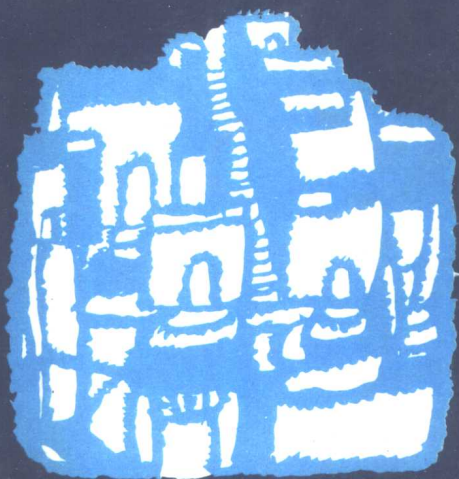


青海古城考辨

● 李智信 著



西北大学出版社

青海古城考辨

李智信 著

西北大学出版社

(陕)新登字 011 号

1997.1.2
考古书局
No. 9248000

书 名	青海古城考辨		
作 者	李智信 著		
责任编辑	张克平 周苏平		
封面设计	郭学工		
出 版 者	西北大学出版社	(西安市太白路西北大学内)	
经 销	新华书店	空军导弹学院印刷厂印刷	
开 本	850×1168 毫米 1/32	印张 9.75	字数 244 千
版 次	1995 年 7 月第 1 版	1995 年 7 月第 1 次印刷	
印 数	1—2000		
书 号	ISBN 7-5604-0929-6/K ₀ ·117		定价 10.20 元

目 录

一 青海古城概论·····	(1)
二 民和县境内的古城·····	(21)
三 乐都县境内的古城·····	(54)
四 平安、互助二县境内的古城·····	(76)
五 西宁市、大通县境内的古城·····	(82)
六 湟中县境内的古城·····	(106)
七 湟源县境内的古城·····	(119)
八 化隆县境内的古城·····	(141)
九 循化县境内的古城·····	(164)
十 海晏、刚察二县境内的古城·····	(183)
十一 祁连、门源二县境内的古城·····	(195)
十二 共和县境内的古城·····	(208)
十三 贵德县境内的古城·····	(227)
十四 贵南与同德二县境内的古城·····	(241)
十五 兴海县境内的古城·····	(253)
十六 黄南州境内的古城·····	(268)
附录:	
青海古今城名对照表·····	(277)
青海古城遗址一览表·····	(285)
主要参考书目·····	(301)

一 青海古城概论

城是古代城邑周围用以防御的墙垣，是原始社会末期，随着私有制的确立、商业贸易的发达、国家的出现，在聚落围墙的基础上发展起来的，氏族一部落间的战争是城墙产生的直接原因。城的发展与社会历史的发展紧密相关，随着社会历史的进步，经历了从低级到高级的发展过程。城的规模与数量往往和两方面的因素有关：一方面与战争相关联。当一个地区内的战争处于白热化程度时，城也相应地进入发展的高峰期，而当战火熄灭后，城存在的意义也就减小，发展就陷于停滞，有的城墙甚至被废弃。另一方面与政治、文化、经济相关联。城在某些战争较少的地区，虽失去了存在的价值，但作为防御工具，却是重要城市必备的设施。当一个地区的经济、文化处于发展状态时，城的规模也就相应增大，数量相应增多；而当经济、文化处于萎缩状态时，城的发展也就处于停顿。通过对古城的研究，可以窥见一个地区政治、军事、经济、文化的状况，对该地区历史发展的研究有着极其重要的意义。

青海地区发现的卡约文化、辛店文化等青铜时代诸文化遗址中的石围墙是城的雏形。青海地区青铜时代诸文化处于军事民主制阶段，私有制没有完全确立，国家政权没有建立，商业贸易不很发达，城市尚未形成，因此不可能有严格意义上的城。从文字资料分析，城在青海地区的出现是在汉代，它的发展与中原王朝势力的西入，地方政权对这一地区的争夺，吐蕃王朝版图的东扩等有着密不可分的关系。它的分布区域经历了从湟水流域到黄河流域、再由河湟谷地到河湟主要支流地区的发展过程。形成了湟

水、黄河两大区域，并在湟水流域以西宁市区或乐都地区，在黄河流域以贵德河阴或化隆群科地区为支点，向周围地区辐射的分布态势。这种态势在唐代已基本定形，沿至金代。从明代起，黄河流域古城的分布数量减少，规模变小，城市的发展处于萎缩状态，到清代中期以后又逐渐恢复。

