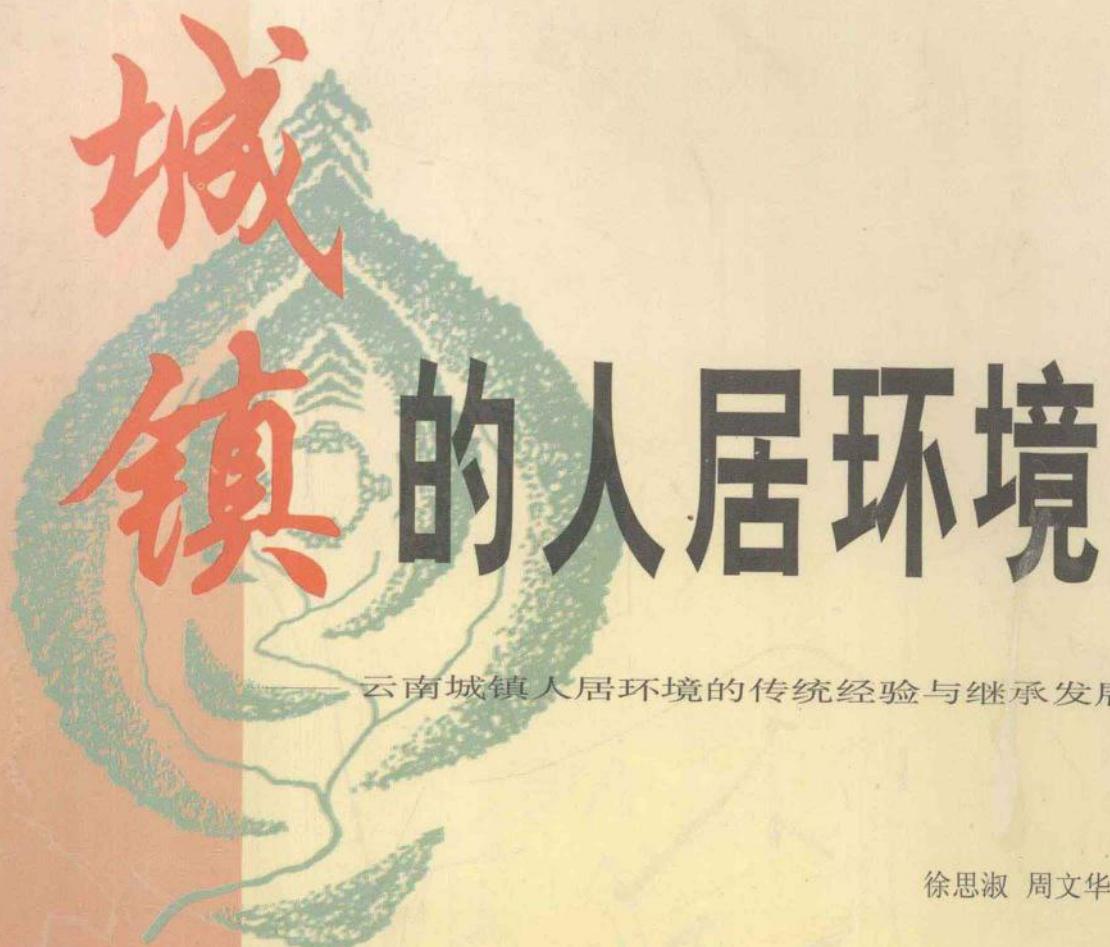


国家自然科学基金资助项目
云南省应用基础研究基金资助项目



城镇的人居环境

云南城镇人居环境的传统经验与继承发展研究

徐思淑 周文华 编著

云南大学出版社

责任编辑/周永坤
责任校对/何传玉
封面设计/陈力川

城镇的人居环境
——云南城镇人居环境的传统经验与继承发展研究

徐思淑 周文华 编著

云南大学出版社出版发行
(云南大学校内)
云南大学出版社印刷厂印装

开本:850×1168 1/16 印张:9 字数:254千
1999年1月第一版 1999年1月第一次印刷
印数:0001—3000册

ISBN 7-81068-019-6 定价:36.00元
TU·3

国家自然科学基金资助项目
云南省应用基础研究基金资助项目

城镇



人居环境

——云南城镇人居环境的传统经验与继承发展研究

徐思淑 周文华 编著

云南大学出版社

前　　言

近年来，经过对现代城镇人居环境建设的反思，人们开始重视对一个地区、一个城镇所特有的传统文化的研究，以期通过这种研究探求出构成城镇人居环境传统文化的精神，找到赋予现代城镇的人情味和地方生命的途径，找到城镇赖以生存的土地和根。

