



清华大学公共管理
系列丛书

区域经济发展： 理论与实证

THE DEVELOPMENT OF REGIONAL ECONOMY

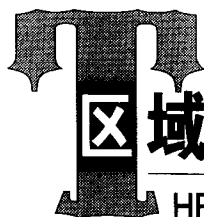


施祖麟□编著



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

清华大学公共管理
系·列·丛·书



区域经济发展：理论与实证

THE DEVELOPMENT OF REGIONAL ECONOMY

施祖麟 编著



社会科学文献出版社

SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

图书在版编目 (CIP) 数据

区域经济发展：理论与实证/施祖麟编著. - 北京：
社会科学文献出版社，2007.8

(清华大学公共管理系列丛书)

ISBN 978 - 7 - 80230 - 270 - 9

I. 区... II. 施... 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 (2007) 第 122902 号

· 清华大学公共管理系列丛书 ·

区域经济发展：理论与实证

编 著 者 / 施祖麟

出 版 人 / 谢寿光

出 版 者 / 社会科学文献出版社

地 址 / 北京市东城区先晓胡同 10 号

邮政编码 / 100005

网 址 / <http://www.ssap.com.cn>

网站支持 / (010) 65269967

责任部门 / 社会科学图书事业部 (010) 65595789

电子信箱 / shekebu@ssap.cn

项目经理 / 梁艳玲

责任编辑 / 李建红

责任校对 / 宋荣欣

责任印制 / 盖永东

总 经 销 / 社会科学文献出版社发行部

(010) 65139961 65139963

经 销 / 各地书店

读者服务 / 市场部 (010) 65285539

排 版 / 北京中文天地文化艺术有限公司

印 刷 / 北京季蜂印刷有限公司

开 本 / 787 × 1092 毫米 1/16

印 张 / 28

字 数 / 480 千字

版 次 / 2007 年 8 月第 1 版

印 次 / 2007 年 8 月第 1 次印刷

书 号 / ISBN 978 - 7 - 80230 - 270 - 9/F · 058

定 价 / 49.00 元

本书如有破损、缺页、装订错误，
请与本社市场部联系更换



版权所有 翻印必究



施祖麟 清华大学公共管理学院教授、博士生导师，区域与城市发展研究中心主任。1970年毕业于清华大学，1982年在清华大学获硕士学位。1970年至今一直在清华大学从事教学、科研等工作，主要研究领域有能源与资源经济、区域与城市管理创新、环境经济和区域可持续发展战略研究。先后在 *Journal of the Asia-Pacific Development Monitor*、《经济研究》、《数量经济与技术经济研究》、《系统工程理论与实践》、《经济科学》、《清华大学学报》、《中国人口、资源与环境》、《中国软科学》、《科技导报》、《瞭望周刊》等学术刊物上发表论文80余篇。主要著作有《能源规划与系统分析》、《中国能源战略研究》、《塔里木盆地沙漠防治与水管理》、《中国宏观经济分析》等。

清华大学公共管理系列丛书近期出版书目：

中国宏观经济分析

中国电信发展分析

区域经济发展：理论与实证

《清华大学公共管理系列丛书》编委会

总主编 施祖麟

副主编 吴维库 胡庄君

成 员 (按姓氏笔画排序)

王天津	王志锋	牛 雄	车文辉
扎 西	白永平	毕亮亮	刘庆龙
许根林	巫永平	李香云	李保明
吴维库	张 欢	张厚贤	陈一林
金占明	孟延春	胡庄君	修文群
俞文华	施祖麟	殷存毅	黄传武
黄治华	黄 涛	程显礼	



清华大学公共管理系列丛书



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

《清华大学公共管理系列丛书》

总 序

工业革命以来，现代生产方式推动了人类社会从农业社会向工业社会的转变，在这一过程中，市场经济的建立与发展，在促进社会生产力大幅度提高的同时，也带来了重大的发展问题需要人们思考。根据国际经验，在经济发展过程中，区域与城市的重要作用会日益凸现，而市场机制将导致区域差距扩大的现象也不容忽视。当前，中国正处在全球化与经济体制转型的过程中，从保持经济社会持续、稳定、快速发展，避免人民生活水平差距过大的需求出发，如何采取积极的战略与政策实现这个目标是一个具有现实意义的课题。

世界银行在《1999/2000 年世界发展报告：迈进 21 世纪》中提出了这样的观点，目前世界正在发生的种种变化，从某种程度上说是全球化和地方化这两种现象的动因和表现。全球化反映了世界经济正在逐步走向一体化，要求各国政府寻求国际合作，以此作为影响贸易、资本流动等各种变化的途径。地方化则反映了人民对在政治上享有更大发言权的日益强烈的愿望，这表现在强调地区特征方面，要推动国家政府去关注地区和城市，以此作为影响国内政治和增长格局的各种变化的途径。由此可以看出国家发展与地区发展问题的重要性。

