

辽宁东部明代女真山城高程变化趋势 及选址成因浅析

沈欣荣,金 姗

(沈阳建筑大学建筑与规划学院,辽宁 沈阳 110168)

摘 要:选取明朝时期女真族(满族的前身)在辽宁东部地区驻扎的山城为研究对象,结合极少数的史料记载,采用GPS-RTK实地测绘的技术方法,对部分有代表性的辽宁东部明代女真山城遗址进行现场踏勘与测绘,通过所得到的高程数据信息,分析山城遗址高程变化的发展趋势及变化成因。揭示出女真山城选址是一个由山城到平地城的发展过程,并由此形成后期满族民居具有一定高台形式特征痕迹体现。

关键词:辽宁东部;明代女真山城;遗址;高程

中图分类号:TU092 **文献标志码:**A

自明代永乐元年(1403年),原居于今牡丹江、绥芬河流域的三大女真部落之一的建州女真因受到骚扰而被迫南迁,开始进入今辽宁省境内的本溪桓仁一带,于1438年后在浑河上游的苏子河流域陆续成立建州三卫,逐渐安定下来。此后,女真首领李满住、努尔哈赤等率领女真部落在这片明边墙外的土地上逐渐发展壮大,到1583年因与明廷的矛盾引发了持续近60年的战争,直到1636年,皇太极在盛京(今辽宁沈阳)建立大清国号为止。这200多年间,是女真部落与明朝的关系从稳定臣服到矛盾激化,导致朝代更迭的变动时期,矛盾的激化也促成了女真各部落的争战兼并、联合统一。随着女真的发展壮大和兼并统一,其赖以居住和踞守的山城,在辽宁东部地区大批新建、改建,山城从选址定位到布局建设,呈现出不同时期海拔高程和相对高程变化的显著趋势和特点,选址中对

高程的考虑以及因势因地修建也是女真人参与战事布阵和生活需求的必然反映。

一、明后期女真山城现存遗址的高程及其变化趋势

1. 迁移入辽定居阶段的高耸山城

建州女真初入辽宁时期,出于安全防卫和狩猎的需要,女真人延续习惯,将居所选择在地势相对较高的山坡或者山顶居住。这一时期山城选址的地形特点多数兼具凭借山峰、踞峙陡崖、夹持山路、林深树密的特点。山坡上适宜修建房址的平台面积并不大,多数需要寻找足够宽度的平坡进行修整,故而形成一处一处的台地。因此,山城的房址布局往往也是因势而定,呈现或局部聚集,或沿等高线长线建造,或三三两两地散落在不同小台地上的布局特点。

建州女真进入辽宁境内后第一个驻扎的

山城是兀刺山瓮城(今五女山城东麓的瓮村,位于辽宁省本溪市桓仁满族自治县城北的五女山东麓近山顶陡崖下)。此后,建州女真部落在辽宁省本溪市桓仁自治县一带不断迁徙,先后在兀刺山瓮城(瓮村)、兀弥府

(今桓仁古城镇东古城子一带)、佛阿拉(旧老城,今新宾永陵县二道河子村)、老砬子(今本溪市桓仁业主沟乡老砬子村)等山城驻扎(见表 1)。

表 1 迁移入辽定居阶段典型山城统计表

山城名称	山城基本信息		山城高程信息	
	文献记载出现时间	文保级别	相对高程/m	海拔高程/m
兀刺山瓮城(瓮村)	1423 年	市级	约 400.0	约 700.0
兀弥府	1433 年 ^[1]	省级	约 20.0	约 320.0
佛阿拉(旧老城)	1438 年 ^{[2]6}	省级	84.6	381.6
老砬子	1469 年 ^{[2]88}	—	约 260.0	约 560.0

通过对该时期现存遗址的踏勘和测绘,根据相关海拔高度和山体相对于周围平地的相对高度,笔者选取了几个典型山城进行例析并绘制出山城高度简图(见图 1),可得出几个典型山城平均海拔为 490 m,平均山势高度为 191 m。山体高,利用自然山险作为屏障进行防御,是这一时期山城的主要特点。山城高耸,自然防卫性高。例如:兀刺山瓮城(瓮村)依靠五女山山城而建,五女山主峰海拔 804 m,其中“瓮”字体现了地形特点,有高

