

2013年中国空间经济学会论文集

The proceedings of Annual Symposium on Chinese Spatial Economics, 2013

空间经济评论

Spatial Economic Review

(2013年)

主编 张强 副主编 陈飞 李青淼

范剑勇 莫家伟 张吉鹏

城乡二元土地结构与中国城镇发展：理论与证据

石凯 聂丽

城镇化能够带动居民消费增长吗

邱德荣 陈建军 黄晨 杨飞

中国城市规模的决定机制分析

安虎森 刘军辉

中日韩自贸区成立对三国的经济影响分析

叶素云

集聚外部性的识别、数据、方法与证据



经济科学出版社
Economic Science Press

2013年中国空间经济学会论文集

The proceedings of Annual Symposium on Chinese Spatial Economics, 2013

空间经济评论

Spatial Economic Review

(2013年)

主编 张 强 副主编 陈 飞 李青淼



经济科学出版社
Economic Science Press

图书在版编目 (CIP) 数据

空间经济评论. 2013/张强主编. —北京: 经济科学出版社, 2014. 9

ISBN 978 - 7 - 5141 - 4843 - 5

I. ①空… II. ①张… III. ①区位经济学 - 文集
IV. ①F207 - 53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 163325 号

责任编辑: 纪晓津 张 力

责任校对: 王肖楠

责任印制: 王世伟

空间经济评论

(2013 年)

主 编: 张 强

副主编: 陈 飞 李青森

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: 010 - 88191217 发行部电话: 010 - 88191522

网址: [www. esp. com. cn](http://www.esp.com.cn)

电子邮件: [esp@ esp. com. cn](mailto:esp@esp.com.cn)

天猫网店: 经济科学出版社旗舰店

网址: [http: //jjkxcbs. tmall. com](http://jjkxcbs.tmall.com)

北京季蜂印刷有限公司印装

787 × 1092 16 开 25.5 印张 480000 字

2014 年 9 月第 1 版 2014 年 9 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5141 - 4843 - 5 定价: 52.00 元

(图书出现印装问题, 本社负责调换。电话: 010 - 88191502)

(版权所有 翻印必究)

空间经济评论编委会

(以姓氏笔画为序)

丁任重	王崇举	邓翔	孙久文	安虎森
李国平	李程骅	任保平	张强	肖金成
陈秀山	陈建军	陈耀	吴殿廷	周伟林
金凤君	赵儒煜	郑长德	苗长虹	郝寿义
高新才	殷存毅	蒋伏心	覃成林	魏后凯

项目资助：北京市教育委员会“科技成果转化—提升项目”（PXM2014 - D14205 - 000666）

空间经济学视角下的新型城镇化与区域发展

——2013 年中国空间经济学年会综述

(代序)

陈 飞 张 强

(首都经济贸易大学)

党的十八大明确提出：“坚持走中国特色新型工业化、信息化、城镇化、农业现代化道路，推动信息化和工业化深度融合、工业化和城镇化良性互动、城镇化和农业现代化相互协调，促进工业化、信息化、城镇化、农业现代化同步发展”^①。“四化同步发展”之中，城镇化地位特殊、作用突出，加快推进新型城镇化，是我们国家当前的一项重大战略任务。城镇化的原因和机制是什么？前一阶段我国城镇化存在的问题何在？未来新型城镇化发展道路的模式与路径应如何选择？中国空间经济学年会（2013）围绕“空间经济学与新型城镇化”这一主题，于2013年11月21～23日在首都经济贸易大学进行了研讨。来自南开大学、中国人民大学、北京师范大学、复旦大学、浙江大学、吉林大学、中国社科院、中国科学院等60多所高校和科研机构的100余位专家和代表围绕空间经济思想与方法、城镇化理论与实践、区域经济发展等问题进行了热烈讨论。