这种研究包括精神与物质两个运动的因素，即在研究构成城镇人居环境物质环境的同时，还要研究其物质的内涵，研究其特定时代的文化气质，以及当时人们所特有的生活方式。

鉴于上述观点，通过对我省传统城镇人居环境的调查和分析，我们发现我省城镇人居环境既有与全国城镇相似的一面，又有自己的独特的一面，它的形成和发展是和其悠久的历史，特殊的地理位置和地形条件，以及其多民族的文化等紧密相关的。本研究的目标即是通过对云南独特的地理、地形环境，民族和社会条件下，具有自己独特个性的传统城镇人居环境的形成和发展的历史经验的研究，力图用整体观点、环境观点、综合观点和多学科的理论总结出一套能适合于我国、我省民情的，有地方性的，与城镇各种物质空间环境相对应的规划设计理论与方法，为建立我国自己的应用理论体系作出贡献，促进我国、我省城镇空间环境质量的提高，从而改进人们的生活质量。针对这个目标，其解决的技术关键是：

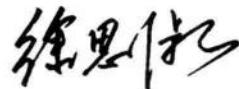
1. 重点总结云南山地城镇的建设经验

云南是一个高原山区省份，全省土地高低参差，纵横起伏，其中盆地及高原台地（习称坝子）只占6%，大部分城镇、村寨都在山区，中心城镇过去都位于“坝子”的边缘，背山面水。“坝子”既是农业的高产区，也是城镇发展用地。城镇发展与农业发展的矛盾很大，为了确保我省经济的可持续发展，继承传统城镇用地的特点，维持人居环境的生态平衡，认真总结历史的建设经验就显得十分重要而急需，因此，山地城镇的传统建设经验的发掘与总结是我们的重点。

2. 继承和发展历史传统经验为现代城镇建设服务

继承和发展传统城镇的建设经验需从生活的基本需要及环境的构造方式出发，它必须根据城镇的现代需要，从传统城镇建设的启迪中经过重新的反省而加以应用，才能使之成为当今城镇发展的潜力。本研究力图开发这种潜力，特别是通过昆明城市的保护与发展，通过几项建设工程规划、设计的实践，运用和发展这种潜力，并提升为理论，探索云南城镇可发展之路。

本成果以科学探索的态度进行研究总结，使之内容翔实，图文并茂，希望能为本专业的教学、生产与科研提供一定的参考，具有研究、论介和实用等多方面的价值。但毕竟限于时间和水平，可能会挂一漏万，谬误之处望读者予以指正。



一九九八年十二月
于昆明云南工业大学

· 1 ·

目 录

前 言	(1)
第一章 概况	(1)
§ 1—1 地理	(1)
一、地理位置	(1)
二、地形地貌	(1)
三、地质特征	(1)
§ 1—2 气候	(2)
一、气候特征	(2)
二、气候条件	(3)
§ 1—3 聚居简史及其基本分布规律	(4)
一、聚居历史悠久，发源早	(4)
二、聚居分布规律	(6)
§ 1—4 聚居特征	(8)
一、宏观特征	(8)
二、城镇聚居现状	(10)
第二章 城镇传统人居环境的选择与建构	(14)
§ 2—1 城镇传统人居环境建构的价值取向与选择原则	(14)
一、对人居环境的认识	(14)
二、传统城镇的环境模式	(16)
§ 2—2 传统城镇人居环境的基本特征	(18)
一、总体布局特征	(18)
二、传统城镇的模式形态	(27)
三、传统城镇环境空间的建构特征和方法	(29)
§ 2—3 山地传统城镇的建构经验	(36)
一、总体布局	(36)
二、传统城镇街路的布局方法	(43)
三、建筑布置与空间组合	(50)
第三章 传统城镇山、水、绿环境与景观	(57)
§ 3—1 传统城镇的山环境	(57)
一、山对城镇环境的影响	(57)
二、传统城镇对山环境的要求	(61)