山屏障,两侧有丘岗环绕,面对着浑江,地形上下狭窄,中部平坦宽阔,构成瓮形,利用五女山的自然山势进行防御,防卫性极强;另一个典型山城佛阿拉(旧老城)南面是连绵的几座海拔 440 m 的高山,入侵者很难翻越,形成了天然的屏障,东、北、西三面大片缓坡地带用于建造城池居住,相比之下防卫性较弱,在建州女真与明朝关系恶化时,建州女真首领李满住又重新回到瓮村居住了 18 年。

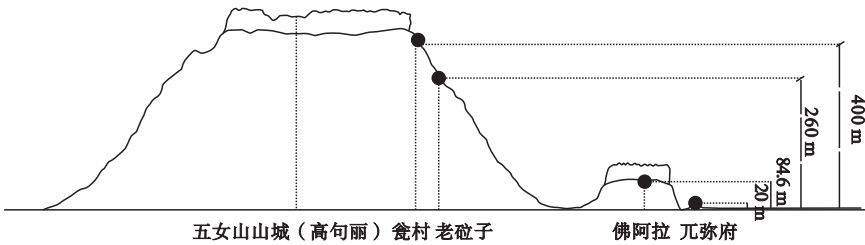


图 1 迁移入辽定居阶段山城高度简图

这一时期女真山城的形式以自然防卫性较高的高耸山城为多数,少数可见山势较低经过较大人工修整的低矮山城。可见这一时期由于民族间和部落间的弱肉强食,作为女真人居所的山城选址更加依赖于整个山体的屏蔽作用,更加注重安全与隐蔽,选择山体高深坡陡而树密处定居。

2. 稳定辖属阶段的低矮山城

15 世纪末到 16 世纪初,因建州女真内部阶级分化,明廷联合朝鲜夹击女真的两次镇压对女真造成重创,导致其后约 60 年间,是建州三卫对明廷保持朝贡与互市的稳定阶段。随着女真在辽宁东部的不断繁衍壮大,

山城的建设和选址沿着苏子河向西北方向延伸,海拔高度也随着长白山脉的延伸而逐渐变低,越来越接近于东北平原的东边缘。女真一方面受明廷管辖及牵制,另一方面处于女真统一前的部族间各自独立和冲突的情况。因此,这一时期的山城大多为低矮山城,甚至出现众多山城和平地城结合的方式,适宜于这一时期稳定的农业耕种和居住生活。同时,低矮山城又保持了具有一定防卫性建造措施或防卫性布局的特色。

具有代表性的低矮山城有:古勒(龙头山城,位于今辽宁省新宾县上夹河镇胜利村)、天桥岭(今辽宁省新宾县上夹河镇古

楼)、图伦(今辽宁省抚顺县转弯子村)、兆佳(徐家古城,今辽宁省抚顺县徐家村)、马尔墩(今辽宁省新宾县马尔墩村)、安图瓜尔佳(今辽宁省新宾县上夹河村)。

从表 2 中所列的典型数据和高度简图(见图 2)可见,这一时期新建山城的选址,海拔高度 150 ~ 350 m,平均海拔 280 m,平均相

对高程 28 m,多数山城选址往往位于山坡底部的缓坡上,对比初入辽宁时期有明显的降低。同时,山城所选的山势高度也大大降低,山体高度从距离周围平地 10 ~ 60 m,更有居于开阔地带的小溪边、仅仅位于高出周围地面三四米高台地上的小城,六祖城之一的河洛葛善城即为此类。

表 2 稳定辖属阶段典型山城统计表

山城名称	山城基本信息		山城高程信息	
	文献记载出现时间	文保级别	相对高程/m	海拔高程/m
赫图阿拉	16 世纪 20 年代	国家级	10.00 ~ 20.00 ^{[2]33}	约 300.00
觉尔察	16 世纪 20 年代	国家级	约 40.00	约 330.00
尼玛兰	16 世纪 20 年代	县级	62.60	359.51
章嘉	16 世纪 20 年代	县级	8.69	314.33
阿哈伙洛	16 世纪 20 年代	省级	22.13	322.93
河洛葛善	16 世纪 20 年代	县级	3.78	325.15
北砬背	1577 年	—	约 30.00 ^{[2]81}	约 400.00
古勒	16 世纪中叶	省级	约 20.00	约 170.00
天桥岭	16 世纪中叶	县级	约 20.00 ^{[2]51}	约 170.00
图伦	16 世纪中叶	省级	约 50.00 ^{[2]105}	约 150.00
兆佳	16 世纪中叶	—	约 20.00	约 300.00
安图瓜尔佳	16 世纪中叶	—	约 40.00 ^{[2]111}	约 240.00