一、空间经济理论和方法与城镇化发展

首都经济贸易大学城市经济与公共管理学院张强教授在题为《空间与政策》的主题报告中提出，空间经济学理论对于当前我国新型城镇化的根本意义在于，以其空间系列的概念，更为准确地解释高度工业化条件下的城与乡，为改变城乡二元结构的根基、根本解决“三农”问题具有理论上和实践上的价值。他认为，以空间密度来解释城乡，是对现行将城乡空间（土地）规定为“国有”和“集体”两种属性的法律规定和按行政区划设置来推进城镇化路径的根本挑战，是对原有城镇化模式所循以土地从集体所有征为国有为前提，然后再转户籍、转服务、转治理，即所谓“人随地转、多环联动”转型机制的根本批判。城镇空间属性相对于经济社会属性的可分辨性，使城镇的空间聚散、功能权属、行政治理等多重属性实际上存在着多种组合的可能性，绝非仅只有“国有对应城市、集体对应农村”那样的机械而僵硬的

① 新华网，http://www.xj.xinhuanet.com/2012-11/19/c_113722546_4.htm。

单一组合。以此观察和解释深化城镇化模式改革的走向,应扭转将集体土地上构造城市型聚居点视为“违规”的规制取向,重构新型人一地 and 城乡规则,允许在集体土地上形成合法的城镇型产业和人口聚集区。

中国社科院财经战略研究院院长助理、城市与竞争力研究中心主任倪鹏飞研究员在题为《空间经济学与大国城镇化》的主题报告中提出,我国当前正在推进的城镇化,无论是时代特征还是国情特征,都与先发国家有很大差异;中国城镇化的推进,固然需要借鉴、吸取先发国家与地区的经验及教训,更重要的是,利用前沿思想,结合我国实际,研究城镇化的机制与规律,提出城镇化的中国模式。倪鹏飞研究员指出,按照空间经济学的基本思想,我国区域经济社会结构发展严重不平衡的实际,我国城镇化进程的推进,需要差别化对待。

吉林大学东北亚研究院赵儒煜教授的主题报告对产业区位问题进行了理论探索。他认为,产业区位的生成不是随机性的自然集聚过程,空间的非均质性和产业的非均质性产业区位生成的两大前提。在产业区位生成的过程中,空间的非均质性是偶然性因素,人进化过程中的异质性是必然性因素。产业区位生成过程中,决定性的是人的选择,不是偶然选中了一个必然的空间,而是必然选择一个偶然的空

南京师范大学商学院蒋伏心教授在大会主题报告中,深入阐释了全面深化改革与科学推进城镇化。蒋伏心教授提出,按照市场在资源配置中作用划分,中国改革已经进入3.0时代,这一时期,围绕城镇化改革,应着重做好以下三方面的工作:一是完善以人为核心的城镇化健康发展体制机制;二是推进城镇建设管理体制创新,特别是建立透明规范的城市建设投融资体制、允许社会资本参与城市投资与运营、建立和完善跨区域发展协调机制;三是推进农业转移人口市民化。

江苏师范大学蒋涛副教授结合规模报酬递增的城市总生产函数,利用单中心城市模型讨论了最优城市规模及其对中国城市化进程的意义。他认为,最优城市规模随运输成本降低、规模报酬递增程度的提高而上升。蒋涛提出,虽然理论上存在最优城市规模,但适合不同城市的最优规模却不同,即使像南京这种特大城市,其城市规模仍有提高潜力。中国的城市化须注重城市功能、效率的充分发挥。

河南大学颜银根副教授在新经济地理学“自由资本模型”基础上构建了含有企业异质性的三地区模型,研究了城市群的形成与产业的空间分布。他提出,在城市群的形成能够促进其内部城市企业数量的增加的情况下,加强中西部城市群的建设能够有效地促进区域协调发展。一旦我国中西部形成富有竞争力的城市群则能够内生地刺激产业转移。这种内生的产业转移既能让东部沿海省份真正的“腾笼换鸟”,又能真正地实现中西部地区居民“在家门口就业”。

上海理工大学的何文和张永庆利用新经济地理学城市体系模型分析了城市体系的演化。他们认为,从整个国家层面看,城市体系已基本稳定,国家与其投入大量资源事倍功半地构建新的城市圈、城市群,不如优化当前的城市体系,解决大城市

