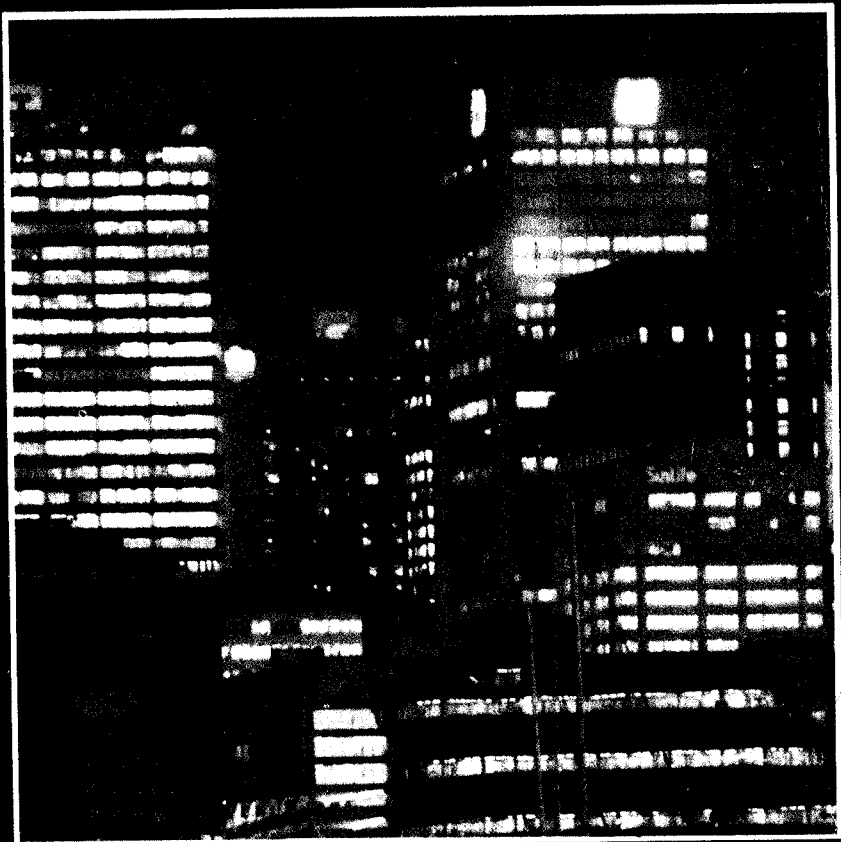




城市学

● 宋 丁 ●

城 市 学

宋 丁

*

山西人民出版社出版（太原并州北路十一号）

山西人民出版社发行 山西新华印刷厂印刷

*

开本：787×1092 1/32 印张：14.625 字数：310千字

1988年12月第1版 1988年12月太原第1次印刷

印数：1—3,000册

*

ISBN 7—203—00358—8

C·1 定价：6.90元

序

袁 方

城市可以说是人类社会发展产生出来的最复杂的事物了。它包含了巨量的物质、信息和能量。自从城市产生以来，它们就一直是人类文明不断发展和进步的中心。正如它们对人们的日常生活充满吸引力一样，它们对建设者和研究者也充满吸引力。

我国城市科学方面的研究近年来发展较快，已经产生了不少成果。宋丁同志所著《城市学》一书，就是这些成果中的一个组成部分。这本书内容比较丰富，包括绪论、城市化的历史进程、城市研究述略、城市景观、城市格局、城市经济基础、城市生态、城市人口、城市土地、城市交通、城市社区、城市社会问题、城市系统、城市规划、城市建设、城市管理和城市的未来等十七章。这本书从内容上看，属于应用性的理论研究著作；从结构上看，又具有教科书的特点。

