

立信财经丛书

胡欣 编著

中国经济地理

CHINA ECONOMIC GEOGRAPHY
(FIFTH EDITION)

(第五版)

立信会计出版社

立信财经丛书

中国经济地理

CHINA ECONOMIC GEOGRAPHY

(第五版)

胡欣 编著

立信会计出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国经济地理/胡欣编著. —5 版(修订本). —上海:
立信会计出版社, 2005. 1

(立信财经丛书)

ISBN 7-5429-0230-X

I. 中… II. 胡… III. 经济地理-中国 IV. F129.9

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 132880 号

出版发行	立信会计出版社
经 销	各地新华书店
电 话	(021)64695050×215 (021)64391885(传真) (021)64388409
地 址	上海市中山西路 2230 号
邮 编	200235
网 址	www.lixinaph.com
E-mail	lxaph@sh163.net
E-mail	lxzbs@sh163.net (总编室)

印 刷	立信会计常熟市印刷联营厂
开 本	890×1240 毫米 1/32
印 张	20.125
插 页	3
字 数	525 千字
版 次	2005 年 1 月第 5 版
印 次	2005 年 1 月第 8 次
印 数	43 001—46 000
书 号	ISBN 7-5429-0230-X/F·0222
定 价	35.50 元

如有印订差错 请与本社联系



胡欣先生近影

胡欣，1939年出生于湖南桃江，1962年毕业于北京大学经济地理专业。曾在中国科学院地理研究所从事经济地理学研究，后相继在国家建设部城乡建设经济研究所、政策研究中心从事城市经济与区域经济研究。主要专著与合著有：《中国经济地理》、《中国地理学史》、《城市经济学》、《城市建设经济学研究》、《现代城市建设经济学》、《流动人口对大城市经济社会发展的影响及对策》等。《中国经济地理》在日本翻译出版。《中国地理学史》在台湾出版。《自然资源的布局及开发》专题论文，则收集在香港的《中国经济大趋势》中发表。在建设部曾5次参与编制城市规划，有成果6项。

第五版前言

近年,国际劳动地域分工对我国经济发展及布局的影响进一步增强,经济全球化及其区域影响更为明显。与此同时,跨国、跨地区产业转移现象令人瞩目;经济布局合理化与国家经济安全如何协调,如何实现经济地域多元化等问题均值得关注。此外,资源枯竭与大量石油进口等问题日益凸显;农村人口转移以及加速城市化进程等问题越发突出;生态环境局部改善,但却呈总体恶化之势。作为经济发展与布局的地域载体,我国目前的自然地理状况实际上是处在多年衰退之后的缓慢恢复之中,我们正以历史上最脆弱的地理和生态系统承受着最大的环境压力,建设与布置庞大的产业体系和基础设施系统。

《中国经济地理》一书的修改在不断进行,从2001年的第四版印行至今,宏观经济布局及城市发展与城市化进程,重大基础设施建设与布局等方面都有不少新变化需及时反映;另外,系统资料也需更新。为此,本书第五版在多数章节进行了较大的修改与增删。

第五版同第四版比较,还有一个不同:对以往我国经济发展和布局中的一些失误,以及城市发展与城市化进程中的诸多问题,结合实例进行分析。笔者供职于中华人民共和国建设部,对城市发展和城市化进程以及城市布局变化自然给予更多的关注,本书第七章以及第十章至第十六章的城市经济与城市布局部分,充分体现了这一点。

值此本书第五版印行之际,笔者要特别向为本书多次出版而付出辛劳的立信会计出版社资深编审张立年先生致谢;并向著名经济地理学家、北京大学教授胡兆量先生致谢,他曾为本书第一版作序。还有北京大学经济学院邵秦教授和国家海洋出版社李夫珍编审曾参与本书

第五版前言

第一版(1989年版)部分工作,也特此说明并致谢。另外,本书第五版重绘、增绘的地图,特请中国科学院地理科学与资源研究所周熙澄高级工程师等绘制。在本书第五版的修订过程中,还采纳香港理工大学商业学系副主任刘佩瓊副教授的建议,增加了国际比较分析等内容,在此一并致谢。