《中共中央关于制定“十一五”规划的建议》指出，全面贯彻落实科学发展观，既要体现在“必须保持经济平稳较快发展。发展既要有较快的增长速度，更要注重提高增长的质量和效益……保持社会供求总量基本平衡，避免经济大起大落，实现又快又好发展”，又要体现在“必须促进城乡区域协调发展。……落实区域发展总体战略，形成东中西优势互补、良性互动的区域协调发展机制”。

本着全面贯彻落实科学发展观的精神，为了积极推动对当代中国经济发展问题的深入、全面研究，我们决定出版“清华公共管理系列丛书”。这套



丛书的创作以清华大学区域与城市发展研究中心为核心，汇集了兄弟院校的相关专家学者。目前呈现在读者面前的，正是我们多年来对中国经济相关问题进行研究的部分成果，我们将其汇集成册，恳请读者们拨冗指正。

本套丛书的创作核心——清华大学区域与城市发展研究中心，是清华大学公共管理学院下属的专业研究中心。中心成立以来，依托清华公共管理学院多学科交叉的背景，坚持严谨求实、开拓创新的学风，积极探索学科发展的路径。目前，清华大学区域与城市发展研究中心在区域经济政策与产业布局、区域土地政策、城市化与城市发展、资源约束型的区域可持续发展战略等领域，先后承担了多项课题。同时，中心也为许多地方政府和企业的区域经济活动提供了专业的技术支持与咨询服务。在日常的学术交流与合作中，中心得到了兄弟院校和科研机构的许多支持帮助，在此，我们对一向关注和支持清华大学区域与城市发展研究中心的同志们表示谢意。

我们相信，构成本套丛书第一批的这六部书（《中国宏观经济分析》、《区域经济发展：理论与实证》、《西部新论》、《城市管理与发展研究》、《现代城市管理——治理与发展》、《中国电信发展分析》）在当代纷纭的中国经济问题研究书籍中是具有一定代表性的。《中国宏观经济分析》用宏观经济理论分析中国国民经济运行的基本特征，内容包括 GDP、就业、通货膨胀、消费、投资、净出口、货币政策和财政政策，并在此基础上突出了对 GDP 的分析。《区域经济发展：理论与实证》从区域经济发展的角度出发，以古典区位论为基础，以区域经济不平衡发展理论和区域经济可持续发展理论为核心，以新经济地理学为研究前沿，对区域经济理论进行了梳理。在实证分析部分，该书也通过一些实例将区域经济发展理论与区域经济重大现实问题相结合。1999 年开始实施的西部大开发战略，把中国的西部地区推到了中国经济发展的前沿，鉴于此，《西部新论》主要回顾了中国西部地区发展的历史，概括了西部各省的现状，并将之与中国其他地区进行了比较。在此基础上，该书分析了西部城市、产业、企业等主体的发展战略并对发展的前景进行了展望，提出了“西两河”区域发展理论和“V”字形发展战略理论。城市是国民经济的中心，是人类文明和社会进步的标志。城市的实力代表着国家的实力，城市的发展影响甚至决定着国家和地区的未来。由于城市在国民经济中的重要地位，本套丛书有两本关于城市主题的著作。《城市管理与发展研究》侧重于从管理角度探讨城市的发展问题，而《现代城市管理——治理与发展》则侧重于分析现代城市发展的各方面问题。《中国电信发展分析》用宏观经济理论及其他经济理论分析中国电信业面临的现实

问题。本套丛书既可作为高等院校各相关专业学生的课程教材和参考用书，也适用于对相关专题感兴趣的读者。我们还将陆续出版该领域相关的研究成果。

本套丛书体现出以下特点：

本套丛书的内容设计表现出理论联系实际的特点。中国经济学界的泰斗陈岱孙先生指出“经济学是致用之学”，本着这一精神，丛书力求学术理论与实际应用相结合，传统理论与中国国情相结合，以便使读者既能了解纷繁复杂、观点林立的学术理论，也能对现实经济生活中如何应用这些理论有所知晓。

本套丛书的结构安排体现出从宏观到中观的特点。丛书既涉及了中国的宏观经济分析，也涉及了区域经济的理论与实践；既有中国西部发展的专题探讨，也有对城市发展问题的深入研究。这样一种从国家到地区再到城市的结构安排，便于读者从整体上把握目前中国的经济问题。

