



时空中的遗产

遗产保护研究的
视野·方法·技术

周小棣 沈旻 相睿 常军富 著

下

中国建筑工业出版社

国家自然科学基金项目：51578130

国家社会科学基金项目：18BGL278

时空中的遗产

遗产保护研究的
视野·方法·技术

周小棣 沈旻 相睿 常军富 著

下

中国建筑工业出版社

目 录

第五编 锦绣：太原城的历史营建	447
导言	449
5.1 太原府城：城市格局、职能建筑、商业街市	465
5.2 西山故事：山水城景、营建漫漫、筑景构境	537
第六编 造郭以守民：明代山西城池建设	657
导言	659
6.1 城市体系：地理特征、行政区划、军事防御、四大体系	665
6.2 城池修筑：六个阶段、由北往南、十类项目、三段分期	676
6.3 工程组织：修城动因、人员组织	710
6.4 城池规模：城周大小、城垣高度、城门数量、防御要素	727
6.5 城楼配置	742

第七编 另一种版图叙事：春秋至两汉鲁中南地区城市组群变迁	753
引言	755
7.1 鲁中南地区的 42 座城址：信息搜集、组群要素	762
7.2 春秋战国时期：战事简史、国都形势、运行模式	781
7.3 两汉时期：郡国并行、郡县邑城、区域特征	802
附录	827

锦绣：
太原城的历史营建

第五
编

导 言

城市的形成与发展往往与其所处的地理环境有着巨大的关联，本编即以太原为例，立体地考察一座古代城市的空间结构演变和山水景观环境。

山西介于太行山与黄河中游峡谷之间，其西（黄河以西）是陕西，其东（太行山以东）是华北大平原，陕西和华北大平原分别是中国古代早期和晚期的政治中心所在；其北为蒙古高原，高原的游牧民族历来是中原王朝的主要威胁所在；其南（中条山与黄河以南）的河南地区，乃天下之中，四战之地。特殊的地理位置，使山西自古便是牵一发而动全身的区域（图 5-0-1），令人形容之：“山河形势使山西具有一种极为有利的内线作战地位。山西地势高峻，足以俯瞰三面；通向外部的几个交通孔道，多是利于外出而不利于入攻。”^①

^① 饶胜文. 中国古代军事地理大势. 军事历史, 2002 (1): 44.

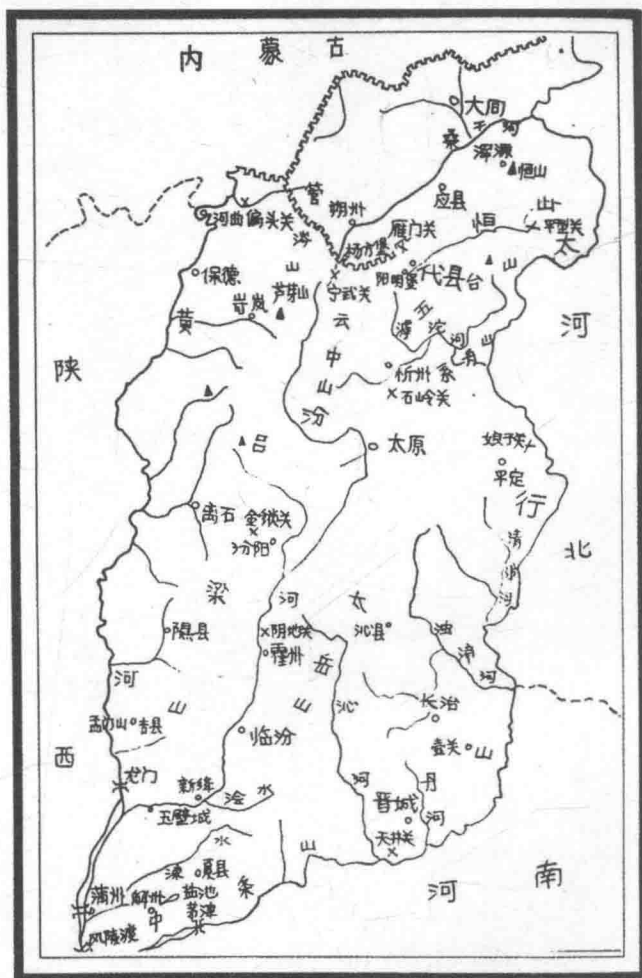


图 5-0-1 山西险要及军事重镇示意 (引自胡阿祥, 兵家必争之地——中国历史军事地理要览: 206.)