的“城市病”以及城市之间的规模梯度问题；地方政府的造城意愿是与经济内生动力相违背，新城缺乏经济内生的聚集力，这是诸多新区成为“鬼城”的重要原因。

南开大学皮亚斌博士在同时考虑区际与区内贸易成本的情况下，从理论上分析了空间成本对经济活动集聚与扩散的影响，他认为：①随着区际贸易成本降低，经济集聚程度呈现为先上升后下降的钟形曲线，随着区域一体化的推进，区域发展差距将出现先扩大后缩小的过程；②当区际贸易成本很高时，进一步降低区际贸易成本将促使经济活动向核心区集聚，而当区际贸易成本很高时，进一步降低区际贸易成本促使经济活动向边缘区扩散；③除了改善本地基础设施水平之外，降低城市之间的贸易成本，也是解决大城市过度拥挤和中小城市承接产业转移问题的重要措施。

二、城市经济与城乡统筹发展

复旦大学经济学院范剑勇教授在大会上作了题为《土地制度与中国城镇发展》的主题报告。他认为，地方政府利用“土地财政”进行城镇化的硬件设施建设卓有成效；人的城镇化关键是住房、低保、教育、入学等公共产品均等化。范剑勇教授提出，中国还没有跨过城市硬件建设阶段，多数城市仍有必要进行大规模基础设施建设。流动人口创造了财富，但其没有享受经济发展的果实，以土地增值部分进行“软件”建设偿还“历史欠账”，将流动人口市民化。流动人口市民化方法：今后大趋势是“农村宅基地”转化为城市建设用地（增减挂钩）。因而，应抓住机会进行宅基地置换与户籍制度改革结合起来，一次性地将宅基地与城市户口进行置换（方法灵活），但应保留农民的耕地使用权。

墨西哥国立自治大学阿拉贡分校终身教授、首都经济贸易大学兼职教授刘学东在大会主题报告中阐释了《墨西哥城市化进程与住宅供应政策变革：2000~2012》。他首先系统介绍了墨西哥的住宅供应政策。他提出，自建房仍是墨西哥中低收入人群的首选，在所有住宅中一直占据着主要的地位。基于墨西哥的经验教训，刘学东教授认为：①住房建设应作为城市整体发展的一个重要组成部分，但不是全部。②面对60%以上的中低收入城市居民的住房需求，高效的住房贷款发放是解决问题的一个重要途径；与此同时，应当充分发挥社会的力量，在保证住房建设标准、符合城市发展整体规划的基础上，降低建设成本，让大多数的城市居民能够买得起住宅。③广大农村及农民受到土地用途变更而产生巨大增值利益的诱惑，无限制地出卖其所使用的土地，进而形成城市化的无序和无控制状态。

西南民族大学经济学院郑长德教授在题为《土地价格与金融集聚》的大会主题报告中，基于新经济地理的基本框架，把土地成本考虑进来，分析了金融行业在城市空间内部集聚的驱动因素和内在机理。郑长德教授提出，我国目前存在多个层面的集聚与分散：从全球层面看，中国沿海地区的珠江三角洲、长江三角洲、环渤海

地区等,在不久的将来将成为具有世界影响的第四个世界经济集聚区;在城市内部结构中,也普遍存在着产业集聚区或产业集群,金融集聚区即为典型代表。在综合考虑外部经济、规模经济、集聚经济和路径依赖等基础上,他提出,土地价格、交易成本等是金融企业聚集的主要成本。

南开大学王泽宇和沈士雯以双差分模型分析了房地产政策的效用。他们发现,对于二手房屋价格,北京的新“国五条”政策有着明显的正向效果,导致了二手房挂牌价格的上涨;北京“国五条”新政对于房屋交易量的净效应并不显著;虽然新“国五条”调控空前严厉,但从实行以后半年的数据看,其两个主要目标——控制房价和限制投机需求,都没有实现。

