

· 社会理论与社会建设 ·

军堡中的里坊制

——一项建筑社会学的比较研究

李 严, 张玉坤, 李 哲

(天津大学 建筑学院, 天津 300072)

摘 要: 里坊不仅存在于古代城市和乡村聚落, 而且被移植进明代长城边防军事堡寨中。经过大量实地踏勘, 发现以军事建制为主的明代边防地区修建了上千个军事聚落, 遗存至今保存较完整的也有上百个, 里坊居住模式也普遍存在着, 居住形态表现在建筑学和社会学两个层面。通过对明长城军堡与里坊制在社会学和建筑学两层面的比较, 可以得出结论: 军堡与里坊均是集防御与居住于一体的聚落, 军堡与里坊实际上是同一种聚落形态的不同表达方式, 以至军堡与里坊具有建筑学层面和社会学层面的一致性。

关键词: 明长城军堡; 里坊制; 建筑社会学

中图分类号: C912.6; TU1

文献标志码: A

文章编号: 1009-1971(2012)04-0027-04

明长城军堡是明长城沿线由国家统一兴筑, 与长城共同承担边疆防御任务的城池。城池内除了驻扎百名左右的兵力外, 还存储了作战武器与耕田农具, 士兵在作战之余要耕种粮食, 自给自足。明长城东西 8800 多公里, 分成 9 个军事重镇分段防守, 每个重镇下每隔三四十里设一军堡, 所建军堡数以千计, 遗存至今保存较完整的也有上百个。军堡由于地处偏远, 城市化进程较慢, 较多地保留了明清时期城池空间布局的历史原貌。作者所在课题组自 2003—2010 年间, 在国家自然科学基金项目“明长城军事聚落与防御体系基础性研究”等支持下, 对山西、陕西、宁夏等 9 个省市自治区的近百个军堡进行了实地踏勘, 发现九边重镇中以军事建制为主的边防地区, 里坊居住模式也普遍存在着。史料中也有零星记载, 如《嘉靖宁夏新志》^[1]记载: 宁夏镇后卫有“镇靖、振武、平朔、扬威”四坊, 东路兴武营守御千户所中有靖虜、迎恩两坊, 西路广武营中有永宁、威镇、靖虜、

武备、保安五坊, 鸣沙州城中有通义、安和两坊。军堡与里坊的关系研究对于里坊制的理论研究和实物科考具有重要价值。

里坊制是明朝城市和农村基层组织单位的结构形式, 居住形态表现在建筑学和社会学两个层面: 建筑学层面是指封闭的坊墙、坊门、内部的道路、住宅的排列方式及其他建筑设施; 社会学层面是指对居住在里坊中的居民的组织管理机构、方式、内容及其他社会学内涵。军堡不仅在空间布局上采取里坊制, 而且军事管理制度也与里坊制有诸多相似之处。

一、军堡与里坊制建筑学层面比较

军堡虽然分布在不尽相同的地形环境中, 高山沟谷、沙漠荒原、平原河滩, 而且出于控扼交通要道等防御的需要往往平面形态不很规则, 甚至有的堡墙依山就势而建^[2], 但是经过大量实地考察来看, 大多数堡城在规模和平面布局上存在一

收稿日期: 2011-09-23; 修订日期: 2012-03-23

基金项目: 国家自然科学基金青年基金项目(51108305, 51008204)

作者简介: 李严(1978—), 女(满族), 河北承德人, 讲师, 博士, 从事传统聚落研究; 张玉坤(1956—), 男, 天津人, 教授, 博士生导师, 从事设计形态与聚落变迁研究; 李哲(1978—), 男, 天津人, 讲师, 博士, 从事传统聚落研究。

定的规律性:堡内主街呈十字形、丰字型或一字形等,道路通畅;四周堡墙,堡墙内部环城马道;每边堡墙上设墩台,角处设角墩台;堡开一到四门,门设瓮城,堡门和瓮城门上有城楼;堡中央十字街交叉处设“镇中央”楼。井若干;堡内有指挥将领的署地或行政部门衙署;堡外有校场、演武厅等。(见图1)不同级别的军堡城池规模不同,级别越高城池规模越大。如最低级别的堡城,主街多是一字形,堡门有一个或两个;高一级别的所城和卫城,主街多呈十字形和丰字型,支巷也较多,堡门有两个、三个或四个(见图2)。

