

# 中国 城市地理

顾朝林等著

商务印书馆

商务印书馆文库



THE COMMERCIAL PRESS LIBRARY

商务印书馆文库

THE COMMERCIAL PRESS LIBRARY



# 中国城市地理

顾朝林 柴彦威 蔡建明 牛亚菲  
孙 樱 陈 田 叶嘉安 著

商务印书馆

2002年·北京

**图书在版编目(CIP)数据**

中国城市地理/顾朝林等著. —北京:商务印书馆,1999  
(商务印书馆文库)

ISBN 7-100-02600-8

I. 中… II. 顾… III. 城市地理—中国 IV. K928.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 01328 号

所有权利保留。  
未经许可，不得以任何方式使用。

ZHONGGUÓ CHENGSHÌ DÌLǐ  
**中国城市地理**

顾朝林 柴彦威 蔡建明 牛亚菲  
孙 樱 陈 田 叶嘉安  
责任编辑 叶 冰

---

商 务 印 书 馆 出 版  
(北京王府井大街 36 号 邮政编码 100710)  
商 务 印 书 馆 发 行  
北 京 印 刷 一 厂 印 刷  
ISBN 7-100-02600-8/K 530

---

1999 年 11 月第 1 版 开本 850×1168 1/32  
2002 年 10 月北京第 2 次印刷 印张 22 5/8  
印数 3 000 册

定价: 31.00 元

## 《商务印书馆文库》编纂大意

本馆自 1897 年始创，即着意译介西学，编纂课本，以昌明教育、开启民智为务。

迨五四新文化运动起，学界亟需高等书籍，本馆张元济、高梦旦诸先生乃与蔡元培、梁启超等学界前辈擘画宏图，组编诸科新著，以应时需。是为本馆出版学术著作之始。

尔后数十年，幸赖海内外学人伐山开辟，林林总总，斐然可观。若文学，若语学，若史学，若哲学，若政治学，若经济学，若心理学，若社会学以及其他诸科学门类，多有我国现代学术史上开山之著、扛鼎之作。学术著作的出版使本馆进一步服务于中国现代教育事业的培植和民族新文化的构筑，而分享中国学界的历史光荣。

五十年代以后，本馆出书虽以移译世界名著、编纂中外辞书为先，而学术著作的出版亦未曾终止。近年来已先后有多种问世，今后拟更扩大规模，广征佳作，以求有用于未来中国文化的建树。

转瞬百年。同人等因念本馆素有辑印各种丛书的传统，乃议无论旧著新书，凡足以反映某一时期学术思潮、某一流派学术观点、某一学科新的建树、某一问题新的方

法以及其他足资长期参阅的作品,均拟陆续选汇为《商务印书馆文库》而存录之,俾有益于文化积累而取便学林。顾兹事体大,难免力不从心,深望各界读者、学界通人共襄助之。

商务印书馆编辑部

1997年10月

# 前 言

《中国城市地理》由中国科学院地理研究所城市与人文地理研究室组织编写,主要编写者包括顾朝林、蔡建明、牛亚菲、孙樱、陈田,北京大学城市与环境科学系柴彦威和香港大学城市规划与环境管理中心叶嘉安。

《中国城市地理》是国内计划出版的第一本中国城市地理著作,力图全面反映国内中国城市地理的最新成果,为国民经济发展、城市规划和建设服务。全书共 6 篇 26 章,主要包括:

第一篇:城市起源与发展过程。由中国城市起源与产生、中国古代城市发展与分布、中国近代城市发展与分布、中国现代城市发展与分布 4 章组成,重点论述中国城市形成与发展的地理和历史基础。首先通过古地理环境和古文化溯源,中国城市起源假说以及原始聚落形式,回答中国城市的起源与产生这一重大理论问题。其次,重点论述中国城市发展与空间分布历史过程,注重每个时期对中国城市发展的独特贡献。

第二篇:城镇化与国家城市体系。由中国城镇化、中国城市体系地域空间结构、中国城市体系等级规模结构、中国城市体系职能组合结构和中国建制镇发展 5 章组成。前一章重点论述中国城镇化过程、城镇化机制、城镇化道路、城镇化模式、城镇化水平及其地域差异等;中间 3 章重点论述中国城市体系的地域空间结构、等级

