

主编 李江

湖南省社会科学研究“百人工程”学者文库

区域经济互动发展论

QUYU JINGJI HUODONG FANZHAN LUN

唐宇文 著 湖南人民出版社

湖南省社会科学研究“百人工程”学者文库

区域经济互动发展论

QUYU JINGJI HUDONG
FAZHAN LUN

唐宇文 著

湖南人民出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

区域经济互动发展论/唐宇文著 .—长沙：湖南人民出版社，2004.2

ISBN 7 - 5438 - 3570 - 3

I . 区... II . 唐... III . 地区经济—经济发展—研究—中国 IV . F127

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 011595 号

责任编辑：胡薇薇

装帧设计：龙仕林

区域经济互动发展论

唐宇文 著

*
湖南人民出版社出版、发行

(长沙市展览馆路 66 号 邮编：410005)

湖南省新华书店经销 长沙湘诚印刷有限公司印刷

2004 年 3 月第 1 版第 1 次印刷

开本：850×1168 1/32 印张：9.75

字数：226,000

ISBN 7 - 5438 - 3570 - 3

F · 567 定价：19.50 元

《湖南省社会科学研究“百人工程”学者文库》

编 委 会

主任、主编：李 江

编 委(按姓氏笔划为序)：

丁来文 王耀中 贝兴亚

朱有志 刘鸣泰 刘沛林

肖君华 易炼红 屈贵全

柳思维 唐凯麟 曹监湘

黄菊芳 彭国甫 熊治祁



作者简介

唐宇文，男，湖南华容人，1965年生，1987年毕业于武汉大学经济管理系，获经济学硕士学位。曾于1986年由武汉大学选派，参加中美经济学教育合作委员会在中国人民大学举办的经济计量学研讨班。2001至2002年，由中共湖南省委选派赴美国旧金山海沃加州州立大学学习工商管理与公共管理核心课程。现为中南大学管理科学在读博士。

作者现为湖南省人民政府经济研究中心研究员，湖南省首批青年社会科学研究人才“百人工程”学者，湖南省青联常委。长期以来，作者一直从事经济研究与政策咨询工作，主要研究领域为发展战略与产业经济。

近5年来，作者主持完成国家社科基金课题1项，独立或主持完成省级课题10余项，参与完成国家级课题5项，省级课题20多项；合作及参与撰写出版的著作20多部，发表论文60余篇；主持或参与完成的成果获各种奖励20余项；最近出版的著作主要有：《全面小康论》、《湖南省跨世纪经济发展战略研究》等。

总序

中共湖南省委常委、省委宣传部部长 李江

21世纪驶入了科技发展的快车道。知识与科技的创新成为推动这个时代发展的引擎。知识分子和科学家则成为推动这列快车前进的动力。

人类社会发展史表明，国家的兴盛、民族的强大、社会的发展，无不通过科技和人才的兴旺发达折射出来。要在21世纪的科技、经济、文化的舞台上扮演主角，没有突出人才领舞是决不能实现的。人类社会的发展揭示了一条真理：谁拥有人才，谁就拥有未来；谁拥有创造性青年人才，谁就能创造未来。

湖南社科事业要迎接知识经济的挑战，要跻身全国社科工作的先进行列，要开创湖南社科事业的新局面，实现湖南社科事业的大兴旺、大发展、大跨越，关键在于积聚一群在国内外有较高学术声望的专家学者，特别是拥有一批根底深、后劲足、潜力大的青年社科学术理论专家。

当前，我国已进入全面建设小康社会，加快推进社会主义现代化的新的发展阶段。这个阶段，对我们的经济、政治、文化来说，是必须紧紧抓住并且可以大有作为的重要战略机遇期。对社会科学事业来说，也面临着一个黄金般的发展契机。一是党