本书在城市学的系统研究上具有开拓性。作者参考和吸收了国内外城市研究的大量成果，注意从城市的整体出发，对城市的现象和本质，作了比较全面的、深入的分析，系统

地论述了城市学体系和基础理论。可见作者为这本书的写作是花了功夫的。本书具有一定的学术水平和应用价值。

宋丁同志的这本《城市学》将由山西人民出版社出版。我作为中国城市科学研究会的常务理事和一名社会学工作者，读了该书的初稿后，对我国城市学的研究者、探索者们在新兴学科的发展上所做出的贡献感到由衷的高兴。我乐意向广大读者推荐本书，同时希望有更多的这类著作出现，以繁荣我国的城市科学。

一九八七年十月于北京大学

目 录

第一章 绪论	(1)
第一节 城市的概念	(3)
政府统计中使用的城市概念	(3)
理论界的城市概念	(7)
第二节 城市学的学科体系	(12)
城市学的特征	(12)
城市学的分支	(14)
城市学与城市科学	(17)
第三节 城市学方法论	(20)
分支学科研究方法的异同	(20)
系统分析方法	(22)
城市系统分析指标体系	(23)

第二章 城市化的历史进程	(29)
第一节 城市的崛起	(29)
城市发生的条件	(29)

最早崛起的具有代表性的城市·····	(32)
第二节 城市的发展 ·····	(39)
纪元前几世纪的城市·····	(39)
中古时期的城市·····	(41)
近代城市·····	(46)
现代城市·····	(50)
第三节 城市化 ·····	(54)
城市化的原理·····	(54)
世界的城市化·····	(58)
第三章 城市研究述略 ·····	(66)
第一节 国外的城市研究 ·····	(66)
城市研究的一般情况·····	(66)
城市规划学·····	(68)
城市社会学·····	(74)
城市地理学·····	(79)
城市经济学·····	(81)
国外城市研究的主要机构·····	(83)
第二节 我国的城市研究 ·····	(85)
第三节 马、恩、列、斯的城市观 ·····	(89)
关于城市的产生与发展·····	(89)
关于城市的特征与作用·····	(91)
关于城乡关系与城市的未来·····	(94)

第四章 城市景观	(97)
第一节 城市自然景观	(97)
自然景观的要素.....	(97)
自然景观的实例.....	(99)
第二节 城市人文景观	(102)
人文景观释义.....	(102)
人文景观的实例.....	(104)
副文化景观.....	(107)
第三节 城市景观的基本要素与特色	(109)
城市景观的基本要素.....	(109)
城市景观的特色问题.....	(112)
第五章 城市格局	(118)
第一节 城市内部空间结构	(118)
功能分区.....	(118)
市中心.....	(123)
第二节 城市区域空间结构	(127)
中心城市.....	(127)
卫星城镇.....	(129)
郊区.....	(132)
第六章 城市经济基础	(134)
第一节 城市经济区	(134)
城市经济区的形成.....	(134)

中心城市及经济区的分层.....	(136)
以城市为中心的经济网络.....	(141)
经济区域与行政区划.....	(143)
第二节 城市产业结构.....	(145)
产业结构的含义.....	(145)
中心城市与产业结构.....	(148)
第三产业的发展.....	(150)
第三节 城市基础设施.....	(154)
基础设施及其特质.....	(154)
基础设施与城市发展.....	(158)
第四节 城市经济体制.....	(160)
体制的构成.....	(160)
体制改革.....	(162)
第七章 城市生态.....	(167)
第一节 城市生态系统.....	(167)
概念与特征.....	(167)
结构与功能.....	(169)
平衡与失调.....	(171)
第二节 城市环境恶化.....	(173)
热岛效应.....	(173)
大气污染.....	(176)
水体污染.....	(180)
垃圾公害.....	(183)

噪声危害.....	(184)
地面沉降.....	(187)
第三节 城市生态环境的保护.....	(188)
两个宣言和世界环境日.....	(188)
我国的城市环境保护政策.....	(190)
城市环境的综合整治.....	(191)
第八章 城市人口.....	(199)
第一节 城市人口规模.....	(199)
规模分层.....	(199)
人口变动与城市规模.....	(202)
城市合理容量.....	(205)
城市规模的发展方针.....	(209)
第二节 城市人口结构.....	(214)
结构特征.....	(214)
特征型人口结构.....	(216)
第三节 城市人口流动.....	(221)
高流动性.....	(221)
流动人口与人口流动.....	(223)
第九章 城市土地.....	(227)
第一节 城市土地的价值观.....	(227)
市地的特性.....	(227)
市地的功能.....	(229)

