

首都师范大学文化研究院重大项目 ICS-2012-A-04

北京城市形态与功能的历史演变研究丛书

吕拉昌 主编

明代北京



城市形态与 功能演变

· 王 越 著 ·



华南理工大学出版社
SOUTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY PRESS

首都师范大学文化研究院重大研究项目ICS-2012-A-04

北京城市形态与功能的历史演变研究丛书 / 吕拉昌 主编

明代北京



城市形态与 功能演变

· 王 越 著 ·



华南理工大学出版社
SOUTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY PRESS

· 广州 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

明代北京城市形态与功能演变/王越著. —广州: 华南理工大学出版社, 2016. 8
(北京城市形态与功能的历史演变研究丛书/吕拉昌主编)
ISBN 978 - 7 - 5623 - 4766 - 8

I. ①明… II. ①王… III. ①城市史 - 研究 - 北京市 - 明代 IV. ①K291

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 217745 号

明代北京城市形态与功能演变

MINGDAI BEIJING CHENGSHI XINGTAI YU GONGNENG YANBIAN

王 越 著

出 版 人: 卢家明

出版发行: 华南理工大学出版社

(广州五山华南理工大学 17 号楼, 邮编 510640)

<http://www.scutpress.com.cn> E-mail: scutcl3@scut.edu.cn

营销部电话: 020 - 87113487 87111048 (传真)

策划编辑: 王 磊

责任编辑: 王 倩 王 磊

印 刷 者: 广州家联印刷有限公司

开 本: 787mm × 960mm 1/16 印张: 14.5 字数: 249 千

版 次: 2016 年 8 月第 1 版 2016 年 8 月第 1 次印刷

定 价: 45.00 元

版权所有 盗版必究 印装差错 负责调换

总 序

城市形态与功能研究是城市研究最为重要的两个方面。狭义的城市形态是指城市实体所表现出来的具体空间的物质形态，而广义的城市形态不仅包括城市的物质形态，也包括经济活动、社会文化、居民构成等非物质文化的社会形态。城市功能是城市在国家或区域中所起的作用、所承担的分工。城市形态与城市功能有密切的联系，城市功能依托于城市形态，城市功能对城市形态的变动有重要的影响。城市内部在政治、经济和文化等方面的发展与布局存在一定的差异，即是城市功能分区，城市功能分区是城市功能与形态的具体体现与结合。但是，城市的形态与功能都是经过长期的历史演化形成，是历史、文化的产物，也体现时代的特点。虽然当今城市研究进入数量化、大数据时代，但分析城市形态与功能的历史演变始终是城市研究的重要主题。

北京城作为历史悠久的古都，其历史演变影响的重要性不言而喻。自辽代以前的北方重镇蓟城，至辽南京城、金中都城，再至元大都城、明清北京城、民国北平城，乃至新中国成立后的首都北京，其城市中心位置的选择与变动、城市形态的建立与变迁、城市功能分区的形成与变换等，从物质形态到社会、职能形态，均对北京城有着深远的影响。北京城在三千多年历史演变过程中，其城市整体形态的传承过程以及传承机理，是北京如何发挥城市历史文化影响力研究中最值得关注的课题。

传承北京城悠久历史文化，历史古城的保护是重中之重。当今城市遗产保护已不局限于建筑、街道、遗址地等物质文化遗产，对非物质文化遗产也同样重视。城市、遗产地的整体性保护议题也是目前古城历史文化遗产领域的热门方向。北京作为多朝古都，在历史文化街区划分、遗产地分级保护等传统方式之外，对于城市整体形态的保护，将成为未来城市保护的发展方向。而要做好城市整体形态的保护，对其历史演变及传承性的深入探索，是最应重视的问题，对当今城市发展也具指导意义。

现实的北京发展面临许多现实的问题。如何处理世界城市建设与北京人口、资源、环境发展的矛盾？如何解决北京城市“摊大饼”式的扩展问题？

如何处理首都功能与其他城市功能的关系问题？这些问题都需要有科学的答案。但给出科学答案的重要一环就是要尊重历史，深入探讨北京城历史演变的具体过程和内在影响因素。只有这样，才有可能为当今北京城市问题的解决提供有价值的参考思路。

