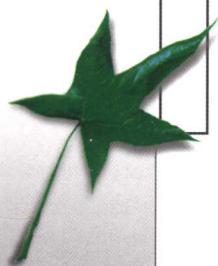


ZHONGQINGNIAN JINGJIXUEJIA WENKU

中青年

经济学家文库



区域经济发展差异理论、方法与实证 ——以江苏省为例

欧向军 / 著

QUYUJINGJIFAZHANCHAYI
LILUN FANGFA YU SHIZHENG
——YI JIANGSUSHENG WEI LI



经济科学出版社

中青年经济学家文库

区域经济发展差异 理论、方法与实证

——以江苏省为例

欧向军 著

经济科学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

区域经济发展差异理论、方法与实证：以江苏省为例 / 欧向军著. —北京：经济科学出版社，2006. 8
(中青年经济学家文库)
ISBN 7 - 5058 - 5681 - 2

I. 区... II. 欧... III. 地方经济 - 经济发展 - 研究 - 江苏省 IV. F127.53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 070761 号

责任编辑：张意姜

责任校对：董蔚挺

技术编辑：董永亨

区域经济发展差异理论、方法与实证

——以江苏省为例

欧向军 著

经济科学出版社出版、发行 新华书店经销

社址：北京海淀区阜成路甲 28 号 邮编：100036

总编室电话：88191217 发行部电话：88191540

网址：www.esp.com.cn

电子邮件：esp@esp.com.cn

天宇星印刷厂印刷

万达装订厂装订

850 × 1168 32 开 7.75 印张 165000 字

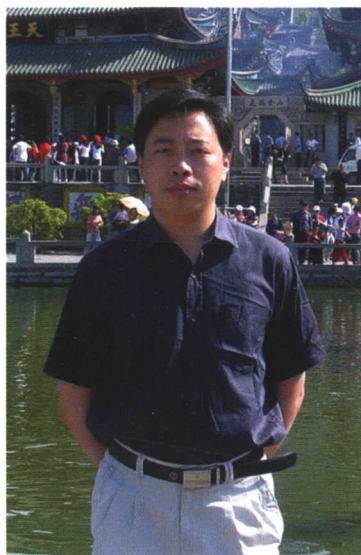
2006 年 8 月第一版 2006 年 8 月第一次印刷

印数：0001—3000 册

ISBN 7 - 5058 - 5681 - 2/F · 4940 定价：17.00 元

(图书出现印装问题，本社负责调换)

(版权所有 翻印必究)



作者简介

欧向军，1970年11月生于江苏涟水，理学博士。现为徐州师范大学城市与环境学院副教授，硕士生导师。1994年毕业于徐州师范学院地理教育专业，获理学学士学位，并留校任教。2001年毕业于西北师范大学人文地理学专业，获理学硕士学位。2005年毕业于南京大学人文地理学专业，获理学博士学位。主要研究方向为城市与区域规划，已在《地理学报》和《经济地理》等专业期刊上发表论文10余篇，主持和参与国家、省部级等科研项目10余项。

中青年经济学家文库

(2005年后已出版书目)