太原地处山西腹部，(清)顾祖禹《读史方輿纪要》引前人言曰：“太原东阻太行、常山，西有蒙山，南有霍太山、高壁岭，北扼东陉、西陉关，是以谓之四塞也。”太原东出太行山井陉，即入华北平原，便于东向争夺天下；北越五台山、恒山，又与蒙古高原相接，号称“踞天下之肩背，为河东之根本，诚古今必争之地”，乃为中原地区抵御北方游牧民族入侵的边关型战略重镇。^①

“太原”最早出现于《尚书·禹贡篇》：“既载壶口，治滩及岐。既修太原，至于岳阳。”《毛诗·小雅·六月》亦有：“薄伐严狁，至于太原。”显然，两者所指均非今日之太原地区，而是泛指汾河下游的广袤平川。所谓“太原”，强调的是地形状况，是作为区域名称出现的，并非建制名。作为建制名则始于战国末期，秦占领赵之晋阳，在晋阳首置太原郡。此后，几经易变，或太原，或并州，地理范围与今日太原所辖大致相当。“山光凝翠，川容如画，名都自古并州。”这是(宋)沈唐《望海湖·上太原知府王君颍尚书》对并州(即太原)的描述，(唐)李白也曾盛赞其为“雄藩巨镇，非贤莫居”^②。

综观太原地区的发展历史，其动力来源主要有两大方面^③：

其一是拥有良好的农业发展环境和丰富的物产资源。汾河中穿太原盆地，河岸土地肥沃，灌溉水源充足，对农业发展非常有利；自然资源丰富，自古就出产有大量金属和非金属矿产，唐时的冶铁技术就已很发达，(唐)杜甫诗云“焉得并州快剪刀，剪取吴淞半江水”即为明证。

其二则是太原处于中原与北方少数民族物产交换贸易路线上的必经之地。早在周代始，在太原北部地区进行的边贸就一直没有间断过；明清时，更产生了称雄商界五百年的晋商，将太原这个晋商行商最重要的中转站作用发挥到了极致；至民国，随着铁路的开通和阎锡山在山西的统治，太原进一步发展成为山西区域的经济中心。

公元前497年，晋国大卿赵鞅出于战略上的需要，令家臣董安于精心选

① (清)顾祖禹.读史方輿纪要.卷四十·山西二·太原.

② 于逢春.太原考.兰州大学学报(社会科学版),1984(2):44-46.

③ 支军.太原地区城镇历史发展研究.沧桑,2007(1):43;申军锋.太原城史小考.文物世界,2007(5):45;李学江.太原历史地理研究.晋阳学刊,1992(5):95-98.

址，在今太原市晋源区古城营村一带建晋阳城，是为太原建城之始。公元前453年，“三家分晋”，赵国领土包括今晋中及晋北一带，立国都于晋阳城。此后的秦、汉、三国、两晋至十六国时期，晋阳城一直都是地方行政建置级别最高的首府级城市，春秋和汉晋时的晋阳城均为双重城格局（图 5-0-2、5-0-3），内城乃衙署机构所在，外城为百姓居处。

隋朝末年，李渊父子以晋阳为根据地起兵夺取天下后，该处作为王业兴起之地受到极大的重视，经多次扩建，规模达至历代之顶峰。唐中期封之为北都，与长安、洛阳并称“三京”；玄宗天宝元年（742年）易北都为北京，与首都（长安）及南京（成都）、西京（凤翔）、东京（洛阳）合称“五京”。唐之晋阳城，周42里，由西城、中城、东城三部分组成，以西城为核心：西城即春秋时董安于营建之古城，在西晋时就已经有周27里的规模；东城始筑于北齐清河四年（565年）；中城始筑于唐嗣圣（684年）至神龙（705～707年）间，跨汾水接东西二城，汾河贯城而过（图 5-0-4）。