和国家领导人高度重视哲学社会科学事业。毛泽东同志指出，全党都要注意思想理论工作，有计划地培养马克思主义理论家和评论家，把理论工作搞起来，加强马克思主义理论的研究和宣传。邓小平同志指出，“科学技术是第一生产力”，“科学当然包括社会科学”。江泽民同志指出，在认识和改造世界的过程中，哲学社会科学与自然科学同样重要；培养高水平的哲学社会科学家，与培养高水平的自然科学家同样重要；提高全民族的哲学社会科学素质，与提高全民族的自然科学素质同样重要；任用好哲学社会科学人才并充分发挥他们的作用，与任用好自然科学人才并发挥他们的作用同样重要。胡锦涛同志明确指出：“哲学社会科学的发展水平和繁荣程度，是一个民族的综合素质和文化力量的重要体现和标志。积极发展哲学社会科学是全党和全社会的重要任务。”这些重要论述为哲学社会科学的发展指明了方向。二是我国改革开放、现代化建设的实践为哲学社会科学的发展提供了广阔的发展空间。改革开放特别是党的十三届四中全会以来，广大哲学社会科学工作者在马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想的指导下，以锐意创新的勇气和科学求实的精神，进行理论研究和实践总结的双重探索，推进了哲学社会科学事业的发展。在新世纪新阶段，全面建设小康社会的实践为哲学社会科学的发展提供了极为丰富的实践源泉；加入世贸组织，我国对外开放向全方位、多层次、宽领域的快速推进，为哲学社会科学工作者打开了一个面向世界、兼收并蓄、参与国际社会科学发展的新格局。当今中国经济、政治、文化、社会发展过程中涌现出的一系列重大理论和现实问题，越来越需要社会科学的理论阐释和科学解答。社会科学工作者要珍惜历史机遇，不负时代重托，面向现代化，面向世界，面向未来，用优秀的社科成果，服务科学决策，展示人文精神，推进文明进程。三是实施马克思主义基础理论研究建设工程，需要

广大哲学社会科学工作者贡献聪明才智。李长春同志在 2003 年度国家社科基金项目评审工作会议上的讲话提出,用“三个代表”重要思想统领哲学社会科学事业,就要以“三个代表”重要思想为指导,实施马克思主义基础理论研究建设工程。当前,我们正处于马克思主义理论建设承前启后、继往开来的重要时期,摆在广大哲学社会科学工作者面前的一项历史性任务,就是要把“三个代表”重要思想贯穿到马克思主义基础理论研究的方方面面,形成体现“三个代表”重要思想最新理论成果的哲学、经济学、政治学、法学、社会学、新闻学、史学、文学等学科,从各个方面丰富和发展马克思主义哲学社会科学的基础理论体系。实施马克思主义基础理论研究建设工程必须立足当今时代发展和社会进步的实际,联系马克思主义的发展历史,不断地进行理论探索和创新。要结合实施马克思主义基础理论研究建设工程,加快马克思主义理论队伍建设。

人才是第一资源。作为以开展社科学术研究和理论创新为主攻方向的社科事业,更是需要大批优秀人才来支撑和发展。进入新世纪以来,我省加大了对社科人才特别是青年社会科学研究人才的培育力度。《湖南省哲学社会科学研究“十五”规划要点》明确提出:“‘十五’期间,要把形成一批学贯中西、具有国内国际影响的学者,形成一批根底深厚、勇于创新的学科带头人,形成一批素质良好、锐意进取的青年理论骨干作为我省社科事业兴旺发达的大事来落实。”2002 年实施了“新世纪湖南省青年社会科学研究人才百人工程”,从 304 位“双高”(高级职称、博士学历)青年社科研究者中选取 66 位 39 岁以下的有博士学位正高级职称的哲学社会科学青年学者为培育对象。2003 年颁布了《新世纪湖南省青年社会科学研究人才“百人工程”培育办法》。这无疑是促进“理论湘军”发展壮大的新方式,是储备人才、提升人才素质、振兴湖南社科事业的新手段,能收到“长江后

浪推前浪”、“一代更比一代强”的骄人效果。

青年社科人才的成长,依赖于自身的努力,也依靠于各有关管理单位有计划的培育。胡锦涛同志指出:“各级党委和政府要充分认识发展哲学社会科学的重大意义,加强对哲学社会科学事业的领导,加大对哲学社会科学研究的投入,加强哲学社会科学队伍的建设,关心哲学社会科学工作者的工作和生活。”时代在发展,社会在进步,各级主管部门、主管领导及社科研究部门要与时俱进,把人才的培育作为社科事业发展第一要务,要加强领导,加大投入,努力改进青年人才的工作条件和生活条件,营造有利于青年人才成长的环境。