■城镇的人居环境

§ 3—2 传统城镇的水环境	(63)
一、一般要求	(63)
二、城镇水环境资源的开发利用	(65)
三、水灾害的防治	(66)
§ 3—3 传统城镇的绿环境	(67)
一、一般情况	(67)
二、传统城镇绿环境的优势和劣势	(69)
§ 3—4 城镇传统环境景观	(70)
一、总体感觉	(70)
二、基本特征	(71)
三、传统景观的构景方法	(75)
四、山景观资源的利用	(77)
五、水景观资源的利用	(86)
六、植物景观资源的利用	(89)
第四章 启示与发展	(92)
§ 4—1 传统城镇环境与当今发展的矛盾	(92)
一、传统城镇发展中的困惑	(92)
二、城镇的可持续发展	(93)
三、现代人对人居环境的要求	(94)
§ 4—2 经验的启示与发展	(96)
一、关于人居环境建设观念的启示	(96)
二、关于城镇用地的选择与布局	(98)
三、关于传统城镇的特色保护与发展的基本要求	(106)
四、关于城镇空间的组织与处理	(111)
五、关于城镇环境的绿化与景观	(115)
六、关于城镇的灾害防治及水土保持	(117)
七、关于城镇中有人情味和亲切感空间的开发	(126)
§ 4—3 对今后城镇人居环境规划设计的几项建议	(130)
一、用地规划	(130)
二、城镇设计	(135)
三、建筑设计	(135)
四、交通设计	(136)
主要参考资料	(137)
后记	(139)

第一章 概 况

云南简称滇，在中华的版图上，它位于西南边陲，是一个山奇水异、地形独特、气候复杂、富有神密色彩的地方。这里居住着 26 个民族，在漫长的历史进程中，人们共同创造了灿烂辉煌的民族文化，建立了各种不同的、绚丽多姿的、有自己个性和特点的人居环境。

§ 1—1 地理

一、地理位置

云南省地处祖国西南，位于地球北纬 $21^{\circ}9' \sim 29^{\circ}15'$ ，东经 $97^{\circ}31' \sim 106^{\circ}12'$ 之间，东部地区以广西及贵州省为邻；北部与四川省相连；西北隅紧倚西藏；西部同缅甸接壤；南部与老挝、越南两国毗邻。从整个位置看，北依广袤的亚洲大陆，南临辽阔的印度洋及太平洋。全省面积为 39.4 万平方公里，居全国第八位。与邻国陆地边界线长 4060 公里，其中，中缅段 1997 公里，中老段 710 公里，中越段 1353 公里。全省有 8 个边境地州、26 个边境县市，自古以来就是中国陆上通往印度及东南亚各国的门户。

二、地形地貌

云南地处世界上面积最大、高度最高的青藏高原的东南面，位置特殊，自然条件复杂。横断山及其余脉分布在云南西部，主要山脉有高黎贡山、怒山、碧罗雪山、云岭、点苍山、哀牢山、无量山、玉龙雪山等。云南东部有乌蒙山、五莲峰、药王山、拱王山、梁王山等。这些山脉的共同特点是主峰较高，海拔 3000 米以上，多呈条带状，高而不厚。

地势从西北向东南倾斜，呈阶梯状逐级下降，从高到低可分 6 个层次，各层次之间多有一个陡坡相连。最高点是西北角上的梅里雪山主峰，海拔 6740 米，最低点位于东南国境线上的河口市，海拔 76.4 米，最高点和最低点相距 850 千米，高差近 6663.6 米，平均每公里下降约 8 米。

云南多山，山地面积占总面积的 84%，高原占 10%，坝子（盆地、河谷）仅占 6%，面积大于 1 平方公里的坝子共有 1442 个，分布在云南各地，总面积 2 万余平方公里。历史上坝区是政治、经济中心，也是当代农业生产的主要基地。城镇的发展与农业的发展有很大矛盾。

云南地貌复杂多样，有盆地、河谷、丘陵、低山、中山、高山、山原、高原等，各类地貌之间自然条件差异很大，不同位置的同一类地貌，自然条件也千差万别。地形、地貌概况见图 1—1。复杂多样的地貌条件对城镇的分布产生着深刻的影响。