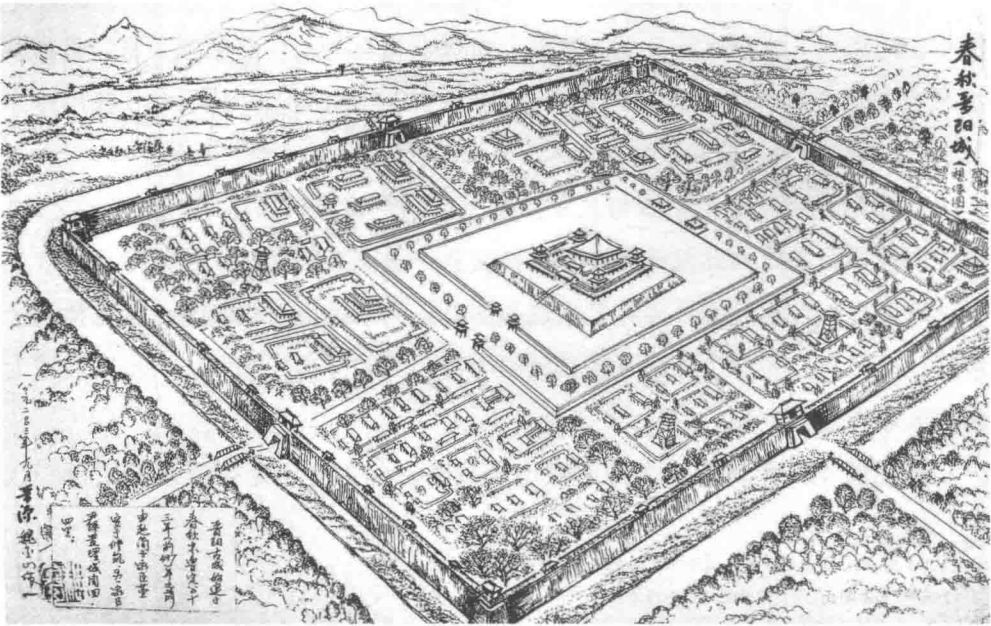


图 5-0-2 乡人绘春秋晋阳城复原 （摄自太原晋源文庙大成殿墙壁 2009.07）

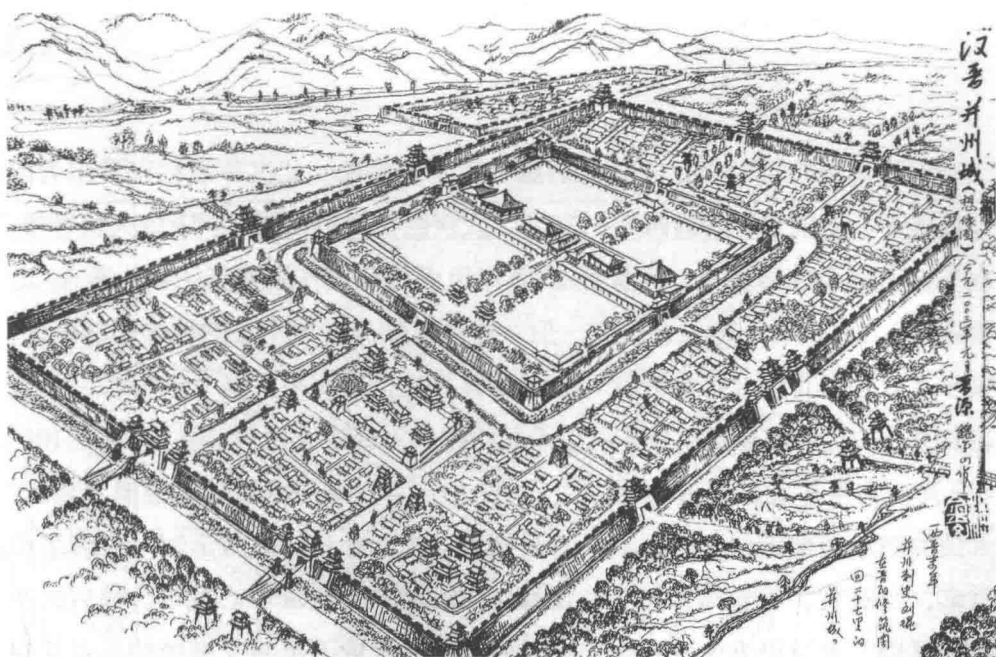


图 5-0-3 乡人绘汉晋并州城复原 (摄自太原晋源文庙大成殿墙壁 2009.07)