自新世纪湖南省青年社会科学人才“百人工程”实施以来,省委宣传部划拨了专项培育资金,省社科规划办设立了“百人工程”专项课题,接着在《求索》杂志开设了“百人工程”学者介绍专栏。目前推出的“湖南社科研究‘百人工程’学者文库”既是培育“百人工程”学者的一种方式,也是首批“百人工程”学者最新理论成果的展示。全省各级社科规划管理部门要通过多种渠道、多种形式,加大投入的力度,加大培育的力度,加大宣传的力度,使我省青年社会科学优秀人才“百人工程”专家早日成长壮大。“百人工程”学者要坚持以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导,坚持理论联系实际的原则,多思慎思,多出精品、出上品,使自己成为先进思想的传播者、学术研究的开拓者、精品力作的创作者和“四有公民”的培育者。

是为序。

目 录

第一章 总 论	(1)
一、区域经济发展不平衡性测度的研究进展	(1)
二、本书测度区域发展不平衡性的方法与指标体系	(2)
三、我国区域经济发展不平衡性的测度	(4)
四、沿海与内地区域发展不平衡的成因	(6)
五、区域发展不平衡性趋势展望	(9)
六、沿海与内地区域经济发展关联机制研究	(11)
七、缩小我国区域发展不平衡的思路与对策	(20)
第二章 区域经济发展不平衡性研究：进展与问题	(25)
一、对区域不平衡性的一般讨论	(25)
二、对区域发展不平衡性测度方法的探索	(29)
三、对区域发展不平衡性的多种测度	(31)
四、对不平衡性成因的分析	(34)
五、对不平衡发展趋势的展望	(40)
六、对缩小不平衡性的区域政策探讨	(42)
七、结论与问题	(45)
第三章 区域经济发展不平衡性的测度与评价	(49)
一、测度不平衡性的方法、指标体系及数量模型 ..	(49)
二、我国区域经济发展不平衡性的测度分析	(53)
三、结论与思考	(80)
第四章 区域经济发展不平衡的成因及趋势	(82)

一、我国区域经济发展不平衡的成因分析	(82)
二、区域发展不平衡性的未来走势预测	(88)
第五章 投资规模与结构的区域比较研究	(100)
一、投资规模和资金来源比较	(100)
二、投资主体比较	(105)
三、投资结构比较	(111)
四、由投资引起的区域发展不平衡分析	(114)
五、投资在沿海与内地之间的区间演变趋势	(119)
六、结论	(120)
第六章 基础设施环境建设的区域比较研究	(122)
一、基础设施环境与区域经济发展的关系	(122)
二、基础设施环境建设的历史现状及区域比较	(128)
三、中国区域基础设施环境建设的未来与发展	(135)
第七章 所有制结构的区域比较研究	(144)
一、所有制关系的种类及所有制结构的内涵	(144)
二、所有制结构变化对区际不平衡性的影响	(145)
三、所有制结构与经济增长的纵向比较	(147)
四、所有制结构与区域经济增长的横向比较	(150)
五、沿海与内地所有制结构差异的成因分析	(153)
六、所有制结构演进及非公有制经济发展障碍	(155)
七、对区域所有制结构调整的几点思考	(157)
第八章 企业发展的区域比较研究	(162)
一、企业结构比较	(162)
二、企业发展比较	(172)
三、企业盈利水平比较	(187)
四、外向程度比较	(191)
五、结论与思考	(195)
第九章 区域经济发展关联机制研究	(198)

一、区际经济增长周期关联分析.....	(198)
二、区际经济运行机制关联研究.....	(205)
三、区际贸易竞争力分析.....	(210)
四、区际要素互动模式、机制与途径分析.....	(218)
第十章 缩小区域发展不平衡的思路与对策.....	(227)
一、缩小沿海与内地不平衡性的有利条件.....	(227)
二、缩小沿海与内地不平衡的思路和原则.....	(231)
三、促进区域经济协调发展的对策建议.....	(238)
第十一章 实现沿海与内地有机对接的一个构想.....	(255)
一、建立环华南经济圈接轨区的基本构想.....	(256)
二、把湖南建成为优先接轨区的思路与重点.....	(260)
第十二章 国外区域经济协调发展的经验与启示.....	(267)
一、国外地区协调发展的经验.....	(267)
二、对我国缩小地区发展差距的启示.....	(275)
第十三章 湖南区域经济发展的问题与对策探讨.....	(281)
一、湖南区域经济发展面临的问题.....	(281)
二、湖南区域经济动态协调发展对策思考.....	(284)
主要参考文献.....	(289)
后记.....	(294)

