要结论及其简要解释	(44)
3.4.1 区域间经济波动的内在关联性增强，但同步性减弱	(44)
3.4.2 90年代前后中西部和东部地区经济波动的先行地位发生轮替	(44)
3.4.3 改革开放以后全国经济波动主要由东南地区决定	(45)
3.4.4 其他重要结论	(45)
4. 投资和消费波动及其对区域经济总量波动的影响研究	(58)
4.1 投资波动、消费波动和经济波动之间的理论关系	(58)

4.1.1 投资波动与消费和经济波动的相互影响机制	(58)
4.1.2 消费波动与投资和经济波动之间的相互影响机制	(60)
4.2 区域投资和消费波动特征与变化趋势比较	(62)
4.2.1 区域消费波动特征及区域间差异变化趋势	(63)
4.2.2 区域投资波动特征及区域间差异变化趋势	(66)
4.3 区域经济波动和消费、投资波动的相互冲击响应特征研究	(68)
4.3.1 GDP 波动对自身滞后期波动及投资、消费波动的冲击响应特征	(69)
4.3.2 投资波动对自身滞后期波动、GDP 波动和消费波动的冲击响应特征	(77)
4.3.3 消费波动对自身滞后期波动、GDP 波动和投资波动的冲击响应特征	(84)
4.4 本章小结	(90)
5. 国际和区际贸易波动与区域经济波动的关系	(96)
5.1 国际和区际贸易波动与区域经济波动之间的相互影响机制	(96)
5.1.1 国际和区际贸易波动与区域经济波动之间的相互作用	(96)
5.1.2 国际和区际贸易波动与经济波动的国际和区际传导	(97)
5.2 全国对国外贸易的区域格局及其波动特征	(99)
5.2.1 对外贸易增长的区域不平衡程度远远超过经济增长的区域不平衡程度	(99)
5.2.2 经济对外开放程度越低的地区对外贸易波动强度越高	(103)
5.2.3 经济对外开放程度越低的地区进出口贸易越不平衡	(105)
5.3 对外贸易波动与经济波动关系的区域对比分析	(109)
5.3.1 模型建立方法和参数估计结果	(109)
5.3.2 区域对外贸易波动与经济波动关系的回归结果分析	(111)
5.4 区域间净贸易量与区域经济波动的关系分析	(113)
5.4.1 区域间净贸易量的基本格局与变化趋势	(113)
5.4.2 区域间净贸易量与区域经济波动的相互影响	(115)
5.5 本章小结	(119)
6. 跨区域要素流动对区域经济增长与波动的影响研究	(121)
6.1 区域间要素流动方向与规模决定理论	(121)
6.1.1 劳动力跨区域流动方向与规模决定	(121)
6.1.2 资本跨区域流动方向及规模决定	(123)
6.1.3 技术要素跨区域流动方向及规模决定	(124)
6.2 改革开放以来我国跨区域要素流动的基本格局和特点	(127)
6.2.1 劳动力跨区域流动规模急速扩大并以东南区域为主要流动目的地	(127)
6.2.2 资本跨区域流动规模扩大并集中流向了东南区域	(129)
6.2.3 纯技术要素流动规模快速扩大，但技术流动主要集中在东南区域内部	(132)
6.3 要素跨区域流动对区域经济增长与波动影响的实证分析	(137)
6.3.1 区域经济增长与波动关联性增强，波动强度下降，同步性倾向弱化	(137)
6.3.2 区域间劳动力和技术顺向流动，推动了区域经济波动位势普遍提高	(141)
6.3.3 区域间资本要素逆向流动加剧了区域经济波动位势差距扩大趋势	(145)

6.4 本章小结	(146)
7. 市场化改革和国家区域开发战略对区域经济增长与波动的影响分析	(148)
7.1 制度及制度变革对经济增长与波动的影响概述	(148)
7.1.1 制度概念简析	(148)
7.1.2 不同学派对制度和经济增长与波动关系的主要论断	(149)
7.2 市场化改革对区域经济增长与波动的影响分析	(152)
7.2.1 我国市场化改革进程回顾与简评	(152)
7.2.2 市场化改革促进了区域经济增长，也加剧了区域经济波动位势差距	(155)
7.2.3 市场化改革增强了区域经济波动的关联性，促进了波动强度下降	(161)
7.3 国家区域开发战略对区域经济增长与波动的影响分析	(166)
7.3.1 新中国成立以来国家区域经济开发战略演变历程简要回顾	(166)
7.3.2 国家区域经济开发战略和区域经济增长与波动的关系简析	(172)
7.4 本章小结	(176)
参考文献	(177)
后记	(181)