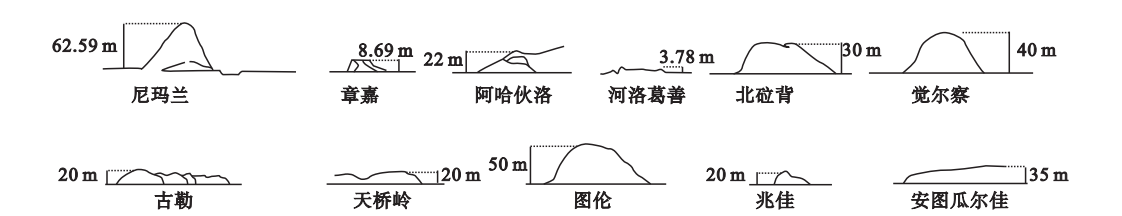


图 2 稳定辖属阶段山城高度简图

此阶段虽然总体海拔相对降低,但山城在选址上仍显示出在开阔的河流流域附近截然耸立的独立小规模山体上的特点,有一面到三面相对比较陡峭甚或是悬崖,防御性很高;或是在较高山坡向下延伸到近山麓处的相对平缓地带,有足够大平台面积的山坡处修建房舍,形成防卫性和居住性并存的格局。例如古勒城(见图 3),在防御上山城西、南、北三面为陡壁,东连山脊,地势十分险要,只有山城西北有一条非常险要的小路通往山下苏子河取水。

从布局上体现防卫性的代表山城是六祖城(又称宁古塔,位于今辽宁省抚顺市新宾县永陵镇一带),包括赫图阿拉、觉尔察、尼玛兰、章嘉、阿哈伙洛及河洛葛善。6座城池

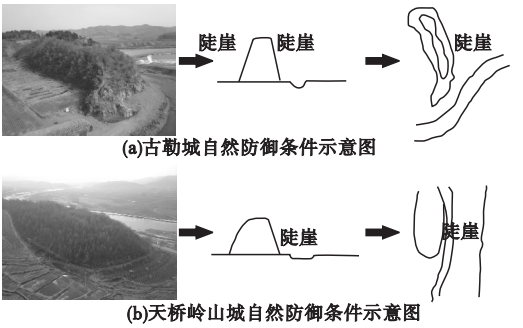


图 3 古勒、天桥岭自然防御条件示意图

从布局上看,呈现出卫星防卫之势,“五城距赫图阿拉远者不过二十里,近者不过五六里”^[3]。各扼通往赫图阿拉城的沟谷要道,依险筑城,既便于猎耕,又各占一方^[4],形成了日常生活期间的相互照应和战事时期的防

卫性布局特点。

3. 朝代更迭争战阶段的险峻山城

从 1583 年努尔哈赤起兵开始进入统一女真部落的系列争战阶段,其后努尔哈赤带领联合后的女真大军直捣明王朝边墙,直到 1621 年入驻当时作为明代辽东都司治所所在地的定辽中卫(今辽宁省辽阳地区)。

这一时期,明边墙内外争战不断,出于战

事的紧迫需要,迅速营建了一批以战事攻打和防守加固为主要目的的山城,典型的山城有界藩(今辽宁省抚顺市南杂木镇转弯子村)、萨尔浒(今辽宁省抚顺市哈塘村)、尚间崖(今辽宁省抚顺市哈达镇上年马洲村)、九龙山(今辽宁省本溪市本溪自治县碱厂镇)等(见表 3)。

表 3 朝代更迭争战阶段典型山城统计表

山城名称	山城基本信息		山城高程信息	
	文献记载出现时间	文保级别	相对高程/m	海拔高程/m
萨尔浒	1583 年前 ^{[2]98}	省级	约 50.0	约 180.0
界藩	1584 年 ^{[2]83}	省级	约 60.0	283.1
尚间崖	17 世纪 20 年代	—	46.0	186.3
九龙山	1633 年 ^[5]	省级	20.0	325.0

从表 3 中所列的典型数据可见,山城平均海拔为 242 m,平均相对高度为 44 m。这一时期的山城呈现出选址地势险要、建造迅速、易守难攻、利于战事弱于生活的特点。山城的区位选择上因已临近明边墙,进入了东