- 《论中国现阶段私营企业的分配关系》
- 《企业核心竞争力：理论实证与案例以——IT制造企业为例》
- 《企业纵向关系论——纵向关系的产业组织分析》
- 《西方发达国家企业职工持股研究》
- 《管理制度的经济分析与设计》
- 《道德秩序的经济学分析——对利他行为的一个分析角度》
- 《财政性出口促进政策研究》
- 《自然资源价值代偿机制研究》
- 《公共环境物品供给的经济分析》
- 《分时度假研究》
- 《土地征用问题研究——基于效率与公平框架下的解释与制度设计》
- 《铸币税的理论研究和经验分析》
- 《中国农民专业合作社经济组织的制度分析》
- 《惯性管理——企业持续发展之道》
- 《中国经济增长与收入分配差异的空间计量经济分析》
- 《企业成长的机理分析》
- 《转型时期企业家成长的制度环境研究》
- 《排污权交易的可持续发展潜力分析——以中国电力工业SO₂排污权交易为例》
- 《非完全古典假设下的非国有企业与二元经济结构转化》
- 《东道国贸易环境对外国直接投资的影响》
- 《蛙跳型经济增长——后发国发展路径及中国的选择》
- 《西方规制经济学的变迁》
- 《银行体系稳定性——理论及基于中国的实证研究》
- 《跨国并购的新制度经济学分析》
- 《有限理性、心智成本与经济秩序》
- 《印度经济改革与发展的制度分析》
- 《产权安排与消费行为——激励消费的产权机制分析》
- 《产业集聚与区域经济增长》
- 《产业集群与区域创新系统》
- 《企业成长与企业家活动分析——兼论企业成长的路径依赖及其超越》
- 《动态能力理论的操作化研究：识别、架构与形成机制》
- 《信息化的政治经济学分析》
- 《高技术产业风险投资研究》
- 《企业信用文化》
- 《顾客资产运营研究》
- 《产品内贸易论》

摘 要

区域经济发展差异是一个具有普遍性和国际性的问题，一直为各国政府、组织和学者所关注的热点。在新经济、全球化和全球产业结构重构与转移等的国际环境背景下，发达国家（或地区）与欠发达国家（或地区）之间的差异正发生着新的变化。针对 20 世纪 90 年代以来区域差异不断扩大的趋势，中国区域发展的思路也由沿海地区发展战略和三个地带发展战略转向区域协调发展战略，进而转向以人为本，全面、协调、可持续发展的科学发展。区域经济发展差异的存在与扩大，必然对各个国家（或地区）的经济持续发展和社会稳定产生着巨大冲击，理应受到一如既往的关注，并进行深入细致的分析研究，以期寻求相应的解决对策。

本书结合国内外区域经济发展差异的相关研究进展，从区域、经济增长、发展与差异的关系出发，重新审视和界定了区域经济发展差异的概念，系统地归纳和总结了区域经济发展差异的相关理论和方法。在此基础上，以江苏省为例，引用最近国外有关区域经济发展差异与极化测度方法，对江苏省区域经济发展差异与极化、差异演变的结构、综合发展差异和差异的成因进行了定性和定量分析，并提出区域协调发展的战略对策。通过研究发现：（1）改革开放以来，江苏省区域经济发展差异呈现扩大的趋势，但在不同时期区域经济发展差异变化的幅度与趋势各不一样，经历了“下降—上升—再下降—再上升”变化过程；随着区域经济发展差异的扩大，区域经济的极化不断增强，且在 2003 年区域经济发展差异与

区域经济发展差异理论、方法与实证

极化均达到改革开放以来的历史最大值。(2) 江苏省区域经济发展差异与第二产业偏高的产值份额和不平衡分布有密切关系, 区域经济发展差异变化主要是由集中效应和结构效应发挥了主导作用, 且集中效应的影响程度大于结构效应, 综合效应所起的作用非常小。(3) 江苏省区域经济发展差异的扩大主要表现为苏南、苏中与苏北三大区域间差异扩大和农村内部(县域之间)差异扩大, 苏南地区内部差异最小, 主要表现为县域之间的差异, 苏中与苏北各自内部差异变化不大, 主要表现为城乡之间的差异;(4) 随着江苏省经济的快速增长, 苏南、苏中与苏北三大区域逐渐发散分离, 而城乡两大区域逐渐收敛趋同; 江苏省各市县的经济增长对区域差异收敛与发散的贡献各不一样, 主要呈现四种类型: 向下收敛(城市)、向上收敛(农村)、向下发散(苏北与苏中)和向上发散(苏南)。(5) 区域经济发展综合水平的不平衡, 苏北地区以稳定和上升的欠发达型为主, 苏中地区以上升的中度发展型为主, 苏南地区则以稳定和快速上升的发达型为主。(6) 造成江苏省区域发展差异形成及其变化的主要原因有历史发展基础、地理区位条件、区域发展策略、区域产业结构转换、乡镇企业发展、经济全球化水平和区域市场发育程度等方面; 其中, 市场发育程度、产业结构转换和区域发展策略是江苏省区域经济发展差异扩大和区域极化增强的最主要因素。(7) 江苏省区域经济发展差异与极化的基本状况, 构成了省委省政府制定全省“区域发展战略”的客观基础; 而其区域经济发展差异及极化的历史变动则又决定了全省“区域发展战略”的不断调整与完善。坚持区域协调发展战略是处理江苏省区域经济发展差异的关键之所在, 其主要内容是通过整体构造, 实现南北联动发展; 发挥比较优势, 加强南北区域分工合作; 利用区位优势, 加快两大经济带和两大工程的建设; 实施扶持苏北发展政策, 统筹南北发展。并从空间整合、产业整合、企业整合、要素整合、