胡 欣

2004年冬于北京西苑

目 录

绪论	1
一、研究经济布局与地理环境关系的学科(1) 二、介于经济学、地理学、规划学之间的学科(2) 三、地理学轻视区域地理研究,经济学重视区域经济(3) 四、区域协调发展是中国经济地理学在当前的主要研究内容(3)	
第一章 经济布局概论	5
第一节 我国经济发展与布局的展开	5
一、经济发展及世界地缘经济新格局(5) 二、大区域布局失衡与“西部大开发”,经济重心沿海化与经济区域多元化(6) 三、市场经济发展推动城市化进程加快(7) 四、经济发展的区域化趋势及问题(8)	
第二节 影响经济布局的主要因素分析	8
一、自然资源“约束”对经济发展和布局的影响增大(9) 二、人力资源能力,知识与智力因素对经济布局的影响力更趋明显,高素质劳动者已成为资本的载体,并直接影响科技含量高的一些部门的配置(10) 三、生产技术与工艺流程的变化(13) 四、政治环境和政策变化(14) 五、地域文化及商帮影响(18)	
第三节 经济布局合理化:理想与现实	19
一、布局问题涵盖(19) 二、重要教训(20) 三、基本思路(21)	
第二章 农业布局	31
第一节 农业经济结构和布局的变化	31
一、农业内涵的变化(31) 二、农业经济发展及其结构演变(31) 三、	

人促使我国加快农业改革及结构调整(32)	四、农业生产的地域性
(33)	五、问题与忧虑(34)
第二节 区域比较优势,优势农产品区域布局.....	34
一、区域特色及区域比较优势(34)	二、向区域化、优质化、产业化方向发展(35)
三、优势农产品区域布局规划(35)	
第三节 世界主要谷物生产国	36
一、谷物生产国际比较(36)	二、水稻育种技术突破与稻作地理,长江流域水稻带(36)
三、小麦生产地理分布,专用小麦带建设、布局(40)	
四、玉米生产地理分布,专用玉米优势区建设、布局(42)	五、大豆生产长期萎缩,大豆振兴计划与优势区域布局(43)
第四节 建设商品粮基地,粮食增长中心北移.....	44
一、人均耕地递减,耕地总体质量不高(44)	二、二十年建成商品粮基地(45)
三、粮食减产与粮食安全(46)	四、全国粮食增长中心北移,“南粮北调”悄然结束(46)
五、北粮南运与南水北调,水资源配置(48)	
第五节 经济作物生产与布局	49
一、我国经济作物种植业的发展和布局特征(50)	二、棉区布局大调整(50)
三、油料作物种植及其地理分布(56)	四、糖料作物地理分布,蔗区布局大调整(58)
五、烟草、茶叶种植和蚕茧生产及其地理分布的变化(59)	六、水果生产及其地理分布(62)
第六节 林业定位变化,分区域林业建设与布局.....	64
一、林业定位重大转变(64)	二、森林的非采伐性贡献开始受到重视(64)
三、森林资源及其配置状况是林业发展基础(65)	四、森林资源的地理分布及林业布局(66)
五、中止数十年超强度采伐,保护天然林,营造人工林(70)	六、总体布局设想与分区域林业建设(72)
七、荒漠化危害及对策(72)	
第七节 牧业发展中的过牧危害及生态灾难,牧业基地建设.....	73
一、牧业经济发展和布局现状(73)	二、牧业结构变化,新的产业链及产业化模式(74)
三、牧业地理分布,过牧危害与草原生态灾难(74)	
四、牧业发展前瞻,重点建设的牧业基地(77)	

第八节 渔业:由捕捞转向养殖..... 79

- 一、渔产居世界之首,但加工差距大(80)
- 二、渔业产业结构变化(80)
- 三、发展渔业的资源条件(81)
- 四、过度捕捞,海洋污染、海底生态荒漠化趋势,休渔与轮渔(82)
- 五、长江渔业资源严重衰退(83)
- 六、从资源条件变化到发展战略调整,建立三个优势区(84)
- 七、专属经济区制度对海洋捕捞业的重要影响(84)
- 八、渔业地理分布的变化(85)
- 九、主要渔港、渔场、渔获物产地(88)