北平原,因此,海拔高度已大大降低到 100 ~ 300 m 的平原开阔地带,在这种地势条件下,兼具多方向瞭望功能和平地拔起的陡峭山城,就成为此阶段女真山城的最显著特色(见图 4)。



图 4 朝代更迭争战阶段山城高度简图

利用天然屏障条件的尤以界藩城最具代表性。界藩城为东西长约 2.5 km 的窄长山体,南北两侧均为陡崖,根本无法攀爬,山脊顶端极其狭窄,最宽处约四五十米,最窄处仅 1 m 左右。山脊上可修建的平台不多,通过遗址踏勘仅见 5 处房址,有多处朝向不同的瞭望台来加强防御(见图 5)。

位于高出周围仅 20 m 的山地缓坡上,西侧挖掘深约 3 m 的壕沟将九龙山城与主体山坡断开,形成平面近似等边三角形的独立山城,堆土砌筑起距离城内地面最高高达约 5 m 的城墙,解决了部落民众平日居住于平地城,战事期间集中居住于山城中短期据守的问题。这种平地城和山城相结合的方式,在 16 世纪后的女真山城遗址中可以看到很多案例,山城主要是为了军事防御而建造,面积以容纳下部族人员为宜,设置一定的军事装备和粮草,一旦敌人来袭则立即进入山城进行短期的防守。

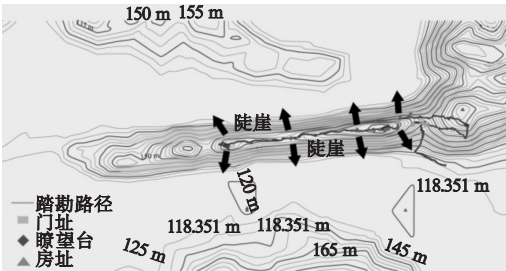


图 5 界藩城陡崖及瞭望方向

九龙山城则是这一时期在自然条件不足以满足险峻陡峭的情况下,通过人工改建和砌筑的方式形成有力的防御^[6]。九龙山城

4. 攻入明边墙后的平地城

1621 年,女真人(这时应改称后金人,1616 年努尔哈赤建立大金,史称后金)攻入明边墙,进入了东北平原的腹地,陆续攻占了沈阳中卫(今沈阳)和辽中卫(今辽阳)并占据城池,同时也攻占了辽东半岛南部原明代的各卫、所、堡、寨等(见表 4)。

表 4 攻入明边墙后典型城镇统计表

城镇名称	城镇基本信息		城镇高程信息	
	文献记载出现时间	文保级别	相对高程/m	海拔高程/m
辽阳	1621 年修补	—	0	约 20
东京	1621 年	省级	约 20	约 30
耀州	1623 年修补	市级	0	约 20
沈阳	1625 年修补	国家级	0	约 60
盖州	1632 年修补	市级	0	约 10

这一时期城池的特点与之前 3 个时期很大不同的便是,后金直接占领并利用明代完善的城池设施,最多进行一些战事后的修补,因此都是利用了原有的平地城。据已有相关研究和资料记载显示,新建城池很少,主要有东京城、海州新城等。从东京城新建城池的选址中,仍旧能够看到后金在城池选址上,还存在依附于山地的特点,没有直接利用原有的辽阳城,而是选择在其东侧隔河(太子河)相望的坡地上建城,既利用了河流的防卫和屏蔽功能,也保留了山城有利于瞭望和防守的安全性考量(见图 6)。



图 6 攻入明边后平地城池高度简图

而当 1625 年努尔哈赤把都城从辽阳迁到沈阳后,这样的山势条件已经无法具备了,才不得不放弃对山城的依赖,直接入驻作为平地城的沈阳城。并于 1636 年在此建立大清王朝,后来一直作为北京陪都的重要角色而存在。自清朝迁都北京后,将辽宁一带作为清朝发祥之地,用“柳条边”界定圈禁起来,便再也没有新的女真山城的出现。

二、明后期女真山城选址中高程变化趋势的成因

由以上明后期典型女真山城高程数据的分析可以看出,高程变化呈现出以下 3 种总体趋势(见图 7):①山城选址顺山势而下移,海拔高程变小,城池的形式由山城向平地城转变。随着海拔渐低,从完全依赖于自然山势逐渐转为以自然防卫为主,辅以人工防卫的方式。这种趋势来自于对生存安全性和生