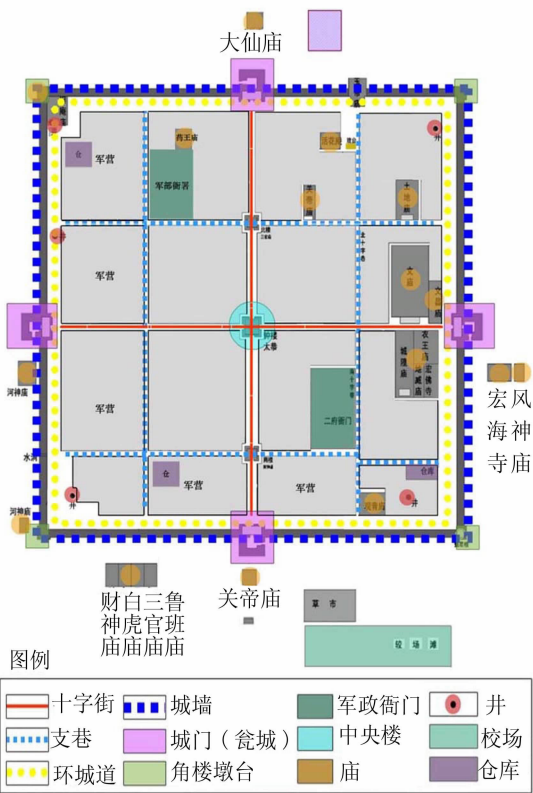


图1 军堡的空间模型(作者绘制)

里坊的具体形态和结构在以往的研究^[3]中得出的结论是:里坊内部大都由方格网道路划分。每一方格为一“里”,里四周环以墙垣,里中有一条直通的主路将里坊分成左右两部分,主路两端有里门与里外道路相通,主路两侧有与之垂直的支巷将整个里坊划分成均等的几个居住单元,宅院则沿支巷排列布置,坊有坊门(见图3)。

从军堡的空间结构和里坊的形态结构比较来看,两者均有主路、支巷,巷口有巷门或坊门,内部建筑沿支巷排列布置,城四周环以墙体作为外围防护防御设施,城有城门与外界相通。军堡则多一些校场、演武厅、角墩等军事设施。军堡与里坊均是集防御与居住于一体的聚落。

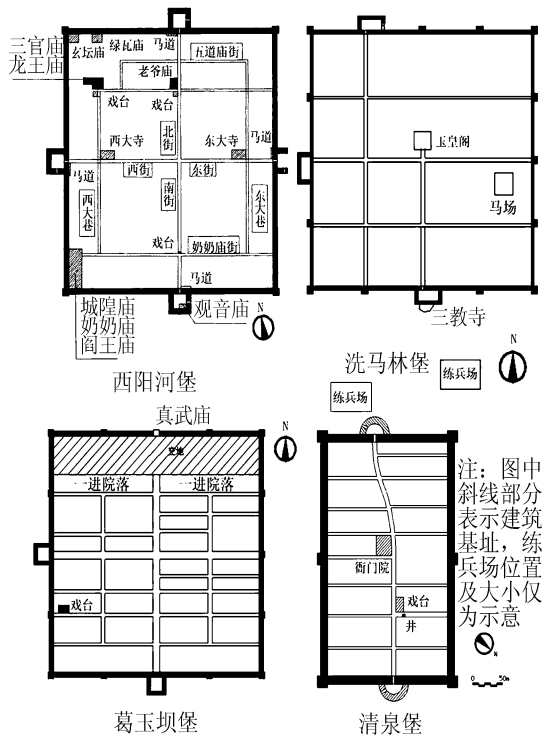


图2 军堡平面示意图(引自:倪晶《明宣府镇长城军事堡寨聚落研究》)

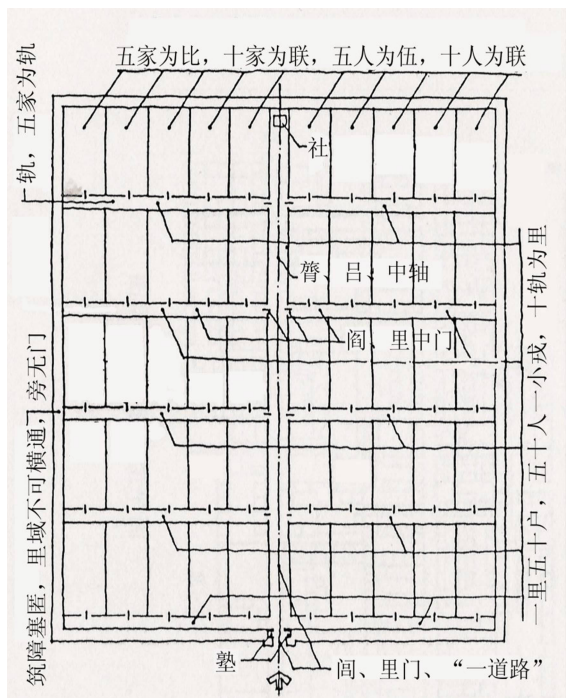


图3 “里”的结构模式推想(引自张玉坤《聚落·住宅——居住空间论》)