三、地质特征

云南地壳活动强烈，在几十亿年的地质历史中，曾经历过多次大的构造运动，近代有火山运动，近期地震频繁，新构造运动仍在强烈进行着，由于长期的地应力作用，地层经受多次变形和破坏，褶皱断裂密集，节理发育，基岩十分破碎。由于地壳的运动，造成地形起伏，地质构造复杂，这不

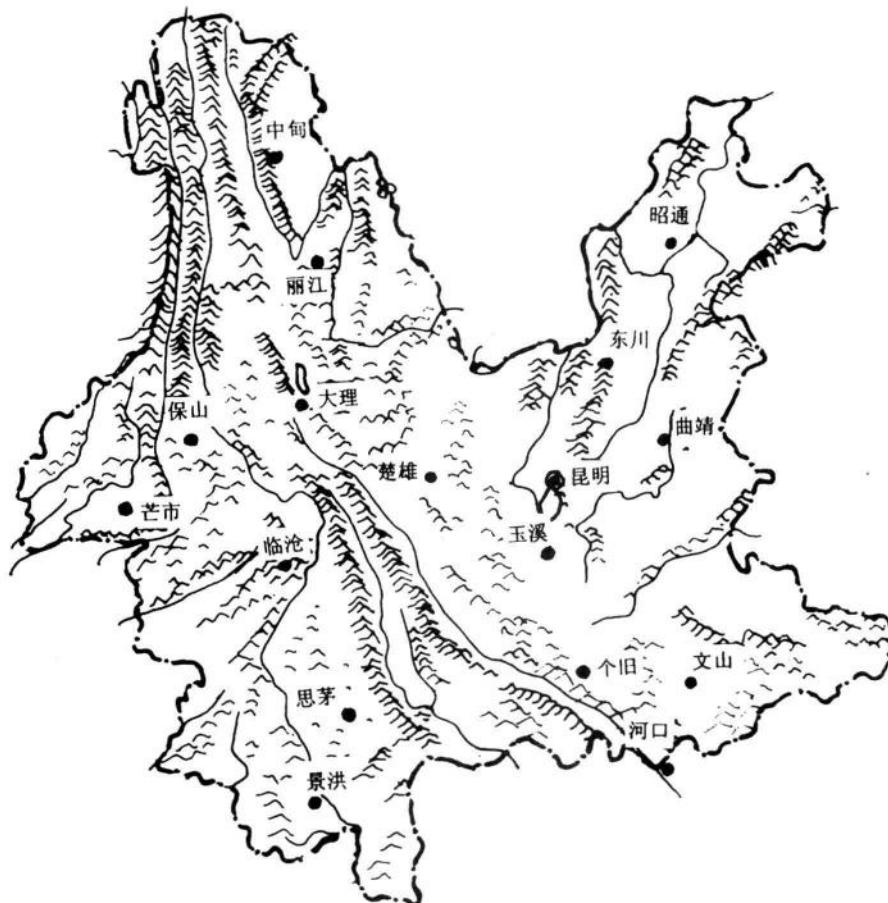


图 1-1 云南省地势图

即使土地开发工程量大、费用高，而且由于云南多为多发地震区，更需要采取很多防灾、减灾措施，同时，由于山区生态系统的脆弱性，容易失衡，若进行不合理的开发，会造成严重的环境恶化，如元阳等城镇建成后，由于历史上不合理的开发和布局，造成滑坡、泥石流和水土流失，损失很大。

§ 1—2 气候^①

气候条件是自然资源的重要组成部分。光能、热量、水分、风能等气候资源是人类赖以生存和发展的重要自然资源，也是构成城镇人居环境的重要因素。云南气候资源得天独厚，是我国西南方一块不可多得的宝地。

一、气候特征

(一) 气候类型

云南气候属亚热带湿润季风气候类型，具有低纬气候、高原气候、季风气候的特征。省内各地由于地形复杂，海拔高度差异悬殊，致使各地气候千差万别。

^① 引自王宇：《云南省气候资源分析评价利用及保护》。

从气候带的水平分布来看，省内从南到北出现北热带、南亚热带、中亚热带、北亚热带、南温带、中温带、高原气候区（北温带）等7种气候带类型。由于地形、地貌的差异，以上各种气候带常呈现交叉分布，其中北热带仅出现在海拔较低的几个大江河谷地带，呈树枝状向北伸展。从气候带的垂直分布来看，从低到高，随着海拔高度的变化，也会出现数个山地垂直气候带。