对青海地区古城的研究可以一直追溯到东晋时期，阚骃在《十三州志》中对汉以来的古城做了介绍。北魏时，酈道元在《水经注》中进一步指定了各城与山川水系间的相对位置。此后，历代学者对古城的地理位置进行了大量的分析研究。唐代人撰写的《元和郡县志》、《太平寰宇记》、《通典》等书，都从历史沿革的角度，指出了前代城址与当时郡县城的对应关系。明清时期的地方史志，如《西宁府志》、《碾伯县志》等也作了大量的介绍与研究。民国时期的学者周希武通过实地考察，在《宁海纪行》一书中对汉唐古城做了详细的考证。此外，日本学者佐藤长、香港学者严耕望等对青海地区唐代古城进行了系统的研究。青海社会科学院从历代建制沿革的角度出发，对青海古代城址做了系统全面的论述。同时，省内外一些专家学者对一些古城进行了深入细致的研究工作。

运用考古学手段，并结合文字资料对青海古城进行的研究工作始于 60 年代末。1958 年，中国社会科学院考古研究所的安志敏先生对海晏县三角城进行了考察，并确定它就是王莽时建立的西海郡城。^①1960 年，中国科学院地理研究所的方永同志调查了青海湖西北角的铁卜恰古城，经与黄盛璋先生共同研究，认为它就是吐谷浑故都——伏俟城。^②1980 年以来，随着青海文物考古事业的蓬勃发展，尤其是随着文物普查工作的全面展开，青海文物考古工作者调查、登记了大量的古城遗迹，确定出大量的古城年代，并

① 安志敏：《青海古代文化》，《考古》1959 年第 7 期。

② 黄盛璋、永方：《吐谷浑故都——伏俟城发现记》，《考古》1962 年第 6 期。

研究得出部分古城的原名,如湟中多巴破塌城是临羌新县古城;杂海古城、向阳古城、支东加拉古城、草多隆古城是西海郡环海县城;^①乐都大古城是南凉乐都城;^②民和北古城是唐代龙支城;^③湟源北古城是唐代白水军绥戎城;^④大小方台是唐代石堡城;^⑤海心山古城是唐代应龙城;^⑥门源金巴台古城是唐代威戎军城;^⑦民和丹阳古城是宋代来宾城^⑧等等。考古事业的发展,给青海古城的研究带来了光辉的前景。

(一)

1981至1988年,青海省文物考古工作者对全省的文物进行

① 卢耀光:《西海郡及环海五城》,《唐蕃故道考察记》,陕西旅游出版社,1989年。

② 白万荣:《南凉古城遗址初探》,《青海考古学会会刊》第6期;李文实:《南凉兴亡及其故都遗址的发现》,《青海史志研究》,1985年第1~2期。

③ 卢耀光:《唐代河湟道》,《唐蕃故道考察记》,陕西旅游出版社;崔永红:《隋唐时期青海地区行政和军事建置考》,《青海历代建置研究》,青海省社会科学院历史研究所编印,1987年。

④ 卢耀光:《临蕃城的由来和发展》,《唐蕃故道考察记》,陕西旅游出版社;崔永红:《隋唐时期青海地区行政和军事建置考》,《青海历代建置研究》,青海省社会科学院历史研究所编印。

⑤ 李志武:《石堡城地理位置》,《唐蕃故道考察记》,陕西旅游出版社;黄新亚:《唐石堡城之争辨析》,《青海社会科学》1982年第6期;王子贞:《石城山方台探古》,《青海地方史志研究》1984年第2期。