第三章 能源布局 90

第一节 能源资源与能源结构 90

- 一、能源资源总量大,但油气资源相对不足(90)
- 二、能源结构矛盾突出(91)
- 三、能源结构正在改善,但不会出现根本性变化(92)

第二节 煤业布局由北向西延伸 92

- 一、保有储量大,分布相对集中,但优质资源渐少,必须考虑煤炭资源安全(93)
- 二、北煤南运、西煤东运格局长期存在(93)
- 三、主要产煤基地(94)
- 四、体制调整与布局变化(96)
- 五、生产集中度仍较低(97)
- 六、煤业发展与布局前瞻(97)

第三节 石油:探明资源不足,布局几经转移 98

- 一、油气资源探明不足,东部油藏减少(98)
- 二、石油工业发展及地位变化,勘探开发布局转移(99)
- 三、石油安全与经济安全(99)
- 四、石油工业地区分布概况(100)
- 五、陆上主力油田(102)
- 六、海上油田(103)
- 七、主要石油企业市场份额及经营格局(103)
- 八、新的石油发展格局:国内增产,国际合作开发(105)
- 九、在周边国家寻求稳定油源,石油输入选择与战略(105)

第四节 天然气:气源偏西,用户居东,西气东输布局态势分析 107

- 一、天然气工业发展滞后,“油气产量比”失调(107)
- 二、资源总量仍然不足,运输距离过长(108)
- 三、已发现的天然气富集地(108)
- 四、陆上主力气田(109)
- 五、海底天然气田(111)
- 六、周边气源,俄气南下与澳气北上(112)

第五节 炼厂布局	114
一、炼厂布局原则变迁(114)	
二、主要炼油基地的形成(114)	
三、炼厂沿江、沿海布局比较分析(115)	
四、新厂择深水岸线而建(115)	
第六节 电力:优化区域结构与电源结构	116
一、二次能源及其布局特征(116)	
二、电力瓶颈—相对富余—区域缺电(117)	
三、水火电之比几经起伏(118)	
四、优化区域结构与电源结构(118)	
五、火电布局及环境选择,燃煤电厂选址(119)	
六、水电布局与主要水电基地,有利地段过密,开发亦有隐忧(121)	
七、三大核电基地,核电站选址(125)	
八、绿色电力——风电:资源、政策、布局(128)	
九、潮汐、潮流、地热发电(130)	
十、抽水蓄能电站开发(131)	
十一、利用新能源发电,减少对石油依赖(131)	
第七节 西电东送,全国联网	132
一、能源地理分布的局限性,大地域范围能源资源优化配置(132)	
二、跨省电网及其布局(132)	
三、全国联网、西电东送主要涉及的地理区,效益与负面影响(135)	
四、西电东送主通道(136)	
五、西电东送与宏观经济布局(138)	
第四章 制造业布局	139
第一节 世界制造业生产经营方式与布局的新变化	139
一、制造业全球生产经营的传统方式(139)	
二、制造业跨国公司的新变化(140)	
第二节 中国制造业结构重组及地位变化	140
一、制造业发展概况(140)	
二、在世界制造业中地位变化(141)	
三、制造业主要部门结构、地域结构概貌(141)	
四、制造业人工成本优势明显(142)	
五、尚未成为“世界工厂”(142)	
第三节 冶金:产业集中度仍较低	143
一、钢铁业从“夕阳产业”进入新的发展时期(145)	
二、钢铁工业的特殊敏感性,其发展的国际比较和布局变化(146)	
三、产业集中度仍较低,过度、无序投资扰乱合理布局(148)	
四、结构调整,布局转移(149)	
五、主要钢铁企业、生产基地特色(150)	
六、关联度高的有色	