规模结构和职能组合结构特征,展现中国城市体系的全貌;中国建制镇发展作为前3章的补充,重点论述中国建制镇发展过程、空间分异和演化特征。

第三篇:区域城市体系与城市影响范围。由中国城市经济区划分、中国城市经济区组织、中国城市影响区、中国大都市密集区、中国国际化都市5章组成。前2章依据中国城市实力指数进行中国城市经济区划分,并按照城市经济区组织思路对各城市经济区区域城市体系发展进行详细的研究。中间1章通过济南市实证研究展示中国当代大中城市影响区范围。后2章主要介绍了中国的沪宁杭、珠江三角洲、京津唐和沈(阳)大(连)4个城市密集区,以及北京、上海、天津、香港、台北、广州、大连等建设中的国际化都市。

第四篇:城市结构与城市形态。由中国城市内部空间结构、中国城市经济结构、中国城市社会空间结构、中国城市社会空间极化与社会空间分异、中国城市边缘区、中国城市形态6章组成,通过城市建成区、城市边缘区和城市腹地3个不同层次论述中国城市单体的结构特征。前4章论述城市内部结构,后2章分别论述中国城市边缘区特性和中国城市主要形态特征。

第五篇:城市土地与城市扩展。由中国城市土地及其利用、中国城市住房、中国城市更新与郊区化、中国城市开发区和外资对中国城市发展的影响5章组成。本篇以城市土地为主线,重点论述了转变中的中国城市土地制度和城市住房制度,并围绕城市土地开发论述中国城市更新和城市郊区化的趋势,中国城市开发区的发展现状,中国城市郊区化的趋势以及外资对中国城市发展的影响。

第六篇:城市发展与展望。本篇通过新城市设置和现有城市发展预测,对中国城市未来发展进行了展望。

本书第一、二、三、四、六、九、十、十一、十二、十八、十九、二十、二十一、二十二章由顾朝林撰写,第二十三章由顾朝林、孙樱撰写,第五、七章由蔡建明撰写,第八章由牛亚菲撰写,第十四、十六章由孙樱撰写,第十三章由牛亚菲、柴彦威撰写,第十五、十七章由柴彦威撰写,第二十四章由顾朝林、牛亚菲撰写,第二十五章由叶嘉安撰写,第二十六章由陈田撰写。全书总体策划:顾朝林、柴彦威;文字总纂:顾朝林、柴彦威;图表监制:牛亚菲。

该书编写过程得到中国科学院地理研究所前任所长郑度、商务印书馆地理编辑室、中国科学院地理研究所所长基金支持和鼓励,在此,一并致以衷心的感谢!

著 者

1997年1月6日于北京



# 目 录

## 第一篇 城市起源与发展过程

第一章 中国城市起源与产生 .....	2
一、城市起源的一般条件 .....	3
二、中国城市起源舞台 .....	4
(一) 史前中国地理结构 .....	5
(二) 华夏文化溯源 .....	6
三、中国城市起源假说 .....	8
四、中国城市产生前的原始聚落形式 .....	10
五、中国早期城市的产生 .....	15
(一) 萌芽时期 .....	16
(二) 初形时期 .....	17
(三) 形成时期 .....	18
六、中国早期城市特征 .....	23
第二章 中国古代城市发展与分布 .....	28
一、西周城市发展 .....	28
二、春秋战国时期城市发展 .....	31
三、秦汉时期城市发展与分布 .....	35
四、魏晋南北朝隋唐时期城市发展与分布 .....	40

(一) 商品性农业与手工业城市兴起 .....	40
(二) 商品流通与港口城市繁荣 .....	41
(三) 军镇与草市的出现 .....	43
(四) 城市等级系列与百万特大城市开始出现 .....	44
(五) 水运网形成与城市发展轴线初见端倪 .....	46
五、五代宋元时期城市发展与分布 .....	48
(一) 城市商品经济发展与政治经济中心形成 .....	48
(二) 农村商品经济发达与草市演变 .....	51
(三) 外贸发展与东南沿海海港城市繁荣 .....	54
(四) 地区经济中心城市网络出现 .....	55
(五) 核心城市的频繁转移 .....	56
六、明清时期城市发展与分布 .....	56
(一) 江南市镇的蓬勃兴起 .....	57
(二) 沿江、沿运河城市发展轴线的进一步发展 .....	59
(三) 边陲地域城镇分布的扩展 .....	60
(四) 行政中心城市网更趋完善,城镇等级规模结构 比较均衡 .....	63
第三章 中国近代城市发展与分布 .....	65
一、近代城市发展 .....	65
(一) 商埠开放与贸易口岸城市形成 .....	65
(二) 铁路、公路建设与交通型城市兴起 .....	66
(三) 工矿业发展与工矿城市出现 .....	67
二、近代城市规模的变化 .....	70
(一) 大城市畸形发展 .....	70
(二) 小城镇增长迅速 .....	72
(三) 城市规模结构特征 .....	74