⑥ 李智信:《唐代河源军、安人军、合川郡界守捉、绥和守捉等地望考》,《青海文物》第4期。

⑦ 李智信:《祁连门源境内古城考辨》,《青海文物》创刊号;崔永红:《隋唐时期青海地区行政和军事建置考》,《青海历代建置研究》,青海省社会科学院历史研究所编印。

⑧ 李智信:《关于宋代遼川、宗哥、安塞等城堡地望的探讨》,《青海社会科学》1989年第5期。

了全面普查，共登记古代城址 295 座。^① 这些古城大部分保存了完好的轮廓，少数保留有部分残墙。古城主要分布于湟水、黄河两河流域和青海湖沿岸三个区域内。湟水和黄河两岸气候温和，水源充沛，全年无霜期短，交通便利，有着得天独厚的自然条件，自古以来就是人类在青海地区的活动中心。青海地区的新石器时代诸文化就是在这两条河流的中下游两岸地区逐步成长发展起来的。进入青铜时代后，远古居民也是以这两条河流为中心，向支流谷地及浅山地区发展。它们是青海地区远古文化的摇篮，当青海地区的历史踏上文明社会的阶梯后，它们又做为纽带将周围地区的居民紧密连结在一起。黄河与湟水谷地是青海境内古城分布最密集的地区。

黄河与湟水谷地不是一马平川，而是被山脉峡谷分割为若干个天然段落。古城在谷地中不是均匀分布，而是集中于若干个区的一些点上。湟水河谷中有湟源峡、小峡、大峡和老鸦峡，因此在历史上也就自然形成五个小区——湟源区、西宁区、平安区、乐都区 and 民和区；黄河河谷中有积石峡、古什群峡、李家峡、龙羊峡等峡谷，形成了化隆—循化区、化隆—尖扎区和贵德区等。古代城址基本上是以这些区为单位，并考虑了周围的交通状况和地理形势而建立的。因此，多建在河湟两岸河谷较宽、且有较大支流汇入河湟的三角地带。

湟水谷地湟源区的古城建于药水入湟水的湟源县城附近，有南、北二古城。西宁区建于湟中多巴和西宁市区，其中以有长宁川水和南川水汇入湟水的西宁市区为主。多巴附近有破塌城、蕃城、新城、镇海堡。西宁市区内有南滩古城和西宁城，此外，还有与古城有关的古城台和见于史籍而现已无存的西平郡城。平安区建于三合沟口和沙沟沟口，有古城崖和平戎驿城。乐都区建在碾伯镇周围，有大、小古城和碾伯城。民和区由于受老鸦峡和享

^① 青海省文物图集编辑小组：《青海古文化分布概述》，《青海文物》第 4 期。

堂峡的影响，湟水两岸河谷窄狭，且有高山相隔，古城的分布状况比较复杂。但由于它是湟水流域的门户，其间得失直接关系到湟水流域的安危，这一地区的古城数量较多，分布比较密集。总体来说分布在三条线上，即中川—官亭线，有鲍家古城、丹阳古城；享堂—沈那线，有享堂古城、下川口古城、沈那古城；转导—西沟线，有转导黑城、古鄯城、北古城、古城塬古城等。

黄河谷地化隆—循化区的古城建在甘都堂西部和循化县城附近，甘都堂附近有甘都堂城和农场城，循化县城有循化城。化隆—尖扎区建在化隆群科和尖扎康杨两地，群科周围有群科下城、金刚城；康杨有破城子、小破城和康家城。贵德区建于河阴镇，有贵德城。位于河湟谷地中的古城，从规模上看要大于其他地区的古城。

青海境内的古城除在河湟谷地比较密集外，在两河各主要支流沿岸也较多。古城城池的修建多与水源、交通有关。青海境内山脉纵横，阻碍交通。但河流众多，冲淤出一片片山中谷地。谷地内地势平坦，易于行车，于是主要的交通线路多依水而修。因之，河湟流域的主要支流大多数都具有两种功能，一是各自小区内人们的主要聚居区和活动区；二是沟通不同河系、不同地区的交通干线，成为文化交流的走廊。建在各主要支流内的古城一身负有二任，既是周围小范围内的中心，又是湟水与黄河、河湟地区与河湟以外地区的连接点，在历史上起过重要作用。

药水河出自日月山南麓，山北是广袤的湖滨草原，倒淌河从东南向西北流入青海湖，二水构成了从湟水上游到青海湖沿岸的捷径。在药水河两岸自东至西有察汗素、克素尔、大小方台、北京台、哈拉库图、营盘台等古城；在倒淌河沿岸有黑城子、察汗城、阿什汉城等。

源于青沙山南北麓的黑城河和古城河与出自拉鸡山南北麓的尕让河和南川河，是沟通湟水与黄河两大流域的两条干线。青沙山是古代闻名的勒姐岭，古代从湟水中游去黄河青海段下游地区