政策整合和增强苏北地区的自我发展能力等方面，提出实施区域协调发展的具体对策与措施。

综上所述，本书的主要创新点如下：（1）对区域经济发展差异的概念和内涵进行了重新审视和界定，并据此构建了一套比较完整的评价指标体系。（2）引用最近国外区域经济与极化的有关研究方法，定量评价改革开放以来江苏省区域经济发展差异与极化的总体水平与变化特征。（3）结合回归分析和区域分离系数法，对改革开放以来江苏省区域经济发展差异的成因进行了定量化比较分析。

关键词：区域经济发展 差异 极化 产业结构 空间结构
综合评价 成因 协调发展 江苏省

Abstract

Regional economic development discrepancy is one of universalism and internationalism problems and has been a heated topic among governments and organizations and scholars. Under the international background of new economics and globalization and global industrial restructuring and transferring, the discrepancy between the developed and undeveloped countries is undertaking new transformation. Aimed at the trend of the increasingly widening of regional discrepancy since 1990s, China has turned her regional development route from littoral-oriented strategy and three belts strategy to regional harmonious strategy, and now to scientific development, which is human-oriented, thorough, harmony and sustainable. Since the existing and widening of the regional economic development discrepancy will bring great impact on the economic sustainable development and social stabilization of any country or any region, it should be attached great importance to and carried deep research so as to search for settlement.

Combining with the relevant research development of regional economy discrepancy from home and abroad, and from the viewpoint of region, economy growth and the relationship between development and discrepancy, this paper redefines the conception of regional economic development discrepancy, and concludes the relevant theories and methods of regional economic development discrepancy. Based on the above analysis, taking Jiangsu Province for an example, and

by the means of a number of economic discrepancy and polarization recently developed measures, on the base of analysis of abroad and domestic studies on regional economic discrepancy and polarization, this paper makes qualitative and quantitative analysis of economic development discrepancy and polarization, the structure of discrepancy evolvement, comprehensive development discrepancy and the cause of discrepancy, and offers the strategic suggestions of harmonious development. The following conclusions has been found through research: (1) Since the economic reforms of 1978 in China, the extended trend appears in regional economic development discrepancy of Jiangsu Province, but the range and trend that the economic development discrepancy changes are different in different area and periods, it experiences the period of "drop-rise-drop again-rise again". With the enlargement of the regional economy discrepancy and the strengthen of regional economy polarization, regional economy discrepancy reached the historical maximum in 2003 since reform and opening-up. (2) There are close relationship between regional economic development discrepancy of Jiangsu Province and the higher output value share and the un-equilibrium distribution of the secondary industry. Regional economic development discrepancy is mainly changed by concentration effect and structure effect, and the former played a leading role. (3) The enlargement of regional economic development discrepancy in Jiangsu Province are mainly shown by the enlargement among Suzhong, Sunan and Subei, also the enlargement among countryside (county). The intra-regional difference in Sunan is minimum, mainly shown as the discrepancy among the countryside. There are not much discrepancy inside Suzhong and Sunan, mainly shown as the discrepancy between city and countryside. (4) With the rapid pro-