三、近代城市分布 .....	77
第四章 中国现代城市发展与分布 .....	84
一、中国现代城市的发展过程 .....	85
(一) 1949年前设市简况 .....	85
(二) 1949年后设市简况 .....	87
二、中国现代城市发展的主要变化 .....	98
(一) 城市性质的变化 .....	98
(二) 等级规模结构的变化 .....	101
(三) 城市空间分布的演化 .....	102

## 第二篇 城镇化与国家城市体系

第五章 中国城镇化 .....	106
一、中国城市人口与户籍制度 .....	106
(一) 中国城市人口的定义及其特权 .....	106
(二) 中国户籍制度与城市人口管理 .....	110
二、中国城镇化政策与特征 .....	114
(一) 中国城镇化发展政策 .....	114
(二) 中国城镇化基本特征 .....	116
(三) 中国农村城镇化过程 .....	121
三、中国城镇化发展的动力机制 .....	123
(一) 城镇化发展的基本动力 .....	123
(二) 中国城镇化发展的若干独特因素 .....	125
四、中国城镇化模式 .....	129
(一) 自上而下模式 .....	129
(二) 自下而上模式 .....	130
(三) 外力推动模式 .....	132

五、中国城镇化水平 .....	133
(一) 现状人口城镇化水平 .....	133
(二) 未来城镇化水平预测 .....	135
六、中国城镇化地域差异 .....	139
(一) 三大地带差异 .....	139
(二) 省际差异 .....	141
第六章 中国城市体系地域空间结构 .....	143
一、中国城市体系的空间分布特征 .....	143
二、中国城市体系的地理分布特征 .....	153
三、形成中的城市集聚区 .....	156
第七章 中国城市体系等级规模结构 .....	160
一、中国城市体系的等级规模关系 .....	160
二、中国城市体系的等级规模分布特征 .....	164
三、中国城市体系等级规模分布模型 .....	167
四、中国城市体系等级规模结构区域差异 .....	170
五、近 10 年中国城市体系等级规模结构变化 .....	174
(一) 全国城市等级规模结构变化 .....	174
(二) 分省区城市等级规模结构变化 .....	178
第八章 中国城市体系职能组合结构 .....	180
一、中国城市职能类型 .....	181
(一) 城市职能类型的划分方法 .....	181
(二) 中国城市职能类型 .....	182
(三) 中国城市职能形成特点 .....	184
二、中国城市职能体系 .....	187
(一) 行政中心城市体系 .....	187
(二) 交通中心城市体系 .....	193

(三) 工业城市体系 .....	202
(四) 旅游中心城市体系 .....	212
三、中国城市职能的地域组合类型 .....	213
第九章 中国建制镇发展 .....	215
一、中国建制镇发展过程 .....	215
(一) 调整时期(1949~1957年) .....	216
(二) 衰落时期(1958~1978年) .....	217
(三) 恢复时期(1979~1984年) .....	218
(四) 发展时期(1984年以后) .....	219
二、中国建制镇等级规模结构 .....	222
三、中国建制镇职能类型 .....	225
四、中国建制镇空间分布 .....	226
(一) 建制镇地带分异 .....	226
(二) 建制镇省际差异 .....	227
(三) 建制镇地理分布 .....	229
五、中国建制镇综合发展水平 .....	233
六、中国建制镇空间演化特征 .....	236

### 第三篇 区域城市体系与城市影响范围

第十章 中国城市经济区划分 .....	244
一、中国城市经济区划分理论与方法 .....	244
二、中国城市实力评价 .....	248
三、中国 $d_{\Delta}$ 系和 $R_d$ 链 .....	249
四、中国城市经济区组建方案 .....	257
第十一章 中国城市经济区组织 .....	261