1. 导 论

1.1 研究意义

开展本研究的实践意义是为提高宏观调控政策的针对性、有效性和科学性提供理论支撑。

中国是一个幅员辽阔、人口众多的多民族发展中大国，国内各大区域资源禀赋、自然条件、经济结构和人文社会环境差异巨大，特色鲜明，且区域发展极不平衡。同时，中国又是一个经济波动频率高、强度大并正在经历体制转轨的巨大经济体，政府尤其是中央政府对维护经济健康稳定发展的责任巨大，影响力也巨大。在每一次经济波动的几乎每一个阶段，都有来自政府的声音和身影，而政府的宏观调控政策又总是各界关注的焦点之一。只要稍加留意，便不难发现这样一个现象，即除了最近的一次宏观调控以“局部行业和局部地区出现过热现象”的表述强调和关注了经济波动中的地区差异问题外，历次来自中央政府的、旨在应对经济波动的重大短期宏观调控政策都没有或几乎没有体现国家整体经济波动中的地区差异和特色。另一个可以观察和体会到的现象是，几乎每一次宏观调控政策出台的前后，都有或明或暗、若隐若现、程度不等、但源自地区差异的不同声音和意见。而中国巨大的地区发展差距和鲜明的区域特色这一现实，也使人们似乎有理由相信，中国的经济波动应该存在值得关注的地区差异问题，中央政府的宏观调控政策应当体现和关注经济波动中的地区差异问题。

是中国经济波动根本不存在地区差异或者是其中的地区差异微小到了中央的宏观调控政策不需要关注的程度？还是中央政府确实有意无意地忽视了全国经济波动中值得关注的地区差异问题？从文献检索的情况看，到目前为止，理论界尚未对这一问题做出明确、系统并具有较强说服力的回答。我们大致可以从两个方面思考由于不能明确回答这两个问题而造成的后果或者叫成本。其一，如果客观事实更接近于前者，即“中国经济波动根本不存在地区差异或者是其中的地区差异微小到了中央的宏观调控政策不需要关注的程度”，那么，各级地方经济利益主体对中央宏观调控政策的微词，甚至明里暗里的抵触，便是一种不顾客观事实、纯粹或主要出于利益博弈需要的策略性“表演”。不能对此进行有效反驳的后果是：地方经济利益主体的策略性“表演”将影响中央原本正确的宏观调控决心。其二，如果客观事实更接近后者，则不顾经济波动的地区差异而出台的一刀切式宏观调控政策就不可避免地要加大宏观调控的成本；并且，中央政策本身的合理性下降，通常意味着“上有政策，下有对策”行为的合理性上升，长此以往，将损害中央宏观调控政策的公信力，进而对国家宏观调控体系的运行效率产生潜在但深远的负面影响。

从已经掌握的为数不多且比较零散的相关文献看，多数论者认为，中国经济波动的总体区域特征是“大同小异”，但其中的“小异”并没有小到可以忽略不计的程度，而是值

得关注并且可资利用。也就是说，多数论者的研究结果与人们的直观感受一致或相近。进行本课题研究的目的，就是试图把经济理论工作者和实践者对这一问题的直观感受理性化，把现有的零散认识系统化。

开展本项研究的理论价值是努力在经济周期理论和区域经济理论的交叉渗透中寻求突破，为丰富我国的经济周期理论和区域经济理论有所贡献。

受“经济周期是资本主义制度的特有产物，社会主义社会不存在经济周期”的传统理论和观点束缚，长期以来，我国理论界对经济周期问题的研究，在目的上主要局限于为批判资本主义制度提供批评的武器，在内容上主要局限于对马克思主义传统经济危机理论的介绍和诠释。真正从理论开始研究我国自身存在的经济周期问题则是上世纪 80 年代中期的事，并且理论界对经济周期研究的兴趣也随着我国经济运行的高涨和低迷而波动，研究的连续性和连贯性不足。总体看，我国对经济周期问题的研究起步晚、起点低。到目前为止，纯理论探讨主要局限于对西方经济周期理论的介绍，实证研究则限于借鉴西方经济周期理论工具对特定阶段的经济波动现象进行具体分析，原创性理论成果很少，完整的理论体系尚未形成。