金属工业(151) 七、有色金属工业布局变迁(153)	
第四节 机械电子:组建企业集团,调整布局.....	158
一、机械工业发展水平,布局变化(158) 二、电子信息产品制造业和软件业的结构、布局演变(159) 三、汽车工业格局初步确立,跨国公司在华布局基本完成(162) 四、船舶制造业基地的分散与整合(164)	
第五节 化工:结构调整对布局有重大影响	166
一、化工大发展及其结构、布局特征(166) 二、主要化工行业地域分布(167) 三、基本化工产品生产基地(168) 四、化肥生产发展快,但存在结构与布局问题(168) 五、有机化工生产基地,石化基地形成规模效益(169) 六、化工园区的建设与布局(171) 七、周边石化产业集群对我国石化的影响(171)	
第六节 “建筑时代”来临与建材业发展及布局变化.....	172
一、建材资源分布(172) 二、主要建材部门的生产及地理分布(172)	
第七节 纺织:生产力布局区域性转移	174
一、我国纺织工业的发展及其结构、布局调整(174) 二、棉纺织业及其主要生产基地(175) 三、毛纺织业及其生产中心(178) 四、麻纺织业及其生产中心(178) 五、茧丝绸产业格局(179) 六、化学纤维纺织业及其生产基地(180) 七、区域性“纺织产业集群”及产业链延伸(180)	
第八节 轻工:结构调整与布局调整	181
一、我国轻工业的发展和结构调整(181) 二、轻工业布局演变(181) 三、糖业布局的区域性转移(181) 四、食品工业原料特征及其加工业布局(183) 五、烟草加工业布局西移和全球最大烟草市场(186) 六、造纸业对环境的重污染促使其原料结构与生产布局发生变化(187)	
第五章 交通运输布局.....	189
第一节 运输网布局改善.....	189
一、运输线路延长(189) 二、运网构成及布局变化(190)	
第二节 铁路主通道与高速铁路.....	191

- 一、铁路运输地位有所下降(191) 二、路网布局特点及前瞻(192)
- 三、八纵八横主通道,近期路网建设及布局改善(194) 四、提速铁路网络(194) 五、高速铁路发展与布局(195)

第三节 以高速公路为主的国道主干线架构..... 198

- 一、公路运输地位呈上升趋势(198) 二、公路网建设及分布,亚洲公路网形成对我国公路网建设与布局的影响(198) 三、高速公路(201)

第四节 水运主通道建设与布局..... 202

- 一、发展水运的条件(202) 二、水运业发展概况(203) 三、从泊位不足到重复建设,但公用码头设施和大型专业化深水码头仍不足(204)
- 四、主要水运企业(204) 五、港口、航线布局(206) 六、港口码头发展与布局中的问题(213) 七、水运主通道建设与布局(213)

第五节 航线资源与机场布局..... 214

- 一、快速运输的优势(214) 二、周转量居世界前列(214) 三、主要航空集团,航线资源及枢纽基地(214) 四、机场布局与空域资源优化配置(216) 五、主要航空线(218) 六、支线航空(219) 七、国际航线(220)

第六节 管道运输快速发展及布局抉择..... 221

- 一、管道运输优势无可替代(221) 二、战后世界管道运输蓬勃发展(221) 三、中国管道运输发展与布局(221) 四、新建陆地输油管线,西油东送主管(222) 五、国际输油管(安大线、安纳线、泰纳线)地理走向之争,中哈线战略意义(223) 六、西气东输主干线(226) 七、俄气、澳气输送管网路径意向(228) 八、海底输油气管道、固体浆料管道(228)

第六章 乡镇企业发展和布局调整..... 230

第一节 乡镇企业发展及其特征..... 230

- 一、在城乡分割的体制环境下发展起来(230) 二、新的经济增长点(230) 三、过度分散型的工业化与“农村病”蔓延(231)