多经此岭，在唐宋时期，是廓鄯二州间的必经之路。这条路上自北而南有乚思观城、扎巴古城、扎什巴城和城车古城。拉鸡山是古代承风岭，从湟水流域出发经此岭南下可进入黄河九曲地区，西去可经青海湖南入吐蕃或入西域。这条路上自北而南有伏羌城、黑古城（实际上是两座城，清代黑古城建在一座古城址上，古城址现在仍可以看到）、上新庄旧城、上新庄新城、千户庄城和尕让古城。

长宁川水源于大坂山之阳，越山可进入湟水的另一条重要支流浩门河流域，浩门河与额济奈河在祁连山南侧，山北即是在中西文化交流史上起过巨大作用的河西走廊。长宁川与浩门河是沟通河西走廊与河湟地区的最重要的文化走廊。在这条走廊内曾发现了中外驰名的舞蹈彩陶盆和“匈奴归义亲汉长”印。长宁川内现存有杨家城、大通县城、北川营旧城、北川营新城等，魏晋时期长宁县城址虽已无存，但也在这一地区。大通河流域有克图城、门源古城、北大通城、金巴台城、沙金城、俄博城、三角城等。

隆务河和贵德西河是通往黄河九曲腹地的要道。隆务河由于下游出口处两岸夹山、车舟难行，往黄河沿岸需经循化文都沟。文都沟内有文都古城，出沟后在姜加沟北岸有麻巴古城，隆务河中游两岸有铁城山古城、年都乎城、隆务城等。西河两岸有先锋黑古城和藏盖古城等。

黄河流至循化地区后，由于小积石山横贯南北，河谷在这里突然变窄，山势峻峭，山谷间仅有羊肠小道，殊难行走。清水道就成了黄河流域通往大夏河流的唯一便利的道路。在清水河两岸现存有张尕塌城、起台堡黑城、张沙古城和起台堡城等。

共和恰卜恰河、东坝河源于青海湖南山北麓，南向流汇入黄河，东侧有瓦里关山，西侧有塔拉滩，使它成为从青海湖南岸到黄河流域的主道。在两河沿岸有东巴、索尔加、梅家、上加拉、下加拉、上塔买、下塔买等古城。

此外，在贵南茫拉河、同德巴曲河、兴海河卡滩、大河坝、曲

什安河等黄河主要支流沿岸也存在有大量古城。

青海境内古城的分布区域东起民和，西至都兰向日德，北自门源、南达玉树，但分布比较密集的区域则仅限于兴海以西、泽库以南的青海东部地区。值得注意的是，古城分布的密集区域基本上与青铜时代卡约、辛店文化的分布区域相吻合，也与现在的主要农业区相吻合。由于受生产方式、生活方式、自然条件等因素的影响，从青铜时代以来，农业居民或半农业居民的主要居地没有太大变化。

(二)

从水源、交通、地理地形等方面考虑，古今对政治、军事、经济、文化中心地区的选择往往是相同的。古代选择建立重要城址的地点，也往往是今天人们的重要城镇和活动中心。越是年代久远的城址，越是在历史上起过重要作用的城址，历经后代人的改造、重建、挖掘和自然风力、雨力等的侵蚀，越是被破坏得厉害。农业区内的古城，随着人口增长、房舍增加和农田基本建设规模的扩大，被破坏的程度较大，大多数古城的城墙或荡然无存，或仅存部分残垣。牧业区内的古城基本上都保存了完好的轮廓，但由于长期受家畜的磨蹭和践踏，可以看到的多是一圈土陇，城内布局已经不能看清；同时由于牧草覆盖，大多数城内已很难捡到遗物。这对研究古城建制、布局、年代等都带来一些困难。

青海境内的古城多是用黄土、黑土或沙土夯筑而成。早期古城的夯土层一般较薄，往往直接筑于地面或筑在夯土台基上，无马面、瓮城等辅助设施。晚期古城的夯土层一般较厚，有马面、瓮城等设施。