国内理论界对区域经济波动问题的研究则更加薄弱。到目前为止，研究区域和省域经济增长与波动相互传导和相互冲击影响的文献很少，即便有一些零散的文献，也仅限于定性分析，定量研究区域和省域经济增长与波动相互传导和冲击响应的国内文献尚未见到。全国经济增长与波动是区域经济增长与波动的集成和综合，区域间经济增长与波动的传导和冲击响应，构成了全国经济增长与波动形成机制的基础和重要组成部分，没有对区域经济增长与波动的深入研究，就不可能更深入细致地认识和把握全国经济增长与波动的规律，也就不可能制定出更科学、更有效且更具说服力的宏观调控政策。

现代计量经济学的发展，特别是格兰杰因果检验和基于向量自回归模型的脉冲响应函数等非平稳时间序列数据分析方法的逐步完善，为深入研究区域经济增长与波动，特别是区域经济增长与波动的相互影响问题提供了比较可靠的技术支持；国内统计体系的逐步健全，也为深入研究区域经济增长与波动问题提供了现实的基础。本文应用现代计量经济学方法，定量分析投资、消费、商品和要素流动对区域经济增长与波动的影响，分析区域经济增长与波动的相互传导和冲击响应等问题，将填补国内经济周期和区域经济理论的空白。

总之，从区域层次深入研究我国经济的增长与波动问题，无论从优化宏观调控政策的实践需要看，还是从学术创新的角度看，都是非常有价值的。

1.2 研究方法

1.2.1 采取的主要研究方法

根据选题特点，本文采用实证研究为主、规范研究为辅，定量分析为主、定性分析为辅，比较研究与综合分析相结合的研究方法。

具体说，首先采用传统的周期分析方法，对新中国成立 50 多年来全国和各区域发生

的经济增长与波动现象进行全面的总结和分析，找出全国和各区域经济增长与波动的特征及其变化趋势。

其次，运用格兰杰因果关系检验、向量自回归模型、脉冲响应函数和截面数据分析模型等现代计量经济学最新成果，定量分析各区域GDP波动的因果关系和相互冲击响应特征；定量分析全国和各区域投资、消费、净出口贸易波动与经济总量波动的关系，分析要素流动对区域经济增长与波动的影响。

其三，运用比较研究方法，从时间和空间两个维度分析全国和各区域经济增长与波动特征变化趋势，分析区域间经济增长与波动因果关系和相互冲击响应特征变化趋势，分析市场化改革进程差异和国家区域开发战略对区域经济增长与波动的影响。

1.2.2 主要概念的内涵界定

1. 经济波动与经济周期的内涵

严格地说，经济波动与经济周期是两个不同的概念。经济波动是一个超越经济体制和经济社会发展阶段的广义概念和普遍现象，任何经济指标在时间坐标系中的涨落都可以纳入经济波动的范畴。经济周期则不同，从字面含义看，经济周期就是有规律可循的“循环性经济波动”。因此，经济波动的概念要比经济周期广泛，波动可以呈现出周期性，也可以不呈现出周期性。经济波动包括经济周期，经济周期只是经济波动的一种表现形式。从经济波动和经济周期性波动现象的发生时间上看，经济波动是古已有之，而真正有规律可循的经济周期波动，是现代机器大工业生产方式和资本主义经济制度确立以来的现象。

尽管“经济周期”与“经济波动”的内涵有所不同，但在现代和当代经济学语境中，“经济周期”与“经济波动”基本是同义语。这一趋势和现象既反映在概念界定方面，也体现在经济周期研究的方法改进方面。根据美国国民经济研究局的定义，“经济周期”（也称“商业周期”（business cycle））是“在一个宏观经济活动中所发现的一种波动现象：这个周期包括在许多经济活动中相同时间内发生的经济扩张、随之而来的经济衰退、经济收缩以及经济复苏，并重新进入下一个周期；这个变化的序列是循环的，而不是周期的；商业周期的时间长度大于1年至10年或者12年，它们不能分成更小的具有同样幅度的周期”（Arther F. Burns and Wesley Clare Michell, 1946）。很显然，在这里，经济周期的规律性循环意义已不再重要。同时，当代经济周期研究领域常用的滤波和向量自回归等方法，已经不再专注于经济变量本身的循环变化问题，而是更多地关注不同经济变量和不同经济体之间的相互影响问题，这种变化也体现了从概念上淡化经济周期的规律性循环限制的倾向。