第二节 乡镇企业的结构和地域组合..... 232

- 一、发展趋势(232) 二、结构分析(232) 三、地域组合:东、中、西部

比较(234) 四、高聚集地区:苏浙粤比较(236) 五、温州模式、苏南模式(237)	
第三节 乡镇企业布局调整	238
一、布局分散化、乡土化及忽视环保的不良后果(238) 二、与布局调整有关的变化(239) 三、新建乡镇企业布局原则(240) 四、工业园区、特色园区的规划、布局,专业镇“集群经济”(240)	
第七章 城市发展与城市布局	242
第一节 城市发展历程	242
一、城市的出现与城市发展阶段(242) 二、城市发展与区域的关系(243)	
第二节 城市化	244
一、城市化内涵与误区(244) 二、城市化与工业化、现代化的关系(245) 三、中外城市化进程比较(245) 四、城市的地位和作用不断增强(246)	
第三节 城市建设和发展中的问题分析	247
一、城市发展定位等认识上的偏差(247) 二、城市化与工业化不协调(248) 三、有些城市发展脱离区域,各自建设管理,城乡差距拉大(249) 四、许多城市文化及文化产业发展落后(250) 五、城市个性发展被忽视,“失忆症”与特色危机(251) 六、城市病出现及原因分析(252) 七、明星城市、贫困城市同时出现(255) 八、城市化政策研究滞后(256)	
第四节 城市设置与分类	257
一、城市设置标准长期以来只考虑少数指标(257) 二、中外城市设置比较(259) 三、设市城市划分,按行政级别分组(262) 四、按城市市辖区总人口分组(263) 五、按市辖区非农业人口分组(266) 六、国外城市划分比对(270)	
第五节 不同类型城市的发展和布局	270
一、我国城市建设和发展的特点与趋势(270) 二、大城市是国家或地区发展的脊梁,我国大城市仍有待于充分发育(270) 三、外溢式还是	

组团式结构(273)	四、国际大都市应具有国际公认性(274)	五、大中小城市与小城镇协调发展(275)
第六节 城市化地域差异和城市布局调整	276	
一、城市发展在地域上的不平衡性(276)	二、城市化水平的地域差异(279)	三、我国城市布局的调整,不同地区的城市化发展目标(279)
四、西部城市发展策略(281)		
第八章 区域、区域经济联系	283	
第一节 区域内涵	283	
第二节 行政区与经济区	284	
一、行政区与行政区经济,行政区划调整创新势在必行(284)	二、经济区与经济区划的涵义(285)	三、确定经济区划的原则(286)
第三节 经济区网络,七大经济区	288	
一、经济区网络的涵义及其发展历程(288)	二、经济技术协作区的几个层次,七大经济区(290)	
第四节 三大经济地带	294	
一、经济发展水平的地域表现(294)	二、东、中、西部发展差距拉大(296)	三、流动人口特征(297)
四、影响区域发展不平衡的因素分析(297)	五、区域协调发展与西部大开发的主要目标(298)	
第五节 区域经济联系变迁	299	
一、世界区域经济联系变化与经济中心转移(299)	二、中国区域经济联系变化与经济中心转移,区域增长极(301)	三、经济热点地区及经济中心转移规律(302)
第九章 对外开放格局,国际产业转移	306	
第一节 沿海开放格局	306	
一、经济特区与沿海开放城市(306)	二、扩大沿海开放地区(307)	三、由点到面的开放格局(307)
第二节 沿江、沿边和内陆开放格局	307	

一、沿江开放城市(307)	二、沿边开放城镇(308)	三、内陆开放城市(308)
第三节 开放地区经济发展及布局	308	
一、开放地区经济发展与布局的基本态势(308)	二、经济全球化及其区域影响(310)	三、国际产业转移及其部门结构与地域特征(311)
四、国际资本流量及流动的地域趋势(312)	五、跨国公司在华投资特征、投资方式、领域、地域变化(313)	六、区域开放模式及其利弊(314)
七、大区域布局失衡,“西部大开发”战略,经济地域多元化(314)		
第四节 各类开发区建设和发展	316	
一、以“产业集聚”为目的的特定地理区域,中、美开发区比较(316)		
二、各类开发区发展及地理分布(317)	三、开发区建设、发展和布局的主要特点(319)	四、开发区建设与布局的政策和措施(319)
第十章 华东地区经济	325	
第一节 受惠于自然	325	
一、气候条件与地貌特征对经济发展有利,但洪涝灾害频繁(325)		
二、受惠于海洋,却污染海域(327)		
第二节 最大的综合性工业基地	328	
一、具有全国专门化意义的机械电子工业(328)	二、全国最大的化工生产区(329)	三、重点开发的石油、煤炭和电力工业(330)
四、精品钢材生产基地,但近年出现投资过“热”(333)	五、铜基地建设对我国铜工业布局的影响(334)	六、传统纺织工业对产品结构和布局进行了大调整(334)
第三节 商品化、多样化的农业经济	335	
一、农业发展地位突出(335)	二、渔业经济专门化程度高(337)	三、农业区划(338)
第四节 发育良好的综合运输网	338	
一、路网布局改善,平衡运力(338)	二、杭州湾公路大通道,烟大铁路轮渡(340)	三、水运设施布局扩展快,但有重复建设(341)
四、洋山深水港与上海国际航运中心(345)	五、沪浙关于深水港布局之争	