北京师范大学郭谦博士对城市轨道交通网络可达性评价方法进行了探索。他以通达时间为基础,以站点对间的通达时间为基本单元,构建了针对站点、局部区域和轨道交通网络整体的可达性评价指标。

南京师范大学成春林博士从新经济地理学的角度考察江苏省会城市对区域经济发展的影响,通过政府的推动,在淮安或扬州相对落后的地区,人为培育新的增长极,打破原有的“极点均衡状态”,带动苏中、苏北其他地区共同发展。

西安建筑科技大学孙海军博士就新型城镇化背景下的大城市区城乡空间转型的系统架构与实施路径进行了探讨。他认为,城乡空间转型的核心目标是可持续的社会资本增值和社会福利改善,新型城镇化须努力营造城乡共生界面、构建城乡功效空间。

三、城镇化与工业化协同发展

浙江大学公共管理学院陈建军教授在本次年会上作了题为《产业转型升级与区域城市化》的主题报告。他认为,当前发达地区产业的转型升级困难的根源是经济社会发展中长期存在的“社会分割”、“产业分割”、“区域分割”以及“人与环境的分割”问题。他提出,产业的转型升级,必须破除四大分割体制,推进结构调整和制度创新,从城市化和工业化的互动关系及空间结构和产业结构的耦合关系入手来探求推进产业转型升级的新路径,寻求政府作用和市场机制的合力点。他建议,积极推进区域城市化导向下的区域一体化和城乡一体化,消解中心城市和中心城市之间,中心城市和周边城市,城市和农村的二元结构,带动发达地区的以要素流动壁垒破解和区域分工形成为特征的市场结构转变,以大中小城市协调发展的城市群、城市带形成为特征的空间结构的转变,以及以城乡社会发展差别消除为特征的社会结构的转变,进而形成推动产业转型升级的有效机制,探求转型升级的有效路径、完善产业转型升级的顶层设计。

中国科学院大学石敏俊教授的主题报告探讨了《产业发展空间格局的演进机

理》。他提出，我国制造业沿海化的背后是沿海地区良好的市场邻近和供给邻近带来的贸易成本优势，如果要素成本上升导致贸易成本与生产成本的均衡关系出现逆转，产业分布将会发生变化，最终贸易成本与生产成本之间达到新的均衡。他认为，长期以来，我国区域发展强调基于区域比较优势的产业布局 and 地域分工原则，强调资源禀赋的作用，导致资源禀赋与产业发展的空间错位。随着市场化进程和产业分工细化，市场竞争代替计划指令，需求多样化，产品差异化，区域竞争日趋激烈，形成了基于比较优势和产业间贸易的产业地域分工，也形成了基于竞争优势和产业内贸易的产业地域分工。

江苏师范大学城市与环境学院沈正平教授在《江苏省污染密集型产业空间转移及影响因素分析》的主题报告中提出，江苏污染密集型产业呈现以苏锡常为核心向外围地区发展水平逐渐下降的空间格局。从发展趋势看，发展速度由苏南 > 苏中 > 苏北演变为苏北 > 苏中 > 苏南；发展规模苏南呈现先增后减，而苏中、苏北则呈现先减后增的趋势。他指出，发展阶段、技术创新、国际贸易 3 因素对污染密集型产业的空间集聚有较显著影响，而产业结构、政府调控 2 因素对污染密集型产业的空间扩散有较显著影响，且集聚大于扩散，江苏仍然是污染密集型产业的“污染避难所”。

中国人民大学叶素云博士对行业集聚外部性与企业生产率水平差异进行了研究。她发现：①我国制造业企业 TFP 明显受益于马歇尔外部性、雅格布斯外部性和波特外部性。②从 30 个制造业二位数行业看，有 19 个和 20 个行业企业 TFP 分别明显地受益于行业内企业竞争效应增强（波特外部性）和行业外产业多样化的提升（雅格布斯外部性），有 11 个行业企业 TFP 明显受益于行业外从业人员的增加（雅格布斯外部性），而行业内从业人员数增加（马歇尔外部性）仅对 4 个行业企业 TFP 产生了正向促进作用。她建议，地方政府在选择产业发展战略时要把握好产业集聚外部性对企业 TFP 的影响规律，因地制宜选择合适产业，并采取差别化的政策措施，以促进城市产业持续健康稳定发展，同时避免城市因产业衰退而陷入困境。