云南有湿润、半湿润、半干旱3种水分类型区，湿润气候区主要分布在滇南、滇西南、滇西、滇东北等边缘地区；半干旱气候区主要分布在红河州中部、楚雄州北部、大理州东部等地，省内其他大部分地区为半湿润气候区，见图1—2。

（二）气候特点

在低纬度、高海拔地理条件的综合影响下，受季风气候制约，形成了云南四季温差小、干湿季分明、垂直差异显著的低纬高原季风气候的特点。

省内除河谷地带和南部少数地区外，大部分地区夏无酷暑，最热月平均气温一般在 $20^{\circ}\text{C} \sim 28^{\circ}\text{C}$ 以下， 35°C 以上高温天气一般不出现或出现甚少。另一方面，省内除少数高寒山区外，多数地区冬无严寒，最冷月平均气温大多在 $8^{\circ}\text{C} \sim 10^{\circ}\text{C}$ 。

云南南部靠近热带海洋，西北倚青藏高原，受东南季风、西南季风、高原季风的综合影响，形成了冬干夏雨、干湿季分明的季风气候，一般是5~10月为雨季，雨量占年降雨量的80%以上，11~次年4月为枯季，雨量不及年降雨量的20%。

地面年平均气温 $6^{\circ}\text{C} \sim 21^{\circ}\text{C}$ ，日照率15%~56%，年降水量300~3500毫米，各气候要素地区差异很大。在山区，地形每升高100米，年平均气温下降 $0.5^{\circ}\text{C} \sim 0.6^{\circ}\text{C}$ ，年降水量却增加20~90毫米。“一山分四季，十里不同天”在云南是常见的现象，由于地理位置、海拔高度和坡度的不同，各地气温、降水分布等差异明显，许多地方在很小范围内，随海拔高度的变化会有几个气候带的差异。

二、气候条件

云南气候复杂多样，既有丰富的气候资源可供充分利用，又有种类繁多的气象灾害的影响，除影响农业生产外，对城镇环境的选址和建构也有重要影响，其气候条件综合评价如下：

（一）有利条件

1. 光能资源丰富。

云南省内绝大多数地区光能资源丰富，不仅太阳总辐射量多，辐射强度大，而且光照时数多，有利于太阳能的综合利用及绿化的培育生长。

2. 冬季不冷，夏季不热，四季如春。

全省除少数高寒山区及滇东北部分地区外，各地全年日平均气温都在 0°C 以上，冬无酷寒，夏无暑热，有利于创造舒适的人居环境，对于工作、学习、居住和旅游十分有利。



1. 多水带（800~3000毫米） 2. 中水带（200~800毫米）
3. 少水带（<200毫米）

图1—2 云南省年经流带分布图

□城镇的人居环境

3. 雨量充沛。

云南受季风之惠，省内多数地区雨量充沛，没有“回归沙漠带”的景观，

(二) 不利条件

1. 干湿季节分明，水资源供需矛盾较大。

冬夏半年，由于控制云南的气团性质截然不同，使云南有明显的干、湿季之分，降水季节变化大，干季降水量少，这一季节晴天多、日照充足、风速大、蒸发旺盛，加剧了干旱的严重程度，不少城镇常发生与农业争水，影响较大。雨季降水集中，尤以6~8月降水最多，有时有局部洪涝灾害发生，它对城镇的选址、布局与水的综合利用存在较大影响。

2. 地区差异大，垂直变异显著。

由于云南地域广阔，地形复杂，加上季风气候的变异性，使得气象灾害如干旱、洪涝、低温、冰雹、霜冻和大风等以及伴随而来的地质灾害如泥石流、坍塌等时有发生，所以在城镇的选址及建构中特别要注意用地的海拔、坡向、地形走向、地质构造等问题，并需要充分考虑当地小气候的特点，保护气候环境和气候资源，维护生态平衡。