青海地区受喜马拉雅山造山运动的影响，有些地区的土质层

原本就很薄，加上青海古城大多数都建在河湟和其主要支流的河谷中，距离河床较近，河谷中的土质层由于受河流的侵蚀已变得很薄，古城的地面距沙石层较近，筑城往往又需要大量的泥土，在古代运输条件的限制下，又不可能到远处去运土，因此有些城多用沙石混筑而成。甚至个别城的部分墙体基本上是用沙石筑成的，为了解决沙石易流，不易定形的缺陷，就使用了用沙柳、沙刺等树枝加固的方法，在夯层与夯层间平铺一层树枝。如兴海县龙曲城西墙，此墙现已塌成土陇，发掘时发现城墙倒塌后的堆积与墙体间无明显界线，但可以通过是否夹杂着树枝判断出是否是墙体，墙体内层与层间有柳枝，井然有序，而倒塌部分无此规律。伏俟城的部分墙段也有类似筑法。

多巴破塌城是临羌新县故城，由沙土混筑而成，此城直接筑在沙石上，无明显地基。龙曲城在筑城之前，先在地面上筑起一圈宽约3米、高约0.5米的台基，然后再在台基上筑城，城宽约1.6米。将城直接筑于地面是一种比较原始的作法，在我国中原地区多见于周代，如先秦故都栢阳城就是这样筑成的，秦汉时已基本废弃，而这种筑城方法在青海地区东汉时仍被使用。把城筑在台基上的作法实际上是我国高台建筑作法的一种演变形式，但它被运用在城墙上却显得比较落后，城墙与台基间没有融为一体。

汉代城墙的夯土层一般在6~10厘米间。如北向阳古城夯土层厚6~7厘米，尕斯库勒古城夯土层厚6厘米，西海郡古城夯土层厚6厘米左右，临羌新县古城夯土层厚6~8厘米。唐代城的夯土层在8~15厘米间。克素尔古城夯土层厚10厘米左右，应龙城夯土层厚10~12厘米，伏俟城夯土层厚15厘米左右，金巴台古城夯土层厚9~11厘米。宋代时期古城的夯土层多在10~20厘米之间。克图城夯土层厚9~11厘米，其后昂城夯土层厚13~17厘米，金刚城夯土层厚12~14厘米，藏盖古城夯土层厚20厘米左右，起台堡黑城夯土层厚约12厘米。明清时期古城的夯土层大部分在15~25厘米之间。城墙夯土层是随着科学技术的进步逐渐变厚

的，夯土层变厚有利于加快筑城速度。由于受不同地区、不同技术条件的影响，同一时期所筑的城之间的夯土层也略有不同，而不同时期的两座城的夯土层也有可能相近，如筑于唐代的克素尔城、应龙城等与克图城间的夯土层厚度基本接近，而藏盖古城和明清时期古城的夯土层比较接近。因之，具体到某一座城上，不能仅凭夯土层的薄厚程度来断定它属于哪一个时期。

有些古城使用年代较长，在早期使用过程中有些墙段出现了倒塌或剥蚀现象，晚期多经过修补。修补部分的城墙夯土层多与原来夯土层在薄厚上有区别，有些甚至远远薄于原夯土层。如化隆城车古城西北角有一段墙，墙里边厚 15 厘米左右，而外表部分厚仅 8 厘米。在修补城墙时，不像筑城时那样，可以用绳索拉住夹板，只能用木楔挤紧夹板，如果夯土层过厚，就有可能在夯打过程中使木楔脱落，因此多为薄夯层。

从西海郡古城、北向阳城、朶海城等汉代古城看，汉代古城仍没有马面、瓮城等设施。伏俟城门外有拐角形折墙，这不能算是瓮城。瓮城是一种用于军事的防护措施，它的出现加强了对城门的防御能力，使攻城者不能直接接近城门。若接近城门，由于瓮城暴露于城外，易受到守城者的攻击。既使攻克瓮城，由于瓮城内地势狭小，难以施展众多兵力，攻势必然大减。而遮墙的出现则与青海西部地区地理气候条件有关。这一地区风强沙大，若在城门处不加遮挡，风沙便会顺门长驱直入，灌入城内，形成涡流，遮墙的作用即在于阻挡风沙。瓮城的出现从现有资料看是在宋代，在宋以及宋以后的古城中大多数都有这种设施，如民和丹阳城、乐都黑城子、乐都黑古城等。而宋以前，尤其唐代以及唐代以前的古城中都没有这种设施，如民和北古城、湟源北古城、金巴台古城、应龙城等。瓮城门的门向细分起来，可分为三种：