(346) 六、航空网络形成,长三角机场密度过大(347)

第五节 区内差异与区域协调发展..... 348

一、区内差异及其特征(348) 二、省域经济特征及发展前景(348)

三、沿海经济开放区、经济协作区、都市圈(355)

第六节 主要城市与经济中心,开发区与经济特区 360

一、城市化进程较快(360) 二、城市内在扩张力强,竞争力居前列

(361) 三、城镇空间布局引导,都市圈发展策略(362) 四、主要经济

中心、增长中心(362) 五、经济特区(374) 六、主要开发区(377)

第十一章 中南地区经济..... 382

第一节 区位优势有利..... 382

第二节 粮、棉、油、糖、热带作物综合开发..... 384

一、我国最大的水稻产区(385) 二、甘蔗、棉花和油料的重要生产区

域(386) 三、全国热带经济作物基地(387)

第三节 能源与轻、重工业协调发展 387

一、世界最大的水电基地,“三峡”最优水位方案选择(387) 二、“有色

金属之乡”(390) 三、以武汉为中心的钢铁工业(392) 四、以汽车制

造为主的机械制造业(393) 五、电子信息产业形成规模效益(394)

六、有机化工崛起(395) 七、布局大调整的制糖业(396)

第四节 完善南北通道..... 398

一、陆经水纬(398) 二、经向陆路构成我国南北交通主轴(398) 三、

水运:内河、海运并行发展,沿海货柜码头布局呈过密趋势(400) 四、

高速公路基本成网(403) 五、空运由弱到强,南部国际机场布局过密

(403)

第五节 区内差异与区域协调发展..... 406

一、区内差异及其特征(406) 二、省域经济特征及发展前景(408)

三、区域经济技术协作、城市经济协作区、沿海经济开放区(411)

第六节 主要城市与经济中心,经济特区与开发区 416

一、城市与城市化概况(416) 二、部分地域城市化进程快,城市竞争

力强(417)	三、主要经济中心、增长中心(417)	四、经济特区(425)
	五、主要开发区(430)	

第十二章 华北地区经济	435
第一节 京畿之地	435
一、首都周边,地缘优势(435)	
二、生态屏障严重受损(436)	
三、地下资源富饶(438)	
第二节 全国能源基地	439
一、煤炭资源的开发及布局(439)	
二、电力工业布局及煤电联营(442)	
三、陆、海油气资源开发初具规模(443)	
四、其他工业基地(444)	
第三节 农牧业发展布局及其教训	448
一、粮食、经济作物布局(448)	
二、牧业布局变迁(448)	
三、草原退化,土地沙化与荒漠化,经济结构与布局调整(449)	
第四节 新的陆、空、海交通网络	449
一、交通运输地位显要(449)	
二、以运能干线为主的铁路网(450)	
三、以首都为中心的航空运输(451)	
四、以高速公路为骨架的公路网(452)	
五、海运量大,海港布局有过密倾向(453)	
第五节 区内差异与区域协调发展	455
一、区内差异,省域经济特征及发展前景(455)	
二、经济区、经济协作区(458)	
第六节 主要城市与经济中心,开发区	462
一、城市化进程与城市化水平的地域差异很大(462)	
二、城市发展缺乏大区域意识及涵盖整个区域的总体规划、区域城镇体系规划(463)	
三、中心城市、资源型城市(463)	
四、京津冀北地区城市空间发展(471)	
五、主要开发区(472)	
第十三章 东北地区经济	478
第一节 自然资源优势迅速弱化	478