本套丛书的学术思想体现出新颖独到的特点。该丛书致力于反映当代中国经济问题研究的最新成果，在许多问题的研究上体现出了较强开拓创新精神。

我们希望能够通过丛书的出版，与各界有识之士一起对当代中国经济问题研究给予更热情地关注和更积极地参与。然而，撰写出版涉及面如此之广的系列丛书，我们还缺乏经验。加之时间紧迫，作者水平有限，编写中难免存在不足与偏颇之处，敬请广大读者和同行专家不吝指教。在此，我们要感谢社会科学文献出版社，作为我国社会科学界最为著名的出版机构之一，他们对本套教材的出版给予了大力支持和鼎力相助。

《清华大学公共管理系列丛书》编辑委员会

2006年1月

前 言

区域经济学是一门建立在经济地理学基础上，运用经济学的基本理论和方法研究空间经济问题，探索空间经济活动规律和经济的区域空间秩序以及区域组织的学科，它由经济学、经济地理学和产业布局学交叉而成。

区域经济学在国外产生于 20 世纪 50 年代，其渊源可以追溯到 19 世纪初的古典区位论。在我国，区域经济学的研究兴起于 20 世纪 80 年代，90 年代以后日益成熟。目前，区域经济学已成为我国经济学门类中发展最为迅速的新型应用经济学科之一。它在我国经济建设实践中获得了充分应用，区域经济理论也不断得到充实和完善。

目前，尽管关于区域经济学的书籍很多，其中也不乏高质量的著作，然而，在理论研究上，迄今为止，人们对区域经济学学科的研究对象、任务、内容体系及研究方法还没有取得共识，现有的著作和教科书大都各持一家之说；在实证分析上，理论和实证的结合有待加强，研究深度有待强化。

清华大学公共管理学院区域与城市发展研究中心基于近几年来对区域经济理论问题的研究和思考，从区域经济发展的角度，以古典区位论为基础，以区域经济不平衡发展理论和区域经济可持续发展理论为核心，以新经济地理学为研究前沿，对区域经济理论进行了梳理，编写了这本《区域经济发展：理论与实证》。这是一本理论结合实际的著作，全书有三大特色：一是理论脉络比较清晰；二是实证研究比较深入；三是理论与实际结合比较紧密。

从逻辑思路来看，本书以区域经济发展理论为主线，先介绍区域经济发展理论的理论基础——古典区位论，再介绍区域经济不平衡发展理论（区域经济平衡发展理论在实践中的运用非常少，本书没作详细介绍）和区域经济可持续发展理论，紧接着介绍了区域经济发展理论研究的最新进展——



新经济地理学，最后通过运用上述部分理论对我国区域发展中面临的一些问题进行了实证分析。

从结构框架来看，全书分为五个部分：

第一部分为传统区域经济理论，主要介绍了古典区位论。古典区位论是区域经济学产生的理论基础和研究基石。

第二部分为区域经济发展理论，重点介绍了梯度转移理论、辐射理论、发展轴理论、区域经济增长理论、增长极理论、循环累积因果理论、区域产业结构理论和产业集群理论。这些理论构成了区域经济发展理论的核心。梯度转移理论、辐射理论、发展轴理论、区域经济增长理论、增长极理论、循环累积因果理论都属于区域经济不平衡发展理论。由于产业是现代区域经济发展的关键，因此，区域产业结构理论和产业集群理论也是区域经济发展理论的重要组成部分。

第三部分为区域经济可持续发展理论，主要介绍区域可持续发展的基本理论和区域协调发展理论。实现区域经济可持续发展是世界各国普遍追求的目标。在我国资源约束日益严重的情况下，研究区域经济可持续发展的问题和对策，不仅有着重大的理论意义，也有非常迫切的现实需要。

第四部分介绍了新经济地理学。新经济地理学是区域经济学研究的最新进展。新经济地理学通过建立 D-S 模型，阐述了使经济活动集聚的向心力和使经济活动分散的离心力，清楚地解释了经济活动的地理结构和空间分布是怎样在这两股力量的作用下形成的。这也是新经济地理学与传统区位理论和经济地理学的区别。其主要代表作为藤田昌久、保罗·克鲁格曼和安东尼·J. 维纳布尔斯的《空间经济学——城市、区域与国际贸易》。

第五部分为实证研究，主要包括南通市生产力布局、南宁市区域发展策略、湖州产业集群发展战略和浙江省土地集约利用四个课题研究报告的核心内容。这四个研究报告把区域经济发展理论与区域重大现实问题相结合，是清华大学公共管理学院区域与城市发展研究中心长期以来研究成果的一部分，是中心近几年研究成果的结晶。