第一章 总 论

沿海与内地区域经济发展的不平衡性，是改革开放以来中国区域经济发展中的主要问题，也是 20 世纪 90 年代中期以来中国区域经济研究中的焦点问题。本书在对近年来中国区域经济不平衡性研究的进展与问题进行综合述评的基础上，提出了测度区域经济发展不平衡性的方法、指标体系及数量模型，并从多个角度、采用多个指标和方法，对 1990~2000 年我国区域经济发展的不平衡性进行了测度，然后系统考察了沿海与内地区际不平衡性的成因，全面分析了沿海与内地区域经济中长期发展的宏观环境及阻碍区域协调发展的因素，展望了 21 世纪初期区域发展不平衡性的趋势，专题比较了涉及沿海与内地区域发展不平衡的若干重点领域，借鉴分析了国外促进区域经济协调发展的经验和办法，深入研究了我国沿海与内地区域经济发展的关联机制，探讨提出了缩小我国区域发展不平衡性的对策措施。本章是对整个研究成果的概要和总结。

一、区域经济发展不平衡性测度的研究进展

对区域经济发展不平衡性进行测度和评价的系统研究，国际上始于 20 世纪 60 年代中期，我国则始于 20 世纪 80 年代初期。时至今日，有关区域经济发展不平衡性测度的研究成果已相当丰富。归纳起来，研究的进展主要表现在以下几个方面：

(一) 测度指标由单一指标向多指标方向发展

早期的测度指标主要是人均国民收入或人均国内生产总值。由于单一指标的局限性，实际上反映的仅仅是区域经济发展的某一方面而非区域经济整体的差异。目前的研究大多首先对区域经济整体进行分解，再根据一定的原则建立由多个指标构成的指标体系。

(二) 测度的空间单位向多层次方向发展

目前国内对区域经济发展不平衡性的研究不再只限于讨论沿海与内地、三个地带及省级行政区之间的差异，已有学者对我国县际经济差异展开研究。基于更小尺度地理单元的分析，有利于我们从更深的层次来准确把握我国的区域经济差异。

(三) 测度的技术手段向先进化方向发展

不单利用计算机进行常规的数据、图形分析和处理，而且广泛应用地理信息系统技术进行空间分析、动态建模和多指标综合对比分析。测度技术手段的先进化，使区域经济发展不平衡性测度的动态监测，以及向更小地理单元的拓展成为可能。

此外，随着越来越多的可利用数据的开发，不仅测度总体发展的不平衡性，而且尝试对这种不平衡性的构成和来源进行分解，以揭示区域经济发展不平衡的主要影响因素。

二、本书测度区域发展不平衡性的方法与指标体系

为克服单一指标法的局限性，本书采用了多指标组合法和多指标合成法进行研究。二者的共同点是都建立在对区域经济系统进行多指标分析的基础上，对区域经济发展不平衡性的测度较为全面；其不同之处在于，多指标组合法虽然借助不同的指标来揭示区域经济系统不同侧面的差异，但并不把这些指标综合成一个统一的指标，而多指标合成法则要通过一定的数据处理和合成模型，把整个指标体系反映的差异综合成一个指

标，综合后的指标用以反映区际之间经济发展的整体差异。此外，多指标合成法的指标数量一般较多指标组合法要多，因而它涵盖的信息往往更为全面。

本书选择人均GDP、城镇家庭人均可支配收入、农村家庭人均纯收入、人均财政收入、人均消费品零售额等多个指标，对1990~2000年我国经济发展的不平衡性，进行多空间层次（省市区—三大地带—沿海与内地）、多角度（生产水平、收入水平、消费水平）的分析与研究，从多个层面揭示我国90年代经济发展不平衡性的动态变化。在具体指标的不平衡性测度中，本书既采用离差、标准差研究绝对差异，又采用变异系数、大小值比率指标研究相对差异。绝对差异与相对差异的组合研究，有利于获取对区域经济发展不平衡性的全面认识。