活便利性的双重需求。②逐水而居,女真山城的选址不仅尽量考虑与河流临近而设,王飒博士还提出了“聚落选址所在的河流级别与努尔哈赤在女真部族中的地位以及与明朝的关系同时呈现提高的趋势”的观点。即山城的规模和政治性级别与河流级别相匹配,级别越高的城池临近的河流级别越高。这种趋势是出于古时人类城池选址中对农耕取水和交通便利性的最基本考虑。③政治与军事战略中心从明边墙外由远及近向边墙内发展,这一趋势体现了山城选址中战略防御与进攻的基本军事策略。

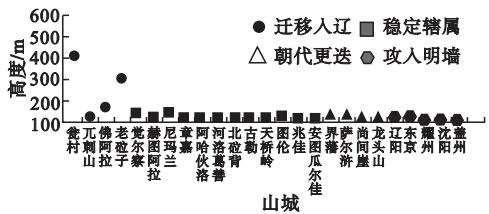


图 7 各阶段山城高度折线图

1. 高耸山城是出于对生存安全性的基本防卫和狩猎需求

对于长期生活在东北长白山脉一带的女真人来说,狩猎为其主要生产方式,自然的山脉一直都作为天然的屏障和提供猎物的场所。居高而临下,赋予了人们强大的安全感,选择在高处营建居所和城池也是出于生存安全性的基本防卫需求。

建州女真在明朝后期逐渐从山上走向陆地生活的趋势,从 4 个时期山城的海拔高程案例中清晰可见,从平均 490 m 渐次降低到 280 m、242 m,最终到东北平原。生产方式也从早期的狩猎为主,发展到后期以农耕、渔猎为主。

建州女真山城的形式从高耸山城到低矮山城与平地城结合,最终发展到平地城,也能

从 4 个时期山城的相对高程得到例证。早期山城相对高度从平均 191 m 到 44 m、28 m, 到最后一个选址营建的都城——东京城, 建在相对高度仅为 15 m 的山麓处。从这 4 个时期的相对高程数据可以看出稳定生活时期山城的选址相对低矮和开阔, 随着相对高程的降低, 作为山城赖以依托的自然防卫性减弱, 人工防卫措施开始逐渐加强。

择高坡而居, 随机而无定式。在女真人的眼里, “高”不仅代表了避水患、利瞭望、防进攻, 还从这些基本的安全需求演变为对尊贵和威权的象征。因此, 山城营建的时候除了考虑选择相对高程之外, 在城内房址的营建选址时, 女真人的习惯也是将最重要的建筑建在自然地势的高处。

2. 低矮山城和平地城适应于生活交通的便利性和渔猎向农耕转变的生产方式

辽宁东部的桓仁和抚顺山区, 水文条件宜人, 仅新宾满族自治县境内共有大小河流 1 750 条, 其中, 较大的有苏子河、太子河、富尔江等 47 条, 河道总长 6 310 km。建州女真山城早期以今辽宁桓仁的鸭绿江上游浑江、富尔江一带的兀勒山、兀弥府为中心, 后期以抚顺今苏子河沿岸的佛阿拉和赫图阿拉为中心, 依附于各大干流和支流驻扎是其生存必不可少的条件。河流作为当时的交通要道用以运输重物, 以及在农耕生产方式越来越占主导地位时灌溉农田所需, 加之日常生活取水 and 捕鱼之用, 都无法离开河流。建州八部之中的“苏克素护河(今苏子河)部、浑河部、鸭绿江部”3 个部的命名, 就是因居地临水而得名(见图 8)。



图 8 女真山城分布与河流的关系示意图

早期的明代女真部落踞高耸山城以栖居、狩猎为生, 已经接触了一定的农耕技术。《清开国经济发展史》记载: 1437 年, 李满住部落的五女山北麓, 江水“两岸大野, 率皆耕垦农人与牛布散于野”^[7], 描绘了当时农耕的景象。随着经济的发展, 女真人逐渐掌握了农耕技术, 选择迁移到有大片农牧耕地的海拔较低处已经成为了可能, 只在部族发生矛盾冲突的时候, 迁徙退守到高处山城。

16 世纪初, 正是建州女真各部臣服于明朝的稳定发展时期。女真的手工业技术也逐渐发展, 同时, 开始接触汉族的养蚕、缫丝、织绸和种棉、织布等技术, 明代女真部族就这样逐渐摆脱原来渔牧、狩猎民族的生活习惯, 一点点适应平原生活。大批的女真山城沿苏子河两岸陆续建造, 出现了佛阿拉、赫图阿拉、河洛葛善、图伦等拥有大片耕地的低矮山城和平地城, 以及二者相结合的山城形式。因此, 社会的稳定发展和农耕方式的转变, 使山城由高耸山城向低矮山城到平地城的转变成为必然。