因此，为论述和研究方便，本文也奉行“周期即波动，波动即周期”的观念，把有关经济指标增长率涨落的现象当作一个范畴加以研究和论述。

2. 区域经济增长与波动的关联性与同步性

在本文中，广义的区域经济和区域经济波动的关联性主要指区域间经济运行的相互依赖程度，以跨区域贸易和要素流动规模大小衡量；狭义的区域间经济波动关联性主要指区域间经济增长与波动的因果关系，区域间经济增长与波动的格兰杰因果关系显著，则区域经济增长与波动的关联性强，反之则反是。

区域经济增长与波动同步性则指区域间经济增长与波动步调的一致程度。按照格兰杰因果关系检验原理，如果甲事件构成乙事件的格兰杰原因，则甲事件必发生在乙事件前。因此，区域间经济增长与波动的关联性强、因果关系显著更多地意味着区域经济增长与波动的同步性弱，而不是相反。

3. 区域划分原则与结果

综合考虑研究成果的实践性和理论创新需要，本文在区域划分方面遵循三个原则：一是要尊重常识和惯例，不刻意在区域划分问题上标新立异；二是要使划定的区域内各要素赋存条件、发展水平和制度经济学意义上的制度环境尽可能相一致；三是要使划定的区域特色鲜明，也就是要使不同区域之间的差异性尽可能显著。综合考虑，本文将研究对象确定为四个区域，即东北、东南和中部、西部四个区域。其中东北区域包括黑龙江、吉林和辽宁三省，东南区域包括北京、天津、河北、山东、江苏、上海、浙江、福建、广东、海南等十省市，中部包括内蒙古、山西、河南、安徽、江西、湖南、湖北七省区，西部区域包括新疆、西藏、甘肃、宁夏、青海、陕西、四川、重庆、贵州、云南、广西十一省市区。

1.3 研究思路

本文的核心内容是研究中国经济增长与波动的区域特征及其形成机制。文章展开思路是：以中国整体经济增长与波动的基本性状和特点为参照系，从波动频率、强度和相位三个方面，描述和分析中国东北、东南、中部、西部区域经济增长与波动的共同点和差异性，探询其中的规律，以期获得一个从时、空两个维度（发展阶段差异和地理空间差异）都更加深入细致地反映中国经济增长与波动特点的图像；在此基础上，以一般经济周期理论为指导，从影响经济增长与波动区域特征的内在因素和区域间经济增长与波动的传导渠道两个角度，分析全国和各区域投资、消费、进出口贸易的波动特征及其相互影响，研究区域间净贸易量、跨区域要素流动、区域市场化改革进程差异和国家区域开发战略对区域经济增长与波动的影响，探求中国经济增长与波动区域特征的形成机制，以期能对区域层次的中国经济增长与波动特征和规律给出一个合理的解释，并能对进一步优化宏观调控政策有所启迪。

全书共七章，具体内容如下：

第一章为导论。主要介绍选题目的和意义、研究方法及论文篇章结构，界定本文涉及的关键概念，并交代课题研究的主要创新点。

第二章为文献综述。回顾国外经济周期理论研究进程并介绍相关前沿成果；总结国内外学者在中国经济波动研究领域的重要成果和最新进展；分析并评价中国经济增长与波动区域特征的研究现状。

第三章研究全国和各区域经济总量波动特点及各区域经济增长与波动的内在关联性。在充分借鉴前人研究成果的基础上，结合新的经济运行状况，从波动频率、强度、性质等方面，分两个阶段（计划经济时期、改革开放以来）研究新中国成立以来的全国和各区域经济增长与波动特点、变化趋势，并运用格兰杰因果关系检验和脉冲响应函数分析法研