二、军堡与里坊制社会学层面比较

社会学层面比较指军管区军堡和行政区中里坊分别对人户和土地的管理。

(一) 对人户的管理

里坊制聚落的管理方式是:里坊内的里门与城市道路相通,一里中有一定的编户和管理机构,里门亦设专人把守,门制甚严,进出城门要凭借腰牌,朱璐《防守集成》^[4]载:“每家给一腰牌,开写年貌、籍贯,官给印验,必有牌出入,城门方准放行。”

里是地方行政的基层单位,洪武十四年的黄册里甲编制,以一百一十户为里,每里设十户里长,百户甲首,每一里长统十户甲首,分为十甲,轮流应役^[5]。每里编为一册,称之为黄色。严密户籍制度的制定对于控制人口流动、保障国家赋税征缴具有重要意义。

卫所军事管理制度中对军户的管理体现在对军籍的严格管理上,明代为保证边疆兵源的充足采取严格的军户制度。军人都必须在军营结婚安家,军户家属享受军饷供给和赋役优免及世袭特权。“兵役之家,一补伍,余供装,于是称军户口”^[6]。《明会典》记载,“明代凡天下冲要及险阻去处,各画图本,并军人版籍,须令所司成造送部,务知险易”,同时规定,“图本户口文册,俱限三年一次造报”^[7]。可见类似于行政建制的黄册里甲系统,军事建制对军户的管理也制定户口文册,且不仅针对军士一人,还包括其家属。

(二) 对土地的管理

明朝对于地方上土地的管理采用“都保制”,并通过鱼鳞图册制度进行统一管理。洪武二十年(1387)将国之土地进行度量,绘制土地总图、分图,画出每块田土的形状,以田主的名字命名,编类造册,状如鱼鳞,号鱼鳞图册。限制土地私人买卖避免富民隐匿田产。田赋档案籍册是各级政府征税派役的依据,也是土地拥有者、使用者的有效凭证^[8]。

在军管区,卫所制度是军事制度与地方行政管理制度在地理上相结合的产物。根据卫所与地方行政区划的关系,按照是否领有实土将卫、所分为实土卫所、准实土卫所、非实土卫所三种^[9]。这三类卫所都涉及到对土地的管理问题,其中实土卫所和准实土卫所还要管理辖区内的非军户人口。

边地军户“有事用兵以战,无事用兵以耕”,战争之时,往往“以三人耕,供七人之食。”^[10]关于军屯的土地管理方式王毓铨著《明代的军屯》^[11]里说:“当初屯地的登记方法,很可能完全和“民田”一样,管理民户土地所凭借的是图籍,管理军屯土地也必须凭借图籍。”军屯的图籍指的是“屯田黄册”,又通称为“屯田册”、屯田“文册”、“屯册”,或“屯种军伍文册”。书中推断“屯田黄册”的内容:屯有屯名,每屯土地分编若干号字,次第

排列号数,注明承种屯军、地亩数和座落地点子、粒数额等。在监督管理上,都指挥使及同知金事常以一人统司事,一人练兵,一人屯田。总旗和小旗是军屯管理官职的最低一级(将军屯管理系统按屯官由低到高顺序列表,见表1),小旗统领十人,全队11人;总旗统领五小旗,共56人。类似民户里甲制度中的“里长”、“甲长”,总旗、小旗又称“旗甲”。

表1 军屯管理系统

| 屯官 | 统领人数 |
|-------|------------------|
| 小旗 | 五人至六人 |
| 总旗 | 十小旗,五十六人 |
| 百户 | 二总旗,一百一十二人,或七八十人 |
| 千户 | 十百户,或七百户,或三四百户 |
| 指挥金书 | 三千户,或二千户 |
| 都指挥金书 | 按都司所属卫分 |

三、军堡与里坊制关系

通过以上分析,试将军堡与里坊制的关系归纳如下:1. 军堡与里坊均是集防御与居住于一体的聚落。军堡以防御为建制出发点,兼有居住功能;里坊以居住为建制出发点,兼有防御功能。2. 军堡与里坊实际上是同一种聚落形态的不同表达方式。同一种聚落形态指同一种集防御与居住为一体的聚落形态。“里坊”侧重其组织管理而强调其内部结构,“军堡”侧重其防御功能而强调其外部形态。3. 军堡与里坊具有建筑学层面和社会学层面的一致性。建筑学层面的一致性指建筑形态中的墙、门、内部道路、居住建筑排列方式及其他建筑设施,社会学层面是指对居住在其中的人口的组织管理机构、方式和对辖区内土地的管理方式。综合建筑学层面与社会学层面军堡与里坊的相似点,见下页列表2。