gress of Jiangsu's economy, the divergence can be found among Sunan, Suzhong and Subei, while convergence between cities and countryside. Economic increases among cities and counties have different contribution to the regional discrepancy convergence and divergence. Four regional types are divided by the trends of all cities and counties such as downwardly converging (cities), upwardly converging (countries), upwardly diverging (Sunan) and downwardly diverging (Suzhong and Subei). (5) As to the inequality of regional economic development, the area of northern Jiangsu shows stable and rising undeveloped type, while Suzhong shows rising medium-developed type and Sunan shows stable and rapid zooming developed type. (6) The main reasons of the formation and transformation of regional economic discrepancy development are historical development basis, geographic location condition, regional development police and strategy, regional industrial structure and shift, villages and towns enterprises, level of economic globalization and degree of regional marketization. The regional market development, regional industrial structure and shift and regional development police and strategy are the key factors to the widening of the regional economic development discrepancy and enhancing of the regional polarization. (7) The nature of regional economic development discrepancy and polarization in Jiangsu Province constitutes the objective foundation when Provincial Party committee and Provincial government set down the regional development strategy for whole province. However, the historical transformation of regional economic development discrepancy and polarization have driven the adjustment and perfect of the regional development strategy. To persist in the regional harmonious development strategy is key to settle the regional economic development discrepancy and polarization in

Jiangsu Province. The strategy includes: achieving North-South linkage by integration; enhancing North-South specialization and cooperation by respectively exerting comparative advantages; Promoting the construction of the two economic belts and the two projects by utilizing location advantage; Pooling north and south develop by implementing Subei's development policies. Moreover, combined from the spatial integration, industrial integration, enterprise integration, new element integration, policy integration and promoting Subei's self-development ability, etc, concrete countermeasures and measures of implementing regional harmonious development are put forward.

As can be seen from the above, the main innovative viewpoints are as follows: (1) the paper rescans and redefines the concept and connotation of the regional economic development discrepancy, then establishes a set of comparatively thorough evaluative indexes system. (2) Based on foreign relevant research methods on regional economic development discrepancy and polarization in recent years, this paper quantitatively evaluates the collective level and transformation characters of regional economic discrepancy and polarization in Jiangsu Province since the reform and opening. (3) Applying regression analysis and regional separation index method, the paper carried out quantitatively comparative analysis on the causes of formation of regional economic development discrepancy and polarization in Jiangsu Province since the reform and opening.

Keywords: regional economic development, discrepancy, polarization, industrial structure, spatial structure, integrated assessment, agents, harmonious development, Jiangsu province.

目 录

前 言	1
一、研究背景	2
(一) 国际背景	2
(二) 国内背景	3
(三) 省内背景	5
二、研究意义	6
三、研究方案	8
(一) 研究思路	8
(二) 研究内容	8
(三) 研究方法	10
(四) 研究难点	10
(五) 数据来源	11
四、研究基础	11
 第一章 相关研究进展	13
一、国外区域经济发展差异研究进展	13
二、中国区域经济发展差异研究进展	15
(一) 区域经济发展差异相关理论研究	15
(二) 区域经济发展差异测度方法研究	17
(三) 区域经济发展差异成因研究	18

区域经济发展差异理论、方法与实证

(四) 多级地理区域经济发展差异实证研究	20
(五) 区域经济发展差异的时段研究	21
(六) 区域发展差异指标体系研究	21
三、江苏省区域经济发展差异研究进展	22

第二章 区域经济发展差异研究的基本理论

一、区域经济发展差异概念	23
(一) 区域	23
(二) 增长与发展	27
(三) 差异	30
(四) 区域经济发展差异	31
二、区域经济发展差异的基本理论	32
(一) 区域经济发展差异扩大理论	32
(二) 区域经济发展差异缩小理论	35
(三) 区域经济发展差异可调控理论	37
三、区域经济发展差异理论综合评价	39