本丛书是首都师范大学文化研究院的重大招标课题，课题名称为“北京城市形态与功能的历史演变”，各个子课题之间虽然以时间段划分，在时间轴上却是连续的整体。每个时间段内，基本内容都包括对当时北京城形态的研究、城市功能与功能分区格局的研究以及形态与功能之间相互关系的研究。按照时间顺序划分为五个子课题，分别是：元代及元代以前北京城市形态与功能的演变研究；明代北京城市形态与功能的演变研究；清代北京城市形态与功能的演变研究；民国北京（北平）城市形态与功能的演变研究；新中国成立后北京城市形态与功能的演变研究。研究方法上，主要利用传统的历史地理学研究方法，注重多学科交叉及地理学新技术应用，利用遥感与地理信息系统（GIS）结合城市空间形态理论、功能结构理论、区域经济学、社会学、环境学等学科的理论，分析北京城形态和功能的历史演变问题。研究分工如下：元代及元代以前北京城市形态与功能演变研究由朱祖希完成；明代北京城市形态与功能演变研究由王越完成；清代北京城市形态与功能演变研究由赵寰熹完成；民国北京（北平）城市与功能演变研究由孙冬虎、王均合作完成；新中国成立后北京城市形态与功能演变研究由吕拉昌、黄茹等合作完成。课题 2012 年开始，2015 年完成，历时三年，三年中各课题组成员付出了巨大努力，按时、按质完成了研究任务。然而，北京城市形态与功能的演变研究实在是一个深奥与宽广的课题，尚有较大的研究空间，期待更多更高水平的成果出现。

在课题完成过程中，得到了许多领导与学者的关心、关注与帮助。北京市人大副主任、原首都师范大学校长刘心成教授，首都师范大学校长官辉力教授，首都师范大学副校长、文化研究院常务副院长邱运华教授，首都师范大学文化研究院常务副院长陶东风教授，中科院地理所方创琳研究员，北京市规划院研究室副主任何永，首都师范大学资源环境与旅游学院院长李小娟教授等，对课题研究给予了大力支持，在此一并致以衷心的感谢！

吕拉昌 尹钧科

2015 年 8 月于北京

前言

城市是人类文明的主要组成部分，也是人类群居生活的高级形式。明代北京城是在元大都和金中都城的基础上，经过几代人的拓展、规划、建设之后形成的，是中国历史上建设得最辉煌的封建帝都。可见，北京城的规划艺术价值就在于它的整体性。它既严谨对称，又有城市及河湖水系山峦林木穿插其中，各个建筑物相辅相成，全部布局庄严有序，园林自然有趣，街道胡同肌理整齐，民居色彩古朴典雅，公共建筑华丽辉煌，形成宏壮美丽的整体环境。

元至正二十七年（1367）朱元璋派大将徐达、常遇春率师北伐。洪武元年（1368）八月壬午（十四日），在徐达攻占元大都的捷报送达南京后，朱元璋取“北方安宁平定”之意，下诏改大都路为“北平府”，这也是北平之名的起始。永乐元年（1403）初，诏以北平改称北京，设北京留守行后军督府、行部、国子监，改北平府为顺天府，这是“北京”一名的首次出现，距今已有600多年的历史。永乐四年（1406）闰七月，成祖诏以次年五月修建北京宫殿。永乐十七年（1419）十一月，“拓北京南城，计二千七百余丈”^①，将南城墙的位置向南推移1里半多（将近800米）。永乐十八年（1420）十一月，北京宫殿城池告成。“初营建北京，凡庙社、郊祀、坛场、宫殿、门阙，规划悉如南京，而高敞壮丽过之。”^②永乐十九年（1421）正月初一日，以北京为京师，正式迁都北京。明正统四年（1439）四月丙午，修造京师门楼、城壕、桥闸完。明嘉靖三十二年（1553）增筑外城，设7座门：正南为永定门，其东为左安门，西为右安门，东面为广渠门，西面为广安门，东西与内城交接处，开东便门、西便门，最终形成外观呈“凸”字形的北京城墙。世界著名建筑设计大师贝聿铭曾这样说过：“北京古城是世界上历史最长、规模最大的杰作，是中国历代都城建设的结晶。”“北京古城最杰出之处就在于它是一个完整的有计划的整体。”^③