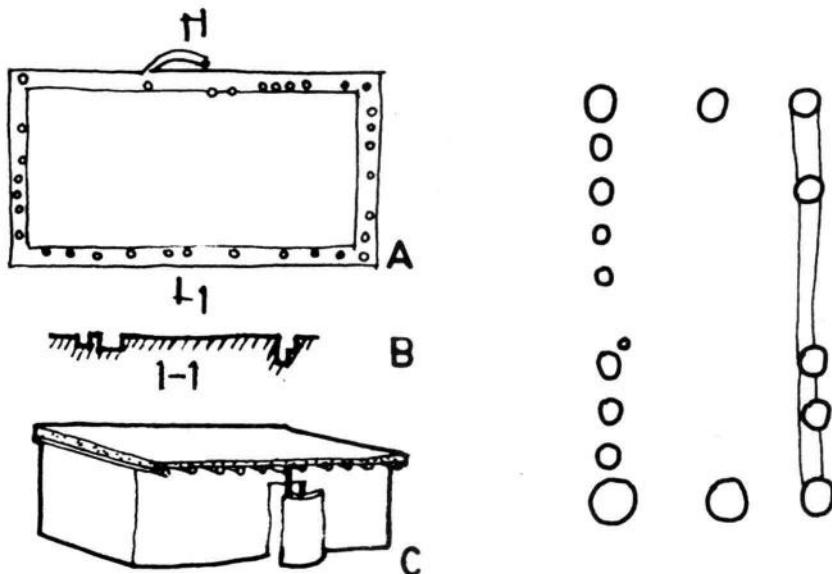
§ 1—3 聚居简史及其基本分布规律

一、聚居历史悠久，发源早

(一) 早期例证^①

1500万年以前的禄丰腊玛古猿和170万年前元谋猿人化石的发现，使中外学者都认为云南是一个人类的发祥地。同时，从人居环境看，以下各地发掘的出土文物中也同样证明了这一点。

1. 在元谋县大墩子发掘出土的商代新石器文化遗址（约公元前1260年）证明：当时已形成一个较大的村落，人们已会建造简单的木构房屋，似未掌握夯土墙技术前的土掌房建筑，见图1—3。



A. 平面图 B. 剖面图 C. 复原图

图 1—3 元谋县大墩子发掘的木构房屋

图 1—4 宾川白羊村遗址

^① 引自云南省设计院：《云南民居》。

2. 在宾川白羊村发现新石器时代的定居村落遗址（约属公元前 1820 年），遗址有房基、火塘、窖穴、墓葬等，其房屋基本上与大墩子发掘的相似，见图 1—4。

3. 在永仁县菜园子新石器文化遗址中发掘出圆形半穴住房遗迹，除室内中央为一柱洞外，其余与西安半坡村遗址中的住房相似。

4. 在剑川海门口发现的青铜器时代的滨水村落建筑遗址（商朝晚期，约公元前 1150 ± 90 年），当时住房形式是柱上建筑，应该是“干栏”建筑的原始形式。

5. 在祥云县发现的大波那铜棺墓（战国时期，约公元前 400 ± 75 年），出土木椁青铜棺一具及许多铜器随葬品，除铜棺形制巨大、表面所铸花纹细致精美外，其中有两个小铜房子均为干栏式，下层空敞，上层挑出，有窗洞，屋顶为悬山，长脊短檐，倒梯形屋面，见图 1—5。