第三章 区域经济发展差异研究的方法论

一、区域经济发展差异研究指标体系	43
(一) 单一指标	44
(二) 多重指标	44
(三) 综合指标	45
二、区域经济发展差异测度方法	46
(一) 绝对差异度量	48
(二) 相对差异度量	49
(三) 综合差异度量	52
三、区域经济发展差异分析的时空单元选择	59

第四章 江苏省区域经济发展差异与极化分析	62
一、区域经济发展差异特征	63
(一) 经济发展速度	63
(二) 经济发展水平	65
(三) 经济规模	66
(四) 经济结构	66
(五) 经济效益	68
二、区域经济发展差异演变分析	69
(一) 分析方法	69
(二) 区域经济发展差异演变过程	71
三、区域经济极化分析	73
(一) 分析方法	76
(二) 区域经济极化演变过程	78
四、本章小结	80
第五章 江苏省区域经济发展差异结构分析	82
一、产业结构分析	82
(一) 基尼系数产业结构分解	82
(二) 基尼系数变化的产业效应分解	83
(三) 区域经济发展差异的产业结构分解	84
(四) 区域经济发展差异变化的产业效应分解	88
二、空间结构分析	97
(一) 泰尔指数	97
(二) 区域分离系数	98
(三) 区域经济发展差异空间格局演变分析	99
(四) 区域经济增长与差异格局演变关系分析	107
三、本章小结	114

第六章 江苏省区域经济发展差异综合分析	116
一、综合评价指标体系的构建	116
(一) 区域经济增长	117
(二) 区域社会发展	119
(三) 资源与环境发展	120
二、分析方法	122
(一) 主成分分析	122
(二) 提取主因子	124
三、结果评价	128
(一) 经济与社会的协同发展不平衡南北梯度差异显著	130
(二) 区域经济发展速率南快北慢县域快于市区	131
(三) 综合发展水平不平衡区域差异显著	132
(四) 区域经济发展综合差异小于区域人均 GDP 之间的差异	132
四、区域经济发展分类及其地域分布	134
五、本章小结	137
第七章 江苏省区域经济发展差异成因分析	139
一、区域经济发展差异形成的一般原因	139
(一) 区域自然条件的差异	140
(二) 区域人文条件的差异	141
(三) 区域区位条件的差异	142
(四) 区域生产要素禀赋的差异	143
(五) 区域分工水平的差异	144
(六) 区域产业结构的差异	145
二、江苏省区域经济发展差异形成的原因	147
(一) 历史发展基础的差异	147
(二) 地理区位的差异	149

(三) 区域发展策略的差异	150
(四) 产业结构转换的差异	153
(五) 区域乡镇企业发展的差异	156
(六) 经济全球化水平的差异	158
(七) 区域市场发育程度的差异	159
三、江苏省区域经济发展差异成因的定量比较分析	161
(一) 回归分析法	161
(二) 区域分离系数法	163
四、本章小结	166
 第八章 江苏省区域协调发展战略及对策	170
一、江苏省区域经济发展差异的影响评价	170
(一) 适度区域差异对江苏省区域经济发展的积极影响	170
(二) 江苏省区域经济发展差异过大可能带来的消极影响	172
二、江苏省“区域发展战略”的形成与演变	175
(一) 全省一盘棋地区发展计划(1978~1983年)	175
(二) 积极提高苏南与加快发展苏北(1984~1993年)	176
(三) 区域共同发展战略(1994~1999年)	177
(四) 苏北大发展和区域分类指导(1999~2002年)	178
(五) 沿江开发战略(2002~2003年)	179
(六) “三沿”发展战略(2004年至今)	180
三、江苏省坚持“区域协调发展战略”的时代意义	181
(一) 现实必要性	181
(二) 理论与实践的可行性	182
(三) 战略意义	183
四、江苏坚持“区域协调发展”的科学内涵	184
(一) 通过整体构造实现南北联动发展	185
(二) 发挥比较优势加强南北区域分工与合作	185