①②《明太祖实录》。

③王军：《城记》，生活·读书·新知三联书店，2003年，第20页。

对于城市的建设，早在成书于我国春秋时期的《考工记》里就有明确记载，并为秦汉以来历代都城设计规划者所继承。“匠人营国，方九里，旁三门。国中九经九纬，经涂九轨”^①，都城的规划形制为方形，每侧城垣有三门。城内各以城门为终始点，修建南北干道和东西干道，组成棋盘式道路骨干。镶嵌在方格内的胡同，则次序井然地以第三级道路身份，横平竖直地编织在道路网格内。在街巷胡同两侧，分布着风格质朴、院落布局井然有序的四合院。正是这大片的胡同和四合院构成了北京城独特的风貌，它的青灰色调和低矮建筑，更烘托出了宫殿的金碧辉煌、气势宏伟。“从建筑学的意义看，北京是世界上仅有的将城市规划学、城市设计学、风景园林学与建筑学融成一个体系，凝聚在一个城市中，融合为一体的杰作。世界上只有局部的例子，但从没有像北京这样全面而完整。现代中国，其他古都均消失了，在地面遗存中唯有北京是最集中、最完整的范例。”^②

《明代北京城市形态与功能演变》是我在主持首都师范大学文化研究院“北京城市形态与功能的历史演变研究子课题：明北京城市形态与功能的演变研究”的基础上完成的。全书分为上篇和下篇两部分，上篇为明北京城的兴建，包括明代以前的北京城、徐达筑新城、设立北平行中书省、诏建燕王府、朱棣迁都北京、正统修建内城、嘉靖兴建外城、明代北京城的建设特色等8章；下篇为明北京城的功能分区，介绍明北京城的坊巷格局、明北京城的街巷胡同格局、明北京城的官署分布、明北京城的商业、明北京城的文化分区、明北京城的水系、明代北京城城市的形态与功能等7章。明代北京城作为清代、民国、新中国成立后北京中心城区形态的初始朝代，其城市建设过程、形态变化过程是本书的重点章节，而明北京城坊巷布局、明北京城功能分区具体研究以及坊巷布局与城市功能分区的相互关系研究，则是本书的研究创新和特色。

本书得到了首都师范大学文化研究院课题组尹钧科教授、吕拉昌教授、朱祖希教授、孙冬虎教授、赵寰熹博士、刘晓萌高级工程师的大力支持，王卫宁、王晓玲参加了资料收集工作，在此一并致谢。

王 越

2015年1月

^① 《周礼·考工记》。

^② 吴良镛：《北京城市总体规划修编（2004—2020）专题——北京旧城保护研究》（上篇），载《北京规划建设》2005年第1期。

目 录

上篇 明北京城的兴建

第一章 明代以前的北京城	3
一、北京建城的最早传说	3
二、北京最早的城邑	5
三、晋唐北京城	9
第二章 徐达筑新城	12
一、雄才大略 起兵江南	12
二、北伐元朝 建都应天	14
三、攻占大都 重建北平	17
第三章 设立北平行中书省	22
一、由国都降为“北平府”	22
二、北平成为军事基地	24
三、北平置燕山六卫	26
四、升北平为“北平行中书省”	29
五、改北平为北平布政司	37
第四章 诏建燕王府	44
一、朱元璋钦定燕王府	44
二、元大都曾有燕王府	48
三、依大都宫城改建的燕王府	53
四、关于燕王府位置的争议	56
第五章 朱棣迁都北京	59
一、困扰朱元璋一生的建都问题	59