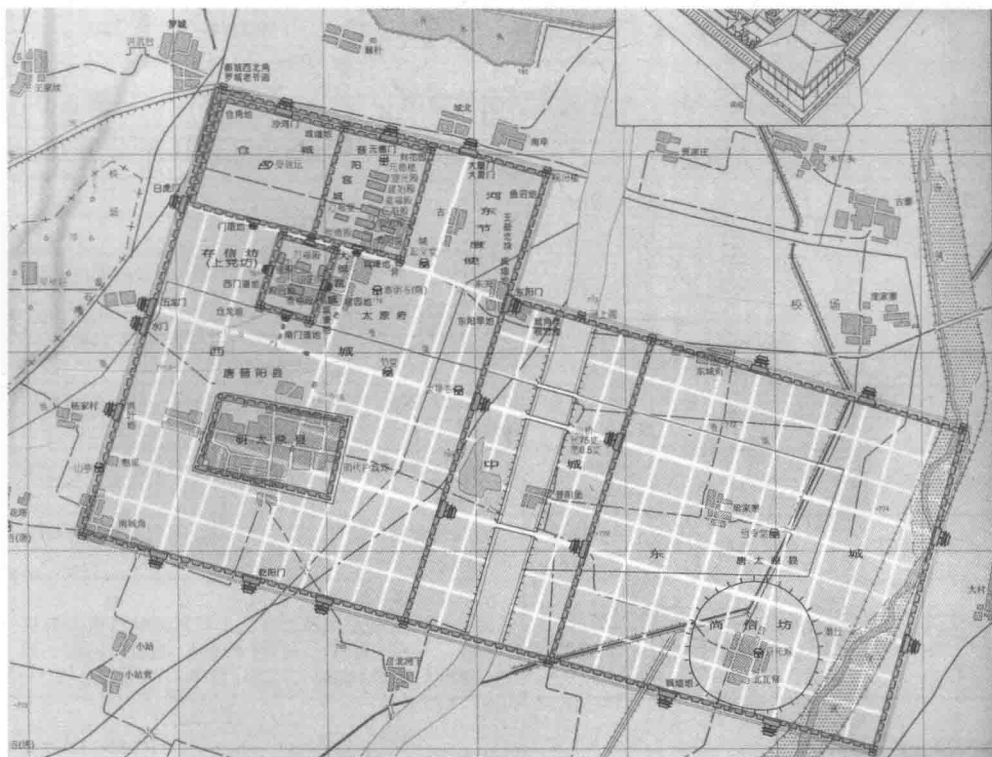


图 5-0-4 唐晋阳城址范围示意 (引自山西省地图集编撰委员会, 山西省历史地图集: 42-43.)

五代十国动乱时期，先后有后唐、后晋、后汉、北汉等政权以晋阳为国都或陪都。至宋太平兴国四年（979 年）太宗赵光义平灭北汉，下令火焚晋阳，次年又引汾水倒灌废墟，有着近 1500 年历史的晋阳古城毁于一旦。素有“九朝古都”之称的晋阳城虽已湮灭，但太原地区作为区域中心的地位仍然存在。鉴于太原地区是向北抵御外族入侵的边防要地，宋太平兴国七年（982 年）重将州治迁回，并在原晋阳城东北唐明镇的基础上新建太原城；嘉祐四年（1059 年）又升为河东北路首府。明洪武三年（1370 年）朱元璋封三子朱橐为晋王，太原的政治地位随之更显重要，并得到大规模的扩建，城市形制与规模堪称鼎盛，与北京、西安同为大明王朝疆域北部的三大区域中心城市。其后的清代和民国，太原仍为山西省会，城市的结构变化皆不出明太原城的已有基础（图 5-0-5、表 5-0-1），即：宋太原城的新建和明太原城的扩建是整个太原城发展过程中最重要的两个节点。^①