华东理工大学殷广卫副教授从新经济地理学视角分析了天津制造业集聚趋势。他认为，天津与其腹地河北构成明显的核心—边缘关系，其中的循环因果机制目前可能仍处于强化阶段；天津是北京制造业转移或制造业要素流出的重要目的地之一，二者之间也存在核心—边缘关系。他建议，天津当前应及时扶持食品制造业的崛起；继续巩固与金属和石油相关的若干行业的集聚优势；培育纺织服装鞋帽制造业成长为主导产业之一等。

南京师范大学赵星等基于新古典经济学、新经济地理学理论，构建了“要素—空间—制度”的三维分析框架，探讨了知识溢出和贸易自由度对文化产业集聚的作用。他们利用中部地区 81 个地级市的数据，实证考察了中部地区文化产业集聚的水平和影响因素，发现：文化产业在省域层面上分布相对均衡，城市层面的文化产业

集聚水平差异较大；知识溢出、贸易自由度、市场容量和城市区位因素均对文化产业集聚有正向促进作用，而吸引外资较多的地区，文化产业集聚水平较低。

南京信息工程大学刘军等以泛长三角地区市级面板数据，实证研究了产业集聚对区域收入水平的影响。他们发现，在控制了人力资本水平、资本投入、对外开放制度和垄断水平等条件下，产业聚集对区域收入水平有显著的促进作用。他们建议，鼓励产业集群式发展，提高制造业聚集程度；各地区应结合自身特点，大力培育特色产业，降低贸易壁垒，引导相关产业合理转移。

华中师范大学汤学兵等以宜宾为例研究了中国产业集聚趋势转变。他们发现，我国市场引领型产业集聚的发展具备了一定的需求和供给基础、制度基础以及市场主体基础，产业集聚已经出现由政府主导到市场引领的新趋势。他们认为，市场引领的产业集聚模式可以带来规模经济、推动城镇化发展以及满足消费者多样化的需求，有助于产业链的完善、充分发挥本地市场效应、强化自我积累效应，能够消除政府主导的产业发展集而不聚、重硬轻软和过分干预的弊端，充分带动区域经济发展和促进城市化水平提高。

盐城师范学院黄利秀副教授构建了一个两国三地区模型，将对外贸易自由度、区际贸易自由度、区内贸易自由度这三个层次的贸易自由度放在同一个框架中，研究了经济落后地区三个层次贸易自由度的提升对该地区产业份额提升的影响。她发现，继续扩大对外开放、提升落后地区与经济繁荣地区之间的一体化程度、降低落后地区之间的贸易成本是促进落后地区产业集聚的重要条件；但是，在此过程中，落后地区的三个层次贸易自由度的调整要遵循不同程度、有重点推进的原则。

首都经济贸易大学张祖群副教授基于个体、非物质文化遗产、产业主导、创意科技资本贡献比例、利益主体、效益评估六个方面，总结了我国当前文化产业发展的六种典型模式。他认为，文化产业以基于“创意+科技+资本”的三轮驱动，三者不可偏颇；文化产业以复制传播为基本运作方式，同时展示传播也不可忽视；同时，文化产业要重视并打造文化品牌，提升与国内外文化品牌的竞争力。

四、城镇化与区域经济发展

国家发改委国土开发与地区经济研究所肖金成研究员在大会主题报告中介绍了《优化国土空间开发格局的基本思路与战略构想》。他认为，优化我国国土空间开发格局的基本思路应该是：①集中发展，多极化协同集聚；②集约发展，高效利用国土空间；③人口与GDP相匹配，产业集中和人口集中相同步；④因地制宜，不同区域采用不同的开发模式；⑤点、线、面耦合，构建“城市群—发展轴—经济区”国土空间开发体系。他建议，打造承东启西、连南贯北的发展轴；发展城市群，加快经济一体化和加强辐射力；在中西部和边疆地区有选择地培育经济增长极；以城市