二、“靖难之役”与诏升北京城	62
三、北京宫城的修建与永乐迁都	65
四、明北京城的皇城	68
第六章 正统修建内城	71
一、正统经营城池宫殿	71
二、阮安对北京城的贡献	73
三、内城的城墙与瓮城	76
四、以正阳门为中心的内城九门	79
第七章 嘉靖兴建外城	84
一、外城的修建	84
二、北京城的外城城垣	88
三、北京城的外城城门	90
四、外城的内部结构	93
第八章 明代北京城的建设特色	96
一、壮美的城墙 网格式街道	97
二、匀称明朗的平面布局	99
三、以紫禁城为中心的规划理念	100
四、规整的坊巷和四合院	102
五、壮丽的中轴线	106

下篇 明北京城的功能分区

第九章 明北京城的坊巷格局	113
一、古代城市居住的基本单位	113
二、唐幽州城的里坊	116
三、从“里坊制”到开放的“坊巷制”	120
四、金中都和元大都的坊巷	123
五、明北京城的坊巷	126
六、明北京城郊区布局	129

第十章 明北京城的街巷胡同格局	132
一、明北京城的街巷特色	132
二、明北京城的街	133
三、明北京城的巷和胡同	135
四、明北京城的巷名	136
五、胡同的源流和语义	138
第十一章 明北京城的官署分布	147
一、明北京城衙署的建设	147
二、集中在皇城周围的中央机构	150
三、分布在内城的中央衙署	155
四、明北京城的地方衙署	158
五、明北京城的宗庙建筑分布	160
第十二章 明北京城的商业	166
一、明初商业的恢复	166
二、明代商业的发展	167
三、帝都商业布局	169
四、北京行业会馆的兴起	174
第十三章 明北京城的文化分区	177
一、皇城文化区	177
二、内城府衙与缙绅文化区	180
三、什刹海文化区	184
四、宣南文化区	188
五、传统手工艺品文化区	191
第十四章 明北京城的水系	196
一、北京的母亲河——永定河	196
二、明北京城的供排水系统	198
三、玉河和金水河	200
四、明北京护城河水系	204
五、内金水河	206

六、六海水系	210
第十五章 明代北京城城市的形态与功能	214
一、明代北京城的功能定位	214
二、城市体系的规模等级结构逐渐完善	216
三、北京村镇的蓬勃发展	217
四、区域城市体系次中心城市出现	220

上 篇

明北京城的兴建





第一章

明代以前的北京城

我国古代传说，天地未分之际，宇宙一片混沌。历经 18000 年孕育，终于出现了盘古氏，盘古用利斧开天辟地，又经过 18000 年，才形成日月星辰、锦绣大地。1929 年“北京人”的发现，揭开了人类文化史的新篇章，把神话传说提前了 50 万年。“新洞人”、“山顶洞人”、门头沟东胡林人墓葬的陆续发现，证明北京地区不仅是中华民族远古祖先的发源地，也是世界人类文化的发祥地之一。

一、北京建城的最早传说

中国古代先民最早的记载可以上溯到炎黄时期。炎是“炎帝”，黄指“黄帝”。春秋以后中华民族自称为华夏族，所以后世子孙都尊奉炎黄为自己的祖先，自称“炎黄子孙”“炎黄赤子”。炎帝神农氏与黄帝轩辕氏被视为开创中华民族文明的始祖，华夏民族团结统一的象征。据甲骨文、金文记录，《尚书》《逸周书》等史籍记载，炎帝是在“三皇”时期，黄帝是在“五帝”年代，炎帝时期比黄帝年代早五百年左右。《二十四史》《庄子·盗跖·释文》记有：“神农之后，第八世帝曰榆罔。”榆罔失国，有熊氏黄帝得帝位，黄帝为炎帝之后。《史记·五帝本纪》载：“轩辕之时，神农氏世衰。”所以炎帝和黄帝实际是远古时代两个氏族部落的名称。