影响市地使用价值的因素.....	(230)
市地的价值.....	(233)
城市地租.....	(234)
市地所有制与市地价格.....	(236)
第二节 城市土地的使用.....	(239)
我国城市土地使用中的问题.....	(239)
城市土地的合理使用.....	(244)
第十章 城市交通.....	(248)
第一节 城市交通系统.....	(248)
要素及系统构成.....	(248)
城市交通特征.....	(251)
城市交通结构.....	(253)
交通与城市发展.....	(257)
第二节 城市交通问题.....	(260)
交通拥塞.....	(261)
乘车难.....	(265)
交通事故.....	(268)
第三节 城市交通控制.....	(269)
交通战略.....	(269)
交通控制措施.....	(273)
第十一章 城市社区.....	(276)
第一节 城市社区的人际关系.....	(277)

人际关系的地缘性·····	(277)
人际交往特征·····	(279)
第二节 城市社会组织·····	(286)
家庭·····	(286)
产业组织·····	(292)
第三节 城市社会结构·····	(297)
社会角色与结构网络·····	(298)
社会流动与结构变迁·····	(300)
第四节 城市社区文化·····	(303)
社会规范·····	(304)
生活方式·····	(305)
社会心理·····	(312)
第十二章 城市社会问题·····	(316)
第一节 城市性关系问题·····	(317)
非婚同居·····	(317)
离婚·····	(320)
同性恋·····	(322)
第二节 城市青少年犯罪问题·····	(323)
城市社会环境与青少年犯罪·····	(323)
青少年犯罪的综合治理·····	(327)
第三节 城市住宅问题·····	(330)
住宅问题产生的原因·····	(330)
住宅建设和使用的合理化·····	(335)

第四节 城市就业问题..... (339)

待业..... (339)

充分就业的理论和实践..... (342)

第五节 城市家务劳动问题..... (345)

家务：繁重与烦恼..... (345)

家务劳动六化..... (348)

第十三章 城市系统..... (351)

第一节 城市内部系统..... (351)

城市系统的基本结构..... (352)

城市的整体特征..... (355)

城市系统的运行过程..... (360)

第二节 城市群系统..... (361)

规模等级体系..... (361)

职能分工体系..... (366)

第十四章 城市规划..... (368)

第一节 城市规划的任务..... (368)

规划的基本任务..... (368)

总体规划的主要任务..... (370)

详细规划的主要任务..... (373)

第二节 城市规划的编制..... (374)

规划的编制过程..... (374)

规划的编制原则..... (378)

第三节 我国城市规划的历程·····	(381)
第十五章 城市建设·····	(385)
第一节 城市建设的基本内容·····	(385)
新城建设·····	(385)
旧城改造·····	(389)
第二节 城市建设的实施·····	(393)
建设原则·····	(393)
建设条件·····	(396)
综合开发·····	(397)
建设资金问题·····	(400)
第十六章 城市管理·····	(404)
第一节 城市管理对象·····	(404)
城市——总体管理对象·····	(404)
经济与社会——横向管理·····	(406)
建设与维护——纵向管理·····	(411)
第二节 城市管理体制·····	(414)
管理组织系统·····	(414)
管理制度系统·····	(417)
第三节 城市管理方法·····	(419)
经济手段管理·····	(420)
法制手段管理·····	(421)
行政手段管理·····	(422)

第十七章 城市的未来	(426)
第一节 未来城市的发展设想	(426)
地下城市.....	(427)
海洋城市.....	(430)
太空城市.....	(431)
地上新式城市.....	(432)
第二节 当今城市的发展动向	(434)
城市化与现代化.....	(434)
分散化与集中化.....	(442)
第三节 我国城市的发展战略	(446)
时代的矛盾.....	(446)
协调发展的战略.....	(449)
 后 记	 (453)