群为核心构建跨省市的经济区等。

中国科学院科技政策与管理科学研究所赵作权研究员在题为《国内市场与全国国土规划》的大会主题报告中提出，从效率的目标出发，须形成以上海、北京、西安和衡阳为端点，主体坐落在华北平原和长江中下游平原，占有全国 12% 的国土和一半的消费市场、人口、生产总值与就业的核心区；沿京广、京哈交通线展布，占有全国 70% 以上的消费市场、就业和生产总值的巨型区。从自由的目标出发，形成将核心区、巨型区联在一起，构成中国国土空间一体化、地域联系大通道的“十”字轴线。最终减少区域差异，形成最优的空间格局，实现公平目标。

北京师范大学吴殿廷教授大会主题报告的题目为《迁都：必要性、可行性与方案设计》。他提出，北京自身在生态环境、水资源、土地及能源、定都成本、地理位置等方面的局限性都决定了中国迁都的必然，且迁都对于中国来说无论是从经济实力还是运作能力都不成问题。他认为，汉水流域的南襄盆地是一处建立首都的最理想位置。迁都的意义在于促进中部崛起、为北京“减压”、平衡区域发展的严重失衡；同时，迁都有利于中央的政治改革，促进小政府、大社会目标的实现。

新疆财经大学陈闻君和余开勇对新疆县域经济综合竞争力空间差异及形成机制进行了分析。她（他）们指出，无论是空间几何距离还是由于基础设施障碍、制度障碍等造成的经济距离，新疆县域之间经济文化联系的距离成本远高于国内其他省区，阻碍了地区间商品、服务、劳动力、信息等的自由流动。她（他）们发现，新疆城市之间及产业之间协作性较差，缺乏产业发展范围经济，难以形成产业竞争合力和城市竞争力。另外，由于语言差异、文化障碍等造成的壁垒，新疆明显存在少数民族聚居区域与汉族聚居区域在文化习俗与经济交往上形成的分割，阻碍着区域经济一体化发展。

浙江师范大学曹荣庆教授研究了省管县模式下浙江省经济社会发展的双重空间格局。他提出，在经济社会扁平化发展的态势下，浙江省已形成了“三群四区”的发展格局，与此同时，部分地级市发展“沦陷”，极化效应不显著。曹荣庆教授认为，之所以形成这种战略矛盾，经济根源是缺乏自我发育，行政根源是省级行政管理体制改革滞后。

南开大学经济研究所薄文广副教授认为，中国经济发展环境的外部变化，使得外需拉动已经难以独担经济增长的大任，迫切需要走向内需拉动；在后危机时期，经济发展的驱动方式应由“单极驱动”转向“多极增长”，开发方式由以重点项目为主的单向“硬”开发转向以促进产业聚集的“软硬结合”的综合开发。

河南大学李颖副教授基于制造业企业的数据研究了企业异质性与经济增长效率。她认为，企业非效率垄断特征与市场扭曲的累积循环是导致进出口偏离调整国内经济增长缺口的功能，企业非效率垄断扭曲了市场，形成了不合理的资源要素价格并诱使经济增长过多地依靠资源要素投入，进而加剧国民收入分配向资本倾斜，阻碍

居民福利能力的提升源于劳动收入分配格局在结构上的错位；在经济增长过程中，经济增长过度依赖国外市场需求的风险来自于外需的波动和生产能力刚性的矛盾，在内需不足的情况下，国内企业对外的产品议价能力就会降低，企业就存在以略高于国内市场价格但远低于国际市场公允价值给商品定价的激励。