3. 因战略进攻与防御迅速营建的山城形式及受政治巩固影响的都城选址

早期女真同明朝之间保持着臣服、朝贡和互市的关系, 与其他部落和朝鲜之间处于相互制约与提防的态势。因此, 统一女真之前, 民族和部落战争偶有发生。这种臣服、制约和提防的各方关系, 使得女真山城的建造仍旧保持着很强的防御性能。例如: 低矮山城阶段, 山城的相对高度变小, 高耸山势的屏障作用大大减弱, 山城开始出现了完全围合或者凭借断崖而半围合的高耸城墙, 规模较小的城池有 1~2 重城墙, 规模较大的城池甚至出现 3~4 重不同建造和围合方式的城墙。有些山城在城墙外部修建了具备防御功能的壕沟, 甚至多重壕沟, 以及瞭望平台和角台等战事防御设施。

后金时期, 努尔哈赤与其他女真部落结盟, 迅速壮大, 对明朝演变成急速进攻态势。这一时期的频繁战事催生了几处不同以往的战略防御型山城, 山城选址迅速逼近明边墙

的抚顺关口,以据守1年的界藩和萨尔浒为例,都是坡度较大甚至是陡崖的山城,地势险恶,易守难攻,防御性极高。界藩城建在险狭的山脊上,山城北侧为悬崖绝壁,坡度近90度,南侧坡度在75度以上。这一时期,明朝先进的筑城方式以及火炮在战争中的使用,也很大程度上影响了后金山城的修建。山城开始采用土石结合或石头砌筑的高大城墙,并加设瓮城、门楼、敌楼等防御设施,防御方式变得高级、完备与先进。这一时期山城选址和建造呈现出借助自然山险进行防御的态势。

待后金攻入明边墙后,用了4年时间(1621—1625年)建设的新都城东京城,因政治巩固力量不足,无法继续驻扎下去,被迫退踞沈阳中卫城。东京城因建于辽阳城东侧山麓台地上,选址还可看出对山地城池些许习惯的保留,而退踞到沈阳中卫城后,直接利用汉族平原城进行维修和加固,自此,在城池的修建上已经没有山城特点的体现了。

从1583年女真战事起兵开始,到1626年努尔哈赤逝世,仅四十几年时间里战事不断,曾“六建其城,五迁其都,建城速度之快,迁都次数之频繁,都是历史上少有的”^[8]。因此,无论是作为战事指挥之所的界藩城,还是作为都城建造的东京城,都是在极短的时间内不等建成就匆匆驻扎进去,甚或未等建完又另选新都。作为政治中心的女真山城的迁移,是先由东南向西北明朝边墙靠近,进入明边后再向西南转移,后又呈折返退守的趋势。整个山城迁移的过程,也是努尔哈赤征服明朝、朝代更迭的缩影(见图9)。



三、明代女真山城高程变化在满族高台建筑中的痕迹呈现

明代女真山城的高程变化是由山区到平原、由山城到平地城发展的过程,在平地城逐渐取代山城的过程中,择高而居、筑台而建,一直是女真人建造惯性的体现,在后期满族民居建筑形式上,“高台”成为了历史遗留的痕迹显现。

台地的概念最早应该来自于山城中房舍沿坡建造之需。长期生活在山区,女真人在山地建造房舍必须对山坡进行一定的修整,通过挖填和砌筑的方式形成不同高度的台地,在其上建造房屋和院落,避开水流冲刷的沟渠,因此,房舍下面顺应坡势而建的台地几乎必不可少。

择高而居、筑台而建在王城和都城的建设中体现的更加明显。后金成立前的王城佛阿拉将汗王宫选择修建在整座山城最中心高出周围平台约12 m、长约157 m的自然高台上,视野极佳,有利于观察敌人的情况。在后金都城赫图阿拉中努尔哈赤的居所在内城的高处,功能包括行廊、客厅、寝居等。天命六年(1621年)后金占领辽阳,并在城东新建东京城时,最近的山地在其东侧20 km外,营建山城已无可能,因此,后金人选择将其建在太子河东岸一东西走向的山岗且呈凹字形、由南向北逐步升高的台地上^[9],其中,汗王宫的修建延续之前择高而居的习惯,选在距八角殿之西约100 m的高处,且同时以人工夯筑的方式筑起高约7 m、面积为256 m²呈方形的高台^[10]。