本书是集体劳动的结果，全书编写具体分工如下：施祖麟（第十四、十五、十六章）、白永平（第十三章）、黄治华（第一、十二章）、许根林（第二、三、四章）、黄涛（第五、六、七章）、陈一林（第八、九章）、毕亮亮（第十、十一章）。本书由施祖麟拟定提纲和组稿，最后定稿。

扎西博士为本书的编写和出版做了大量的工作，谢青、朱耀博、刘鼎盛、周浙玲等为本书的文字校对工作提供了帮助。此外，本书的问世同样离

不开社会科学文献出版社的大力支持，在此一并表示衷心感谢！

在书的编写过程中，我们参阅了许多文献，这些前期成果对完成本书有不少帮助，对此深表谢意！对上述四个研究课题的合作单位南通市发改委、南宁市规划局、湖州市发改委、浙江省发改委，以及浙江清华长三角研究院在研究过程中提供的帮助与合作表示感谢！

在区域经济研究领域，我们还有很长的路要走，本书的出版只是一个开端。限于时间和水平，书中难免有遗憾和不足之处，敬请同行专家和广大读者不吝赐教。

编著者

2006 年 1 月

目 录

前 言	001
第一章 经济区位理论	001
第一节 经济活动区位的基本概念	001
第二节 杜能农业区位论	003
第三节 韦伯工业区位理论	008
第四节 克里斯塔勒的中心地理论	013
第五节 廖什的市场区位理论	017
参考文献	020
第二章 梯度转移理论	022
第一节 梯度及梯度转移研究综述	022
第二节 梯度转移理论的主要内容及特点	027
第三节 影响梯度转移的主要因素	033
第四节 梯度转移的经济效应分析	038
第五节 梯度转移区域粘性分析	042
第六节 梯度转移发展战略	047
参考文献	050
第三章 辐射理论	052
第一节 辐射及经济辐射	052
第二节 经济辐射理论的主要内容及形式	054
第三节 辐射理论的意义及评价	064
参考文献	072
第四章 发展轴理论	073
第一节 发展轴理论的基本内涵	073
第二节 点—轴系统理论	074



第三节 运输走廊·····	083
第四节 水轴理论·····	093
参考文献·····	099
 第五章 区域经济增长理论·····	101
第一节 经济增长与经济发展·····	102
第二节 经济增长理论回顾·····	104
第三节 经济增长理论的区域经济运用·····	113
参考文献·····	116
 第六章 增长极理论·····	117
第一节 早期的经济增长极理论·····	118
第二节 增长极理论的补充和发展·····	122
第三节 增长极理论的应用与评价·····	127
参考文献·····	129
 第七章 循环累积因果理论·····	131
第一节 循环累积因果理论的提出及内涵·····	131
第二节 循环累积因果理论的应用与评价·····	137
参考文献·····	140
 第八章 区域产业结构理论·····	142
第一节 区域产业结构的演变·····	142
第二节 区域产业结构的影响因素·····	145
第三节 区域主导产业的选择·····	151
第四节 区域产业结构的优化·····	153
参考文献·····	155
 第九章 产业集群理论·····	156
第一节 产业集群的概念·····	156
第二节 产业集群的类型和特征·····	159
第三节 产业集群的理论解释·····	165
参考文献·····	173

第十章 区域经济可持续发展理论	174
第一节 可持续发展的内涵和定义.....	174
第二节 可持续发展的基本理论.....	178
第三节 区域经济可持续发展的基本理论.....	189
第四节 区域可持续发展的三维系统分析.....	194
第五节 区域可持续发展的评价指标及体系.....	197
参考文献.....	205
第十一章 区域经济协调发展理论	207
第一节 区域经济协调发展的相关理论依据.....	207
第二节 区域经济协调发展的基本理论与应用原则.....	214
参考文献.....	219
第十二章 新经济地理学	220
第一节 新经济地理学的产生.....	220
第二节 新经济地理学与传统经济地理学的比较.....	221
第三节 D-S 垄断竞争模型的应用.....	225
第四节 新经济地理学的空间研究视角.....	227
第五节 新经济地理学的理论局限.....	233
参考文献.....	235
第十三章 南通市生产力布局研究	236
第一节 南通市周边区域发展态势分析.....	236
第二节 南通市结构调整和空间分工的战略定位.....	250
第三节 南通市空间结构布局研究.....	256
第四节 南通市产业中心布局研究.....	266
第十四章 南宁市区域发展策略研究	280
第一节 区域发展的现实基础.....	280
第二节 区域发展的空间经济特征.....	295
第三节 区域发展中的问题识别与判断.....	309
第四节 区域发展的可持续性.....	315
第五节 区域发展阶段识别、城市功能定位及发展空间模式.....	318