太原地区的建置沿革

表 5-0-1

时代	城市	行政设置（最高级别）	所属区划	地方行政体制
春秋	晋阳	始建城邑	晋国	晋国
战国	晋阳	国都	赵国	韩、赵、魏
秦	晋阳	郡级治所	太原郡	秦以郡治天下，全国分 36 郡。山西有雁门郡、代郡、太原郡、河东郡、上党郡
西汉	晋阳	郡级治所 （时未设部级治所）	并州刺史部 太原郡	沿袭秦朝的郡、县制，并将全国划分为 13 个监察（称为部），设立部、郡、县的三级体系
东汉	晋阳	州级治所	并州刺史 太原郡	因西汉旧治。设并州刺史部级治所，统一管理所辖郡县
三国魏	晋阳	州级治所	并州刺史 太原国	行政体制因汉之旧治，设州、郡、县三级。太原地区属魏辖区
西晋	晋阳	州级治所	并州刺史 太原国	沿汉魏旧制，设州、郡、县三级，另设有相当于郡级的王国，相当于县级的公国和侯国
十六国	晋阳	州级治所（历经政权更替、行政级别未变）	并州 太原郡	州、郡、县三级 注：该时段统治太原地区的少数民族政权依次为汉（匈奴）、后赵（羯族）、前燕（鲜卑）、前秦（羌族）、西燕（鲜卑）、后燕（鲜卑）、北魏（鲜卑）

① 中军锋. 太原城史小考 [J]. 文物世界, 2007 (5): 46-47.

(续表)

时代	城市	行政设置(最高级别)	所属区划	地方行政体制
南北朝	晋阳	州级治所	并州 太原郡	州、郡、县三级 注:该时段统治太原地区的少数民族政权依次为东魏(鲜卑)、北齐(鲜卑)、北周(鲜卑)
隋	晋阳	州级治所	并州	州、县两级制
唐	晋阳	北都	河东道 并州	唐初因隋制,设州、县两级制;贞观初(627年~)全国分10道;开元二十一年(733年)增至15道,并分为道、州、县三级制;中唐后又设置节度使
		北京兼为河东节度使治	河东道 太原府	
五代	晋阳	依次为后唐(沙陀族)北都(陪都)、后晋(沙陀族)北京(陪都)、后汉(沙陀族)北京(陪都)、北汉(汉族)国都		
北宋	太原	路级治所	河东路 太原府	路、州(府、军、监)、县三级
金	太原	路级治所	河东北路 太原府	路、州(府)、县三级
元	太原	路级治所	山西道宣慰司 冀宁路	省、路、府(州)、县
明	太原	省级治所	山西布政使司 太原府	布政使司(省)、府(直隶州)、州、县
清	太原	省级治所	山西省 太原府	省、府(直隶州)、州县