在北京市延庆县西 10 公里的张山营，有阪泉河、上阪泉村和下阪泉村，相传是黄帝与炎帝阪泉之战的战场。《史记·黄帝本纪》载：“两村南原有清泉数处，故名。”《晋太康地志》载：“涿鹿城东一里有阪泉，上有黄帝祠。”唐《括地志》载：“阪泉今名黄帝泉，妫州怀戎县东五十六里。”据考，古怀戎在阪泉西，今古怀来旧城，在修建官厅水库时已没入库中。

黄帝部落为姬姓，号轩辕氏，是一个具有游牧性质的部族。《史记》

称其“迁徙往来无常处，以师兵为营卫”。黄帝从今陕西北部向东迁徙，沿着北洛水南下，在今大荔、朝邑一带渡过黄河，又沿着中条山和太行山西麓向北，最后沿着桑干河走出山岭，在今河北北部涿鹿、怀来境内的平原上定居。炎帝部落从今陕西西部沿渭水向东迁徙，沿着黄河南岸到达今山东境内，又从山东渡河北迁，与黄帝部落相遇。两个部落在阪泉地区发生激战，史称“阪泉之战”。《史记·五帝本纪》载：“轩辕教熊罴、貔貅、虎以与炎帝战于阪泉之野。”这里记载的炎黄“阪泉之战”，实指中原东面的炎帝氏族与西面的黄帝氏族之战。战争的结果，黄帝族赢得了胜利，两个部落结成联盟融合为一，部族联盟的名称以战胜者一方黄帝名号命名。从此，炎黄两个部落的文化叠加在一起，在生产方式上，黄帝族接受了炎帝族的农耕文化，彻底改革了以往的游牧生产方式。

阪泉之战后，黄帝部落在涿鹿建立了都邑。《天府广记》载：黄帝战胜元凶之后而为天子，“建都涿鹿之阿，以兵为营卫，即今京师之地”。后来九黎部落“蚩尤不用帝命”，黄帝乃征师诸侯，与蚩尤战于涿鹿之野，遂擒杀蚩尤，而诸侯咸尊轩辕为天子，代神农氏。孙中山颂曰：“中华开国五千年，神州轩辕自古传。创造指南针，平定蚩尤乱。世界文明，唯有我先。”涿鹿现属河北怀来县，紧邻北京的延庆县界。《天府广记》又载：“今保安州西南九十里有涿鹿山，黄帝破蚩尤于此，州东南四十里有轩辕城。”保安州，即今之涿鹿城。涿鹿山在今门头沟东灵山西北不足十公里处。轩辕城现已无考，其地理位置当在今北京市的延庆县境内。这是在北京附近建立城市的最早的传说。

黄帝为了纪念杀蚩尤之事，曾建有轩辕台，《黄帝内传》有：“帝既杀蚩尤，因立台榭”之句。北京平谷区北15里，有渔子山，山上原有轩辕台，传说是黄帝陵。李白有诗曰：“燕山雪花大如席，片片吹落轩辕台”。陈子昂诗：“北登蓟丘望，求古轩辕台”，皆指此台。渔子山上不只建有轩辕台，还有轩辕庙，皆属黄帝陵之建筑。

一般认为，黄帝陵在陕西省黄陵县城北的桥山上，似乎不会在北京平谷区。但是，另一份史料却证实了平谷黄帝陵的可靠性，那就是《地理志》里“幽陵”的称谓。据《通典》记载：“颛顼居于帝邱，其地北至幽陵。”在《史记·五帝本纪》中，记载黄帝有二十五子，其中得姓立宗者十四人。颛顼是黄帝的第三代继承者，曾重命担任南正之官，管祭祀天神，命黎担任北正之官，负责民事。帝邱亦名帝丘，即今之河南濮阳东南。当时北京地区名幽陵，



颛顼曾来此祭祀。唐李昂作有《从军行》：“幽陵异域风烟改，亭障连连古今在。夜闻鸿雁南渡河，晓望旌旗北临海。”