- (1) 瓮城门靠近一侧城墙。乐都黑古城“东西开门，皆有瓮城，门

宽约7米，城门的独特之处是东门口朝北、西门口朝南”^①。门源古城“有瓮城，瓮城呈半圆形，城门开向一侧，靠近城墙”^②。祁连三角城“瓮城呈半圆形，门西向，靠近城墙”^③。丹阳城“南北开门各有瓮城，北瓮城门开向西，南瓮城门开向东”^④。(2)瓮城门略偏向一侧。门源俄博城开西门，有弧形瓮城，城门略偏向南侧。民和鸿化城开南门，有瓮城，瓮城内方外圆，门偏向东侧。(3)瓮城门开于正中。永安城开东、西二门，各有瓮城、瓮城门开在正中。总体说来，瓮城门有从一侧向正中发展的趋向。瓮城门建在一侧，防守者仅能依靠一侧城墙上的防守力量；而建在正中，则可以从两侧城墙上共时夹攻。

马面最早见于文献资料是《东京梦华录》卷一中对北宋汴梁城的记载：“新城每百步设马面、战棚，密置女头，旦暮修整，望之耸然。”青海境内宋及宋以后的重要城址中均有这种设施。在唐以前的部分城址中同样也有这类设施，如克素尔古城、海心山应龙城、湟源北古城等唐代古城中皆有“马面”痕迹。在汉代草多隆城周围也有“马面”遗迹。草多隆城位于龙羊峡口，是穆格淮至青海湖南滨的要津，南北朝至隋唐时期这一带是战争要地，是否经过后代修补还不得知，加之仅此一例，难以遽下结论。但马面在唐代时就已出现这一结论看来不成问题。马面在青海地区早于中原地区出现，应与当时这一带战争频繁有关。马面的功能在于使攻城者在登城时三面受敌，攻势受阻，它首先出现于军事前沿地区不足为怪。

城作为城邑周围的军事防御设施，发展演变多与军事有关。马面的出现增强了城墙防御能力，瓮城的增设弥补了攻城者易破门

① 白万荣：《乐都县古城堡遗址调查简报》，《青海文物》创刊号。

② 李智信：《祁连门源境内古城考辨》，《青海文物》创刊号。

③ 李智信：《祁连门源境内古城考辨》，《青海文物》创刊号。

④ 刘小河、刘杏改、高东陆：《民和官亭、中川两公社古代文化调查》，《青海考古学会会刊》第4期，1982年。

而入的缺陷，到明清时已具有女儿墙、门楼、瓮城、腰楼、角楼、敌台、炮台、逻铺等一系列防御建筑，形成较为完备的城防体系。

(三)

青海境内古城的形状有正方形、长方形、梯形和不规形四种。尕斯古城呈正方形，边长约 435 米；北向阳古城呈长方形，东西长 400 米，南北宽 300 米，海晏三角城呈梯形，长 600 米，一边宽 600 米，另一边宽 650 米；^①克图城呈不规则形，城墙随地形走向而变化，无一定规律；^②大通杨家城建在一座山丘的阳面，城墙随四周洪沟走向时凹时凸，极不规整。^③总的说来，城的形状可分为两类，即规则形和不规则形。前都多位于较宽的川谷和平滩上，后者多建在地势不很开阔的川谷和山顶山腰间。

城的规模有大有小，大者如西宁城，周长达 3.5 公里；^④小者如冰沟城，周长仅 0.5 公里。^⑤一般地说，建于川谷内的城较大，面积多在 4 万平方米以上；建于山头山顶间的城较小，面积大部分在 3 万平方米以下，很少有 4 万平方米以上者。

青海境内的古城大致可以分为两大类五小类。第一类城建于谷川平地中，周围地势比较开阔，水源比较充沛，交通便利，城池规模较大，形状规整，城内地势平坦。这类城中按用途分又可以分为两小类：