一、中国两大经济发展地带 .....	262
二、中国三条经济发展轴带 .....	265
三、中国九大城市经济区域 .....	267
(一) 沈阳城市经济区 .....	267
(二) 京津城市经济区 .....	274
(三) 西安城市经济区 .....	283
(四) 上海城市经济区 .....	287
(五) 武汉城市经济区 .....	293
(六) 重庆城市经济区 .....	297
(七) 广州城市经济区 .....	303
(八) 乌鲁木齐城市经济区 .....	310
(九) 拉萨城市经济区 .....	312
<b>第十二章 中国城市影响区 .....</b>	<b>315</b>
一、城市场及其外部效应 .....	315
二、城市—区域系统分析 .....	317
三、城市扩散范围分析 .....	321
(一) 中心城市地位分析 .....	321
(二) 可能影响范围分析 .....	322
(三) 扩散范围分析 .....	323
四、中国城市影响区组成及其边界特征 .....	333
<b>第十三章 中国大都市密集区 .....</b>	<b>336</b>
一、大都市密集区的概念 .....	336
二、大都市区和大都市密集区的划分 .....	337
(一) 西方国家大都市区的定义与划分 .....	338
(二) 中国大都市区的划分 .....	339
(三) 中国大都市密集区的划分 .....	340

三、中国主要大都市密集区概况 .....	343
(一) 长江三角洲大都市密集区 .....	343
(二) 京津唐大都市密集区 .....	346
(三) 珠江三角洲大都市密集区 .....	349
(四) 辽中南大都市密集区 .....	350
第十四章 中国国际化都市 .....	352
一、世界城市与国际化都市定义 .....	352
二、世界城市与国际化都市发展背景 .....	355
三、中国国际化都市建设的条件 .....	359
四、中国的国际化都市 .....	363
(一) 指标选择准则 .....	363
(二) 指标体系 .....	368
(三) 中国国际化都市选择 .....	369
五、中国国际化都市分布及其特征 .....	372
(一) 中国国际化都市沿海分布 .....	372
(二) 中国国际化都市存在的问题 .....	374
六、建设中的中国国际化都市 .....	377
(一) 北京 .....	378
(二) 上海 .....	380
(三) 香港 .....	382
(四) 天津 .....	384
(五) 广州 .....	386
(六) 大连 .....	388
(七) 台北 .....	390

## 第四篇 城市结构与城市形态

第十五章 中国城市内部空间结构 .....	394
一、中国城市内部生活空间结构 .....	395
(一) 由单位构成的基础生活圈 .....	395
(二) 以同质单位为主形成的低级生活圈 .....	399
(三) 以区为基础的高级生活圈 .....	402
(四) 城市内部生活空间结构的形成 .....	402
二、中国城市土地利用结构 .....	404
(一) 城市居住区及其特征 .....	405
(二) 城市中心区及其特征 .....	406
(三) 城市工业区及其特征 .....	408
(四) 城市内部商业中心地结构 .....	410
三、中国城市三维空间结构特征 .....	412
四、中国城市内部空间结构模式 .....	413
第十六章 中国城市经济结构 .....	418
一、中国城市经济结构演化过程 .....	419
(一) 建国初期(1949 ~ 1957 年):消费城市向生产城 市转变 .....	419
(二) “左”的政策影响期(1958 ~ 1978 年):制造业为 主的城市产业结构 .....	422
(三) 改革开放时期(1979 年至今):第三产业、高科 技产业发展 .....	424
二、中国城市产业结构现状特征 .....	426
(一) 第一产业 .....	426
(二) 第二产业 .....	427



(三) 第三产业 .....	431
三、中国城市企业组织形式 .....	434
(一) 企业集团 .....	435
(二) 跨行业公司 .....	436
(三) 跨国公司 .....	439
第十七章 中国城市社会空间结构 .....	442
一、中国城市的社会组织形式 .....	442
(一) 行政组织结构形式 .....	442
(二) 城市社区类型及特点 .....	444
(三) 民族聚居状况 .....	446
二、中国城市社会区研究 .....	448
三、中国城市居民日常生活活动空间 .....	452
(一) 研究方法和研究地区 .....	453
(二) 居民出行类型 .....	455
(三) 居民生活节奏 .....	459
(四) 时间利用特征 .....	463
(五) 日常生活活动空间 .....	467
第十八章 中国城市社会空间极化与社会空间分异 .....	473
一、中国城市社会空间结构的影响因素 .....	474
二、北京社会极化的动力机制 .....	478
(一) 社会极化现象 .....	478
(二) 社会极化动力机制 .....	479
三、北京新城市贫困现象及其原因 .....	485
(一) 新城市贫困现象 .....	485
(二) 新城市贫困的原因 .....	486
四、北京城市社会空间分异及其变化趋势 .....	492