中国人民大学文余源副教授以长三角和珠三角为例分析了外商直接投资对我国区域生产率的影响。他发现：①长三角和珠三角城市间经济增长的 FDI 空间溢出效应显著存在，空间依赖不可忽视；②外商直接投资提高了二地区生产率；③FDI 在二地区空间效应相反，长三角表现为负向空间效应，珠三角恰好相反；④FDI 提高了增长条件收敛速度；⑤FDI 积累率有利于提高低初始生产率城市的增长率；⑥城市经济增长影响具有跨界性。

浙江大学刘月博士等从产业关联的视角探讨我国地区工资收入差异形成的机制，以及从劳动力流动、产业集聚的角度提出缩小地区间工资收入差距的可能途径，阐释了异质性的产业关联对于地区间工资收入的共同影响。他们发现：市场接入程度越高，工资水平越高，而消除劳动力自由流动障碍可以降低东部发达地区的市场接入，从而缩小东西部工资水平差距；供给接入和水平关联同样对地区工资水平具有正向作用，通过加强中西部地区产业内集聚和产业间共同集聚，可以分别提高该地区的供给接入程度和水平关联程度，提高中西部地区工资水平，从而实现东西部工资收入水平差距的收敛。

中南财经政法大学史长宽博士利用 Novy 改进引力模型，研究了《贸易成本、差异化政策与区域协调发展》，他发现，我国各地区在 2002 ~ 2008 年的对外贸易成本呈下降趋势；东部的贸易成本绝对值最低，尽管下降幅度最大，但下降空间非常有限；中部和西部地区虽然贸易成本较高，但是下降的幅度也较大。

南京师范大学白俊红和蒋伏心运用空间计量分析技术，实证考察了协同创新与空间关联对区域创新绩效的影响。他（她）们认为，在协同创新过程中，政府科技资助对区域创新绩效有显著的正向影响，而金融机构支持、企业与高校的联结及企业与科研机构的联结对区域创新绩效产生显著的负向影响；地区间地理距离接近、经济发展水平相似、制度距离相近均有利于区域创新绩效的提高。

南京师范大学王一川和蒋伏心对文化与区域经济发展关系进行了实证分析。他们发现，“文化—制度”交互项对区域经济发展的影响巨大，呈明显相关性；“文化—制度”交互项是通过降低不确定性、节约交易成本和形成激励结构来影响经济发展的；江浙两地的文化差异可以解释两地经济发展模式的不同。

区域经济社会发展有时难免造成生态破坏，如何协调区际利益是各界关注的重要主题。杭州电子科技大学周亚雄副教授基于新经济地理学框架，分析了区际生态补偿的主体。他认为，在存在区际污染外部性的情况下，适当的政府干预是必要的；从全社会来看，区际生态环境保护与生产要素的最优空间配置具有同一性；区际生

态补偿政策要求对不同的要素所有者实施差异化的税收补偿政策；只有在中央政府主导下区际生态补偿政策才能得到有效实施。

发展的目的是为了提高福利。东南大学蔡银寅等以德国和意大利为样本，研究了发达国家区域福利均等化。他们指出，德国和意大利的福利国家制度都是建立在深受基督教民主主义影响的欧洲大陆模式上的，强调以家庭为主的社会保障。

五、结 论

中国是一个发展中的转型经济大国，地域辽阔，经济活动的区域分异明显，且具有特殊性，有许多具有世界意义的区域和城市经济问题。中国目前正发生着世界上规模最大、速度最快的城市化、移民和区域一体化，中国的经济空间正经历着历史上前所未有的、世界上绝无仅有的重塑。正如南开大学安虎森教授在总结发言中所指出：“促进要素在空间更为自由流动、缩小城乡发展差距、区域发展差距和居民收入分配差距，改善区域发展不协调问题将是我国未来一段时期面临的重大经济社会问题。空间经济问题与我国目前经济社会统筹发展紧密相关。”

我国当前的城市化，是以城乡统筹、城乡一体、产城互动、节约集约、生态宜居、和谐发展基本特征的城镇化，是大中小城市、小城镇、新型农村社区协调发展、互促共进的城镇化，没有现成的经验可循。既需要从理论上把握城镇化的内在机理和基本机制，又需要在当前的国情特征下，具体问题具体分析。正如中国人民大学经济学院孙久文教授在发言中指出，“空间是非中性的，对经济问题的研究需要在定性、定量的基础上进一步定位，才能更好地指导经济社会发展实践。”