1) 城镇类。一般是政治权力机关的所在地，或商业贸易的物

① 青海省文物考古队：《青海湖环海考古调查》，《考古》1984 年第 3 期。

② 李智信：《祁连门源境内古城考辨》，《青海文物》创刊号。

③ 周宏伟：《古晋昌城考》，《青海民族学院学报》（社科版），1988 年第 1 期。

④ 杨应曙等：《西宁府新志·城池》，青海人民出版社排印本。

⑤ 白万荣：《乐都县古城堡遗址调查简报》，《青海文物》创刊号。

资集散地，是政治、文化、经济的中心或重地。这类城在这一大类中占绝大多数，分布于河湟谷地和其主要支流腹地的城池多属于这一类。

2) 寺城类。是重要佛教寺院的所在地，也是当地政治、经济和文化的中心或重地。这类城数量较少，有瞿坛寺城、卡地沟城、鸿化城等。佛学是一种“出世”哲学，强调人生苦短、来世方长，主张修性成佛，远离尘世。寺院尽量都修在远离闹市，山清水秀，幽静清雅的场所。但一些在佛学界具有影响力的寺院，周围交通如果便利，便会以它强大的召感力和吸引力，使大量信徒前来顶膜礼拜，听经祈福，久而久之，就促进了周围地区为僧侣和信徒服务的商业和服务行业的发展，成为这一地区的经济中心。藏族全民信仰佛教，佛教是其最基本的精神支柱。佛教文化是藏族文化中最重要的一部分，寺院往往是一个地区的文化中心。由于寺院对全民信教的藏族群众具有强大的聚集力和召感力，统治者也多通过寺院来影响臣民、统治臣民，使之成为政治中心。寺院在成为政治、军事、文化、经济中心的同时，实际上就具有了同政治首府一样的功能，也成为自己必须守护，而敌人必须攻击的要地。在古代的技术条件的限制下，城池就成为必要的防御设施。

第二类城一般建于山顶或山腰上，四周地形险峻但视野开阔，距通衢大道不远，但进城之路却陡峭难行，城多依地形而建，既不规则又错落起伏，城内地面大起大落、高低不平。这类城按用途可以分为三小类：

1) 军城类。往往建在交通要隘附近，是军事重城，起着保障来往交通安全的作用。石堡城位于青藏公路东侧的大小方台上，四周崖壁峭立，三面险绝，惟一径可上，仅有一条长约2公里的石路盘屈通入城内，地形十分险要。克素尔城位于药水河东、克素尔村北的山头上，城北为孙家沟，城西、城南均为洪水冲刷后留下的深沟，山势陡峭，城利用山顶平面依地形而建，形制不太规

整。^①乐都黑城子地处脑山地区，四面环山，城垣南高北低，城内凹凸不平，城墙西北角突起，高达30米。^②乐都黑古城筑在沟壑纵横的一片山梁上，墙垣高低错落，城内起伏不平。^③大通杨家城建在山坡上，北高南低，城内落差可达50米。石堡城和克索尔古城建在青藏公路的咽喉地段，乐都黑城子和黑古城在为乐都北部屏障的高山上，杨家城居于湟水流域至大通河流域的要隘处。

2) 桥头堡类。筑在黄河峡谷谷口处，在河两岸各有一城，二城隔河相望，临近河谷一侧往往无城墙。古什群峡东口有三座城，一座位于南岸山顶上，呈不规则形，有内外二城，皆无北城墙。其西侧山脚下，有一片半月形台地，台地上有一座古城，城也分内外二城，无北城墙。与这座城相对，在黄河东岸也有一座古城，城分内外二城，无南城墙。姊妹城建在龙羊峡西口的黄河两岸，南岸的古城被称为姊城，北岸的古城被称为妹城，二者隔河相峙。在尕马羊曲、李家峡、积石峡等地都有这类城址。古代由于受技术条件和建筑材料等因素的影响，在黄河上修桥时不可能修在河面较宽阔的地带，而只能在河面窄狭处修吊桥或握桥，这类城址大概就是为了保护这些桥梁而修建起来的桥头堡。黄河峡谷内大多数地段都悬崖峭立，荫天蔽日，难以通行，不是交通要地，更不可能是建城立镇的理想地，而这类城往往建在河谷最窄狭处，且两岸城址基本上处在同一平面上，地理地形对架桥十分有利。

3) 山城类。这类城规模都很小，如乐都蒲家台山城东西长80米，南北宽仅25米，^④多建在村庄附近，是明清时期民族之间产生纠纷时，用来避难、防卫的设施。

① 贾鸿健：《克苏尔古城》，《唐蕃古道考察记》，陕西旅游出版社。

② 白万荣：《乐都县古城堡遗址调查简报》，《青海文物》创刊号。

③ 白万荣：《乐都县古城堡遗址调查简报》，《青海文物》创刊号。

④ 白万荣：《乐都县古城堡遗址调查简报》，《青海文物》创刊号。