参考文献:

- [1][明]胡汝砺编,[明]管律重修,陈明猷校勘.嘉靖宁夏新志[M].银川:宁夏人民出版社,1982:236-257.
- [2]张玉坤,李哲.龙翔凤翥——榆林地区长城军事堡寨调研报告[J].华中建筑,2005,(1):150-153.
- [3]张玉坤,宋昆.山西平遥的堡与里坊制度的探析[J].建筑学报,1996,(4),50-54.
- [4][清]朱璐.防守集成[M].北京:解放军出版社;沈阳:辽沈书社,1992:112.
- [5]栾成显.明代里甲编制原则与图保划分[J].史学集刊,1997,(4):21.
- [6]王杰瑜.明代山西北部聚落变迁[J].中国历史地理论

丛,2006,(1):114.

[7] 韩光辉,李新峰.北京地区明长城沿线聚落的形成与发展[C]//长城国际学术研讨会论文集.北京:长城学会,1994:199.

[8] 曹余濂.明代“赋役黄册”“鱼鳞图册”考略[J].档案与建设月刊,1999,(3):34-36.

[9] 郭红,于翠艳.明代都司卫所制度与军管型政区[J].军事历史研究,2004,(4):83.

[10] 余同元.明代长城文化带形成与演变[J].烟台大学学报:哲学社会科学版,1990,(3):42.

[11] 王毓铨.明代的军屯[M].北京:中华书局,1965:197-201.

表2 军堡与里坊对比表

| 比较项 | | 军堡 | 里坊 | |
|-------|------|----------|---------------------------------------|------------------------|
| 建筑学层面 | 外部形态 | 墙垣 | 四周环以墙垣 | 里四周环以墙垣 |
| | | 主路 | 主干道呈十字形或一字形 | 里中有一条直通的主路或十字形路,丁字形路 |
| | | 支巷 | 主路两侧有与之垂直的支巷 | 主路两侧有与之垂直的小巷 |
| | | 门 | 堡门 | 里门,坊门 |
| | | 居住建筑 | 呈行列式布局 | 呈行列式布局 |
| | | 祠庙 | 众多祠庙 | 众多祠庙 |
| | | 门房 | 有 | 有 |
| 管理体制 | 管理 | 名称 | 堡或屯堡 | 里(乡村行政单位) |
| | | 总人口 | 112 军户 | 110 户 |
| | | 守备、操守 | 守备、操守 | 里长 |
| | | 首领 | 每百户设两个总旗 每百户设十个小旗 | 每里设十户里长(轮值) 每里设百户甲首 |
| 社会学层面 | 职责 | 司事、练兵及屯田 | 里长的职责:派徭役;管理里内治安;监督里内户口;组织领导生产;管理里内防疫 | |
| | | 层级管理 | 都司—卫—所—守备—总旗—小旗 | 省—府(直隶州)—县—乡—都—里 |
| | | 人口管理 | 军户的户籍管理 | 黄册户籍管理制度 |
| | | 武职人事档案 | 贴黄制度 | |
| | | 城内人员分工 | 常操军、屯军、守城军 | 守城、耕地 |
| | | 身份证明 | 户口文册 | 腰牌,十家牌法 |
| | | 土地管理档案 | 屯堡、实土卫所等(高于堡的等级)的“由纸”或“屯田黄册” | 鱼鳞图册 |
| | | 税收 | 屯田子粒或税粮 | 赋税、税粮 |

Lifang System in Fortress

— A Study of Comparative Analysis of Architectural Sociology

LI Yan, ZHANG Yu-kun, LI Zhe

(School of Architecture, Tianjin University, Tianjin 300072, China)

Abstract: Lifang system exists not only in cities and villages but also in the military settlements. After a lot of on-the-spot survey, it was found that there were thousands of fortresses in the frontier areas in the Ming Dynasty, and up to now, there exist hundreds of fortresses well-preserved, and Lifang residential patterns is generally present in fortresses. Residential morphology expresses both in architecture level and sociology level. By comparatively analyzing the fortress and lifang, this paper puts forward that the fortress and lifang are the villages which combine defense with living; the fortress and lifang are various expression of the same settlement pattern and the fortress and lifang are coherent in the architecture level and sociology level.

Key words: the Great Wall fortress; Lifang system; sociology; architecture

[责任编辑:唐魁玉]