颛顼的后代放勋即位后，即为帝尧。《天府广记》载：“尧建都于冀。燕，冀地也。古者中国之地，分为九州，大河以北为冀。尧都平阳，此其甸服也。”考平阳，在今山西临汾县西南。有共工不服，与尧作战，共工战败，被尧授为工师（掌管手工业）之职。但共工经常违法乱纪，与欢兜、三苗及鲧并称为“四罪”。尧命舜摄政，巡行四方，除去鲧、共工、欢兜和三苗等4人。《史记·五帝本纪》载：舜请流共工于幽陵，居“共工城”“以变北狄”。《括地志》载：“故冀城在檀州燕乐县界，故老传云舜流共工幽陵，居此城。”《括地志辑校》云：故共工城在檀州燕落县界。20世纪70年代建设密云水库，燕落村南的古城被淹没于水库内。

尧死后由舜继位。《尚书》载：“帝尧申命和叔，宅朔方，曰幽都。”舜咨询四岳，选拔治水有功的禹为继承人。《大戴礼记》载：“虞舜以天德嗣尧，布功散德，制礼朔方，幽都来服。”自舜始，将天下九州扩展划分为12州。《天府广记》载：“及舜继位，以冀地太广，始分冀东恒山之地为并州，东北医无间之地为幽州，又分辽东等处为营州，皆冀也。”《晋地道记》载：“舜以冀州南北广大，分燕地北为幽州，因幽都以为名。”自此时起，北京地区又称幽都、幽州。

“幽陵”“幽都”“幽州”是北京地区最早的名称。

二、北京最早的城邑

北京地区结束石器时代进入青铜时代的历史时期，即是我国夏、商时期。此时距今有4000余年，经历了相当长的历史过程，才发展成为具有一定规模和组织的诸侯国家。据历史文献记载、考古发掘和文字进化史的研究，北京地区筑城的历史当始于商末或更早一些，至迟也不会晚于周初。北京湾的腹地，即今琉璃河一带的古燕国，和今北京市区西南隅的蓟国，是在商朝或其中、晚期已经存在的两个小国。公元前11世纪初，周武王灭商以后，分封周王室同姓贵族到今北京地区管理燕和蓟这两个小国。《礼记·乐记》载：“武王克殷，反商，未及下车，而封黄帝之后于蓟。”《史记·世家》载：“武王灭纣，封召公于北燕。”酈道元《水经注》载：“昔周武王封尧之后于蓟。今城内西



北隅有蓟丘，因丘以名邑也。”周初分封“黄帝之后于蓟”“封召公于燕”的事实，说明此前殷商时已有燕、蓟之称，受封者沿用其名，并非受封后才出现燕、蓟。

燕城在房山区琉璃河镇东的董家林村，20世纪60年代被考古工作者发现。经考古发掘测定，这座古城大致呈东西向的长方形。北墙墙基长829米，保存较好。南部城基已被大石河冲毁，所以东、西城基各残留北半段约300米，长度700余米。墙基采用分层夯筑，城墙内有内护坡，城墙外有城壕环绕。城内中部偏北为宫殿区，已发现宫殿建筑的夯土台基和陶质绳纹水管等。在宫殿区的西南部，发现4处用于祭祀的牛马坑和占卜用的甲骨。城内西北部为手工业作坊区和平民生活区，发现有居住、窖穴基址。在村东南一里许的黄土坡村，还发现西周时期的大型墓葬群。^①从《舆地广记》中的“又封召公于北燕”，到《通志都邑略》中所说的“北燕都蓟，幽州”，有一个发展过程。召公受封之“北燕”，历史文献上曾称为“中都”，即今琉璃河董家林所发现之古城遗址。随着社会的发展，燕国不断强盛，逐渐扫平了燕山南北的割据势力，包括吞并北部的蓟国和东部的孤竹等国，其北部边界可到辽西、冀北一带，乃至发展为“战国七雄”之一。大约在西周末或春秋早期，燕国废弃了中都，把国都迁到了蓟城。《韩非子·有度》篇记曰：“燕襄王以河为界，以蓟为国。”



图 1-1 房山区琉璃河镇燕都遗址博物馆（王越 / 摄影）

① 中国社会科学院考古研究所：《新中国的考古发现和研究》，文物出版社，1984年。