采用多指标合成法测度区域经济不平衡性必须解决四个问题：一是建立科学合理的指标体系；二是准确地确定各指标的权重；三是选择科学的合成模型，计算各测度单元的综合评价值；四是根据综合评价值，计算测度单元之间的差异大小及动态变化特征。

指标体系是整个测度、评价工作的基础，它的构建应遵循系统性、可比性、可操作性及可能的最少原则。遵循上述原则，通过比较和分析，本书提出和建立了由生产水平、收入水平、消费水平、经济结构水平、城镇化水平、信息化水平、知识化水平、对外开放水平、经济活力水平等9个因素共25个指标构成的区域经济发展水平测度指标体系。

关于指标权重的确定及合成模型的选择，目前常用的方法有德尔菲（Delphi）专家调查法、层次分析（AHP）法、因素成对比较法、相关系数法、熵值法及主成分分析法等。其中前三种为主观赋权法，后三种为客观赋权法。客观赋权法主要根据原始数据之间的关系确定权数，可避免主观判断的随意性。

在多指标合成评价中，合成是通过一定的算式将多个指标对事物不同方面的评价值综合在一起，以得到一个整体性的评价值。可用于多指标合成的数学方法较多，但主要包括加权线性和法（加法合成）、乘法合成、加乘法合成、乘除法合成和代替法合成等。其中使用较多的是加法合成。

三、我国区域经济发展不平衡性的测度

（一）单项指标的差异

本书测度研究表明，20世纪90年代，我国不同经济指标、不同空间尺度的经济不平衡性呈现不同的变化规律。

1. 省际差异

省际绝对差异数除人均财政收入在1994年、人均GDP在1999~2000年、人均社会消费品零售额在2000年外，各指标在1990~2000年均呈递增趋势。省际相对差异数各指标变化有所不同。人均GDP变异系数1990~1998年递增，1999~2000年递减。人均财政收入变异系数小幅波动，呈“S”形变化。其余指标虽有波动，但1990~2000年总体上升。

2. 三大地带差异

三大地带绝对差异数除人均财政收入在1994年、农村家庭人均年收入在1995年外，各指标1990~2000年递增。三大地带相对差异数90年代前期上升，90年代中期后小幅波动，但1990~2000年除人均财政收入外其余指标相对差异数均总体上升。

3. 沿海与内地差异

沿海与内地绝对差异数除人均财政收入在1994年、农村家庭人均年收入在1995年外，各指标1990~2000年逐年递增。沿海与内地中人均GDP相对差异数1990~1999年递增，2000年略降。人均财政收入相对差异数1990~2000年保持稳步上升。

其余指标相对差异 1990~1994 年递增，其后小幅波动。

(二) 综合差异

根据指标的可获得性，选择数据完整的 12 项指标：人均 GDP、城镇家庭人均可支配收入、农村家庭人均纯收入、人均财政收入、人均消费品零售额、第二三产业比重、城镇人口比重、人均邮电业务总量、每万人高校在校学生人数、人均进出口额、人均实际利用外资、人均 GDP 增长率，运用多指标合成法的原理和步骤进行综合评价计算，可知我国各省市区经济发展水平有明显差异：高于评价区域平均水平，评价值为正的有 9 个省市；低于评价区域平均水平，评价值为负的有 22 个省市区。最发达的上海与最不发达的贵州，其评价值相差 3.863。与此同时，我国各省市区的经济发展水平可明显地分为六个层次：

第一层次：发达地区。包括上海、北京、天津三个直辖市和广东省，其综合评价得分的平均值为 2.080。

第二层次：中等发达地区。包括浙江、江苏、福建、辽宁、山东等 5 省，其综合评价得分的平均值为 0.456。

第三层次：上欠发达地区。包括湖北、黑龙江、吉林、河北 4 省，其综合评价得分的平均值为 -0.235。

第四层次：下欠发达地区。包括海南、内蒙古、重庆、湖南、宁夏、青海等 6 省市区，其综合评价得分的平均值为 -0.386。

第五层次：不发达地区。包括新疆、陕西、河南、四川、山西、西藏等 6 省区，其综合评价得分的平均值为 -0.533。

第六层次：最不发达地区。包括安徽、江西、广西、甘肃、云南和贵州等 6 省区，其综合评价得分的平均值为 -0.691。

从空间分布来看，所有发达和中等发达省市区均位于东部沿