其后迁都沈阳,当时仅对沈阳城进行了改建,并未新择址重建。后期皇太极进行改建时,延续习惯在中路北面筑起高出四周3.8 m的高台,在其上修建自己的寝宫(也被称为台上五宫),这都可以体现出女真人居住在高地上的生活习惯,也可以反映出明代女真人由山城到平地城发展的高程变化趋势在后期满族民居的高台建筑形式上有所呈现(见图10)。

图9 作为政治中心的女真山城迁移示意图

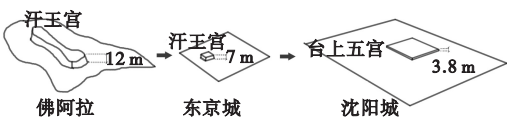


图 10 高台发展示意图

四、结 论

笔者分析了明代女真人从进入辽宁东部开始所建的部分山城、各阶段山城选址高程变化和山城形式变化的趋势特点,揭示出这是一个由高耸山城、低矮山城、险峻山城到平地城发展的过程,同时,分析了该趋势变化的历史成因和发展的必然趋势:在防御方式上,高耸山城是出于对生存安全性的基本防卫和狩猎需求;在生活方式上,低矮山城和平地城适应于生活交通的便利性以及由渔猎向农耕的转变;在都城选址上,由于战略进攻与防御迅速营建的山城形式受军事防御和政治巩固的影响。这种高程变化的趋势以及女真人对择高而居习惯的保留,也在后期满族民居的高台建筑形式上有所体现。近 6 年来,课题组通过对明代女真山城的实地踏勘、测绘与相关资料的整理,希望能使明末清初女真山城遗址得到广泛关注与重视,从而加强对这

些文物遗址和文化的适当保护。

参考文献:

[1] 傅波,曹德全. 抚顺编年史[M]. 沈阳:辽宁人民出版社,2004:15.

[2] 孙诚,傅波,张德玉. 建州女真遗址考察纪实[M]. 北京:中国文史出版社,2008.

[3] 孙诚,张德玉. 建州女真暨董鄂部研究[M]. 北京:中国文史出版社,2006:146.

[4] 张德玉. 满族发源地历史研究[M]. 沈阳:辽宁民族出版社,2001.

[5] 魏海波,乔程. 辽宁本溪县后金时期九龙山城的调查[J]. 考古,2009(4):94-96.

[6] 田萌,沈欣荣. 后金时期九龙山城遗址考察与测绘[C]//2016 年中国建筑史年会论文集. 武汉:武汉理工大学出版社,2016.

[7] 赵铎. 清开国经济发展史[M]. 沈阳:辽宁人民出版社,1992:47.

[8] 陈伯超,朴玉顺. 盛京宫殿建筑[M]. 北京:中国建筑工业出版社,2007:12.

[9] 支运亭. 从清前期皇宫建筑艺术风格看满族文化的发展趋势[J]. 清史研究,1997(3):61-67.

[10] 王茂生. 清代沈阳城市发展与空间形态研究[D]. 广州:华南理工大学,2010.

Analysis on Elevation Change and Site Selection of Jurchen Mountain Site in the East of Liaoning in Ming Dynasty

SHEN Xinrong, JIN Shan

(School of Architecture and Urban Planning, Shenyang Jianzhu University, Shenyang 110168, China)

Abstract: This paper chooses Shancheng cottages, where Jurchen (the ancestors of the Manchu) is stationed in the eastern part of Liaoning Province during the Ming Dynasty as the research object. By combining the rare records of historical materials and the technical methods of GPS-RTK field mapping, the paper performs field reconnaissance and mapping on some representative Jurchen's Shancheng cottages. Based on the elevation data obtained, this paper analyzes the development trend and causes of changes of the Shancheng cottage sites, including strategic defensive factors and life convenience factors in the site selection and construction of the Shancheng sites. Besides this, the data also reveal that the site selection of the Jusco Fortress is a development process from the mountain town to the ground city, and thus the latter Manchu dwelling houses have some formal characteristics and construction mode characteristics.

Key words: the east of Liaoning; Shancheng ruins of the Ming Dynasty; ruins; elevation