附记：本次年会共收到会议论文 61 篇，受篇幅所限，编者根据本次年会的主题，从中遴选了部分论文结集成册。由于编者水平有限，做不到囊括无遗，其中或有挂一漏万、沧海遗珠之现象，还请读者及与会专家学者多多谅解及批评指正。本届年会收到的所有会议论文的题目与作者信息见附录。

本届年会在对大会主题进行研讨之余，还就空间经济学年会运行机制达成了一些的意见，形成了《关于中国空间经济学年会的运行机制的共识》，共识提出，为进一步推动空间经济学的学术进步及其在中国的发展，努力办好中国空间经济学年会，使其成为中国各高等院校、科研机构、政府研究政策部门等的空间经济学及其相关学科领域的研究者进行共同研究、相互交流与合作的平台。

目 录

理性预期与空间经济学：理论发展综述

..... 陈建军 陈怀锦 刘 月 (1)

城乡二元土地结构与中国城镇发展：理论与证据

..... 范剑勇 莫家伟 张吉鹏 (15)

知识资本与人口城镇化

..... 赵英伟 杨 杰 (55)

城镇化能够带动居民消费增长吗

——来自中国省际面板数据的空间计量分析

..... 石 凯 聂 丽 (69)

规模报酬、单中心城市与城市规模

..... 蒋 涛 (81)

中国城市规模的决定机制分析

——基于城市征地、税率的视角

..... 邱德荣 陈建军 黄 晨 杨 飞 (90)

城市群形成与产业空间分布：基于新经济地理学的研究

..... 颜银根 (100)

基于新经济地理学的城市体系演化经济学理论分析

..... 何 文 张永庆 (112)

空间溢出视角下的财政分权、公共服务与住宅价格

——基于中国城市面板数据的空间计量分析

..... 邓慧慧 余义华 龚 铭 (119)

房地产政策效用的双差分分析

——以京津地区新“国五条”实施效果差异为例

..... 王泽宇 沈士雯 (137)

技术创新对“资源诅咒”的化解探析 ——基于中国地级城市数据的分析	周亚雄 梁建红 (145)
企业异质性、市场扭曲与经济增长效率 ——来自中国制造业企业的证据	李 颖 杨慧敏 (160)
经济地理、产业关联与地区工资收入差异	陈建军 刘 月 陈怀锦 (173)
多要素流动、产业空间演化与多重经济地理均衡	何雄浪 (186)
新经济地理学视角下的天津制造业集聚趋势	殷广卫 李 琪 (210)
中日韩自贸区成立对三国的经济影响分析 ——基于新经济地理学理论的研究	安虎森 刘军辉 (227)
1994 ~ 2011 年京津冀区域市场一体化进程研究 ——基于相对价格方差法	贾 彤 邬晓霞 (247)
集聚外部性的识别：数据、方法与证据	叶素云 (254)
内陆地区产业空间演进机制研究	邹 璇 (274)
知识溢出、贸易自由度与文化产业集聚 ——基于中部六省 81 市的空间分析	赵 星 赵仁康 董帮应 (285)
协同创新、空间关联与区域创新绩效	白俊红 蒋伏心 (296)
FDI 溢出对高经济产出区的增长影响：长三角与珠三角 对比分析 (1991 ~ 2012 年)	文余源 (322)
新疆县域经济增长集聚的空间计量分析	余开勇 陈闻君 (348)

江苏金融集聚影响因素的空间计量

——基于截面数据与面板数据的比较

..... 成春林 陈祖华 (359)

城市轨道交通网络可达性评价方法研究

——以北京轨道交通网络为例

..... 郭 谦 吴殿廷 李 瑞 邱 研 (374)

关于中国空间经济学会运行机制的共识 (代跋)

..... (385)