据山西省地图集编撰委员会.山西省历史地图集.“政区图组”整理。

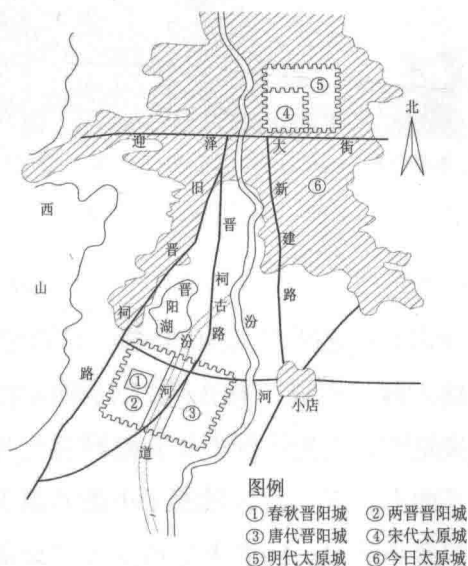


图 5-0-5 太原城址
变迁示意

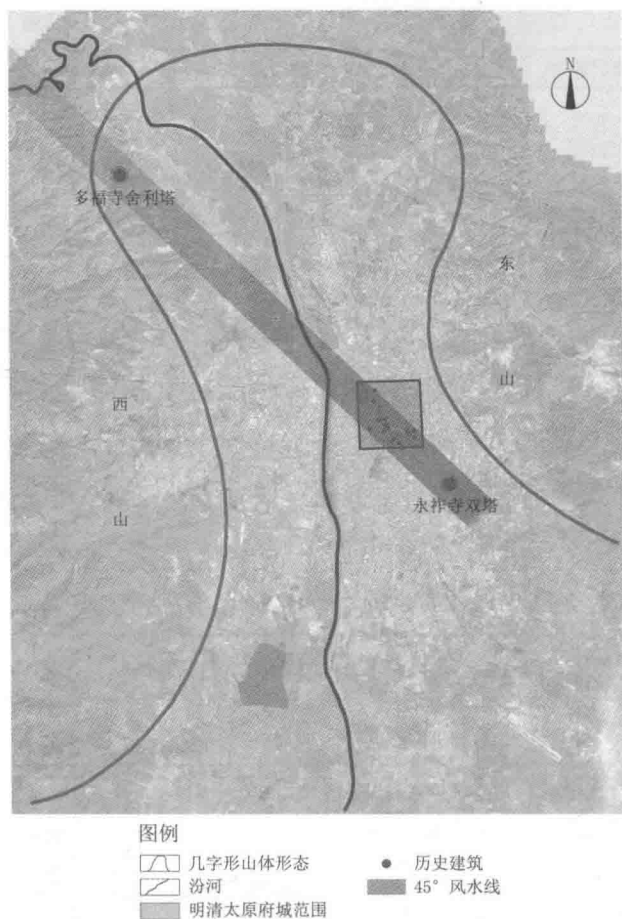


图 5-0-6 太原的山水格局
(底图引自 google earth)

太原之所在“三山环抱，汾水中流”：东部山地（“东山”）是太行山的延续，西部山地（“西山”）为吕梁山东翼，北部则是太行山、吕梁山延伸的交接地带，周边山脉不仅自然环境优美，也极富历史人文色彩；汾河是黄河水系的第二大支流，发源于山西北部宁武的管涔山南麓，在太原盆地中部自北向南流过。随着太原地区人居聚落的发展，人们也逐渐将自己的情感托附

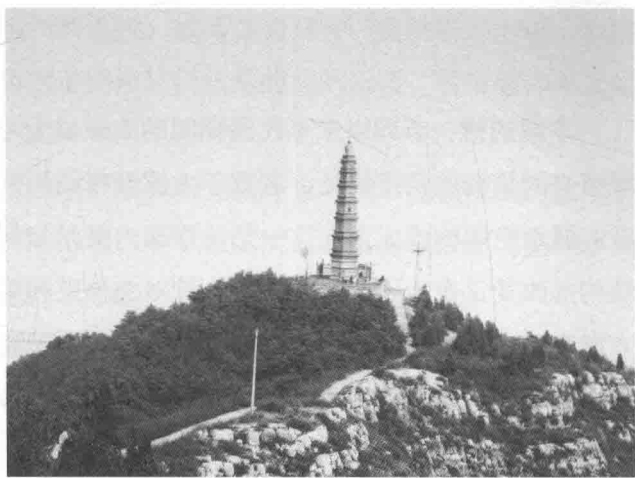


图 5-0-7 多福寺舍利塔（摄于 2010.11）



图 5-0-8 永祚寺双塔（摄于 2009.07）

于周边的环境：当地相传太原城的中轴线上有一条从东南到西北的 45° 风水线（图 5-0-6），其上的两个制高点分别是城东南的永祚寺双塔和西北崛围山上的多福寺舍利塔（图 5-0-7、图 5-0-8），其间则是众多重要的历史遗存，如钟鼓楼、抚院、文庙、纯阳宫等；加之太原西侧的汾河和大量湖泊，城市建设与山水环境融为有机一体。