第一章

绪 论

当生活在我们这个星球上的每一个中国人为第一位乘坐航天飞机登上太空的美籍华人王赣骏而感到自豪，为他的太空之行感到神奇、赞叹的时候，在太空中遨游的王赣骏却在为生活在地球上的人类而感到自豪、为人类的文明之举感到神奇、赞叹。因为，从太空回首遥望我们这个世界，那是怎样一幅人类文明的辉煌图景！

大自然创造了有意志的人，人又把自己的意志回赠给大自然。于是，地球的面貌开始变得有点面目全非了。在广袤的地球大陆架上，已经很难找到一块“安定的绿洲”，连终年冰雪覆盖的南极洲也早已被人类的喧闹声吵醒，姗姗来迟的中国人也在位于南纬62度12分59秒、西经58度57分52秒的乔治王岛南部菲尔德斯半岛上插上了五星红旗，建起了被命名为“长城”的科学考察站。在亚洲、非洲、欧洲、大洋洲以及被探险家哥伦布“发现”的那块美洲大陆上，更深深地打下了人类文明的印记。运河被凿通了，高峡大坝旁的平湖出现了，荒山染上了绿色，大地变成了良田……

然而，地球上的变化，莫过于城市了。在短短的几千年

里，成千上万、大大小小的城市已经遍布世界五大洲的各个角落，看上去如同晴朗夜空中的烁烁繁星。城市成为人类文明的集聚地和杰出象征，成为现代化社会中人们的主要生活环境和工作场所，成为越来越多的政界、经济界、社会各界人士以及专家学者、作家诗人注目和活动的地方。正如联邦德国学者哈根·拜因豪尔和恩斯特·施马克所指出的：“人类的未来——是城市的未来。这就是几乎在一切预测中，对城市发展问题的研究占了大量篇幅的原因。”^①

但是，给人类文明的发展作出巨大贡献的城市，却并不是所有时代的宠儿。如果说，西方《圣经》中关于诺亚方舟中的幸存者们由于语言的变乱和纠纷使他们建造的那座石头城半途而废、成为一座“巴别城”^②的记载还属于一个古老传说的话，那么，当代城市的设计者、建设者、管理者、研究者以及无数的城市居民们面对城市而发出的溢美之词和诅咒之声却是不绝于耳的现实。

不错，每一个有过城市生活体验的人，都可能对自己熟悉的城市作出自己的评价。无论赞美也好，抱怨也好，这些评价大多属于凭藉日常生活的一般印象得出的判断。本书的目的在于给读者们介绍一门专门研究城市的综合性学科——城市学，我期望本书能有助于读者加深对城市及其发展规律的认识与评价。

①哈根·拜因豪尔、恩斯特·施马克：《展望公元2000年的世界》，北京人民出版社1978年版，第191页。

②“巴别”是希伯来语中“变乱”一词的读音。

第一节 城市的概念

正如刚刚涉猎美学的人总爱问“什么是美”、初入社会学大门的人常常想弄清“什么是社会”一样，对城市问题有兴趣的人也喜欢向城市问题专家们发出“什么是城市”的讨教。尽管他们不一定知道让专家们用几句话来回答这个问题也并非一件容易的事，但是，主题概念的明晰化却是学科发展伊始的正常要求。因此，我们还是借用一些资料尝试对这个问题作出一点解释吧。

政府统计中使用的城市概念

对于政府部门的决策者和一般工作人员来说，他们接触到的城市概念一般是政府在行政区划以及人口、经济与社会发展情况的统计工作中所使用的概念。图表 1 提供了世界上部分国家关于城市的定义。

图表1 部分国家的城市定义

国 名	城 市 定 义
阿 富 汗	行政领导中心确定设市以及领导地方各机关并作为城市对待的地区。
阿尔及利亚	全部省、区、乡的首府和16个次一级的城镇。
东 萨 摩 亚	2500人的都市化地区和居民点及2500人以上的都市化外围地区。
埃塞俄比亚	2000人以上的居民点。