本编的第一节即以宋至民国期间的太原城为考察对象,探讨各个时期太原城市空间结构的演变特征,着重于太原城市结构发生巨大变化的内在动因是什么?城市空间构成元素在这一结构框架内又是如何分配的?这些分配随着城市结构的改变又发生了怎样的变化?针对关注点和第一手资料的搜集情况,研究方向有二:纵向层面,按照时间的顺序对太原城市建设过程做详尽梳理;横向层面,选取不同的观察断面,如商业生活、职能建筑、城市防洪等作深入剖析,以丰满于城市构成认知。

在探讨了太原城市建设的过程之后,了解到太原的地理环境所造就的区域位置上的重要性,是宋代太原城市新建和明代太原城市扩建的根本动因。可以看到宋代新建和明代扩建这两次城市发生重大变革的过程中,政治因素主导着城市空间结构的建设,宋代的两重城,明代的三重城都是构成城市空间结构框架的主要因素。但是太原城市还存在着另外一面,就是城市内部的道路格局呈现出一种曲折相通,丁字相交的状态。不规整的道路格局与规整的城垣组成的城市结构,是太原城市在发展过程中的最大特点。

明代晋王分封这一历史事件,直接造成了太原城市的大规模扩建,并对扩建后太原的城市结构形态与功能布局都产生了极大的影响。规模庞大的晋王府占据了城市东部近三分之一的空间,并通过王府礼制轴线的塑造,辐射控制了几乎整个城市东隅的范围,这一时期城市出现了王府据城东发展,地方城市在城西主要是城西南隅宋旧城的范围内发展,城内东西部并列发展的格局。晋王府内外两重城墙对城市空间的划分,在清代和民国并没有因为晋王府的毁灭和萧墙的拆除而减弱,而是随着墙垣外道路的存在继续延续。

清代政权的变动引起晋王府宫城的毁灭和满城的建设,城内曾一度出现三处小城同时存在的情况,除此之外城市的空间结构基本没有发生改变,城内除了废晋王府内空地变为精骑营驻地和教场,部分民宅被圈入满城外,其他的城市功能基本上是明代的延续。

民国初满城和晋王府萧墙均被拆毁，城市变为只有一重城墙的大城，城内部分区域的功能调整，但城市的道路格局仍然是前代的延续，城市整体未发生大的变化。

此外，城市的商业、祭祀与宗教信仰的空间分布、城市建设防灾的技术手段等也是城市建设中非常重要的内容，本节也尝试站在太原城市空间整体布局的宏观角度对这些建设过程进行了考察。

三

本编的第二节关注于太原地理环境中的“西山”。“西山”，顾名思义，指的是古今太原城（太原郡、太原路、太原府、太原市）西部的边山地区。其所属的吕梁山脉是我国黄土高原上的一条重要山脉，位于山西省西部，呈东北—西南走向，整个地形成穹隆状，中间一线突起，两侧逐渐降低。“西山”位于吕梁山脉中部东翼，呈丘陵地貌，海拔在 800 ~ 1800m 之间，沟梁高差多在 100 米至 150 米；境内有风峪、柳子、明仙、马坊、仙居等多条东西向沟道，均为季节性河道，最终汇于汾水。^①

“西山”（包括“东山”）之名的产生是在漫长的历史进程中，当地人为了指向方便而创造出来的形态方位名词。一般来说，“西山”北起洑石口，南至七苦山；西起吕梁山脉中段之东麓，东至太原境内汾河中游之西的河谷平原。然而，值得注意的是，由于在各个历史时期，太原的疆域盈缩多变，广狭不同，且“西山”并非特指某一具体山脉或山峰，所涵盖的范围并没有严格的界定，是一个泛称的地名。

史籍中关于“太原西山”的记载比较稀少，文渊阁《四库全书》中仅存两例；相比之下，“晋阳西山”的叫法则较为普遍，至迟产生于 1500 年前的北齐王朝，如《北史》载：“恒父、后主高纬，凿晋阳西山为大佛像，一夜燃油万盆，

^① 参见李学江. 太原历史地理研究 [J]. 晋阳学刊, 1992 (5): 95; 岳伟. 太原西山风景区的生态环境资源 [J]. 太原科技, 2004 (4): 4.