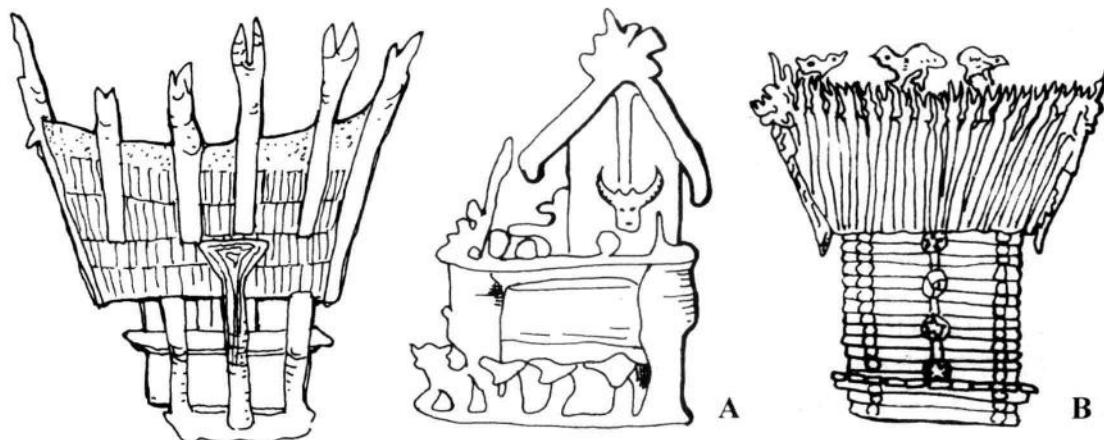


图 1—5 祥云县出土的铜棺墓上的小铜房子

A. 晋宁石寨山出土的青铜器上的建筑
B. 晋宁石寨山出土的贮贝器

图 1—6 晋宁石寨山出土文物

6. 从晋宁石寨山和江川李家山出土的青铜器上（公元前 100 年）反映的建筑图案，也表现了当时的建筑，已有井干式壁体与干栏式构造结合的建筑形式，和墙为方木叠成的井干式壁体形屋，外观为悬山屋顶，由中柱支撑的倒梯形屋面，其山墙部交叉成燕尾形，见图 1—6。

这些都说明早在汉武帝设郡县之前，云南人民已创造了灿烂的古代文明，其优秀的青铜文化与住屋文化早与存在。

（二）云南城镇简史^①

1. 历史建置沿革。

①上古时期。从元谋人至隋、唐、南诏后期奴隶制解体为止。

②中古时期。大理国建立后，全面推行封建制，直至地主经济高度发展的元、明、清时期。

③近代。从 1840 年鸦片战争帝国主义入侵，中国沦为半殖民地、半封建社会开始，到中华人民共和国成立为止。

④现代。中华人民共和国成立至今。

2. 云南城镇发展概况。

①2000 多年前，楚庄王在今昆明北郊建立苴兰城，为云南历史上第一座城池。

① 引自云南省建设厅：《云南省城镇体系规划》。

□城镇的人居环境

②唐代南诏时期，已建成近百座城镇，大理、昆明、个旧等部分城镇基本上具备了作为区域城镇应具备的政治、经济、文化中心等功能。

③明代城镇多已规范化，并具备了军事防御设施，各种商业贸易活动日趋活跃。

④清代末年，城镇建设向近代化过渡。

⑤民国初，昆明、个旧等少数城镇开始建设自来水、公园等城市基础设施。

⑥30年代，昆明市首次运行公共汽车。

⑦抗战结束后，因经济萧条，城镇规模缩小，城镇建设陷于停顿，云南在中华人民共和国建国时，全省仅有昆明为设市城市。

⑧50年代，随着国民经济的发展，增设了个旧、下关、东川三市，其中昆明市和东川市为省辖市。

⑨十一届三中全会以来，云南城市发展进入了现代最好的发展时期，设立了昭通、开远、曲靖、玉溪、保山、楚雄、畹町七个市。

⑩1996年，先后又增设了思茅、景洪、瑞丽、宣威、安宁、潞西六个市。

⑪到1996年底，全省共有设市城市17座，县108座，建制镇365个（包括县政府所在地108个镇）。

二、聚居分布规律

(一) 宏观分布规律

云南城镇的宏观分布规律及人口分布的疏密是按其区域交通的方便程度、气候条件的优劣及生活的难易程度而定的。总的情况是：1949年以前城镇基本上呈自发状态，分布极不均衡，同时其发展也近处于停滞状态。1949年以后，社会经济步入计划经济的轨道，并开始在政策上实施对城镇发展的宏观调控，少数城镇有所发展，但绝大多数城镇仍由于经济的滞后与交通的阻塞，城镇之间的经济交流几乎处于静止状态，因此其发展也较缓慢。

1. 宏观分布的一般情况。

①东部地带。虽多高山秀峰，但有广大的原野横于其间，气候温和，空气清爽，颇适健康，故人口稠密，城镇多位于平坝的边缘，背山面水，或背山面坝，并形成了昆明、曲靖等较大的城市，城镇沿湖泊边发展尤为稠密。

②东北部地带。金沙江沿带，地势低湿，落差大，虽在江边，但不适健康，故人口较稀少。

③西西北及南方大地带。此带多为高山深谷地带，交通更为不便，人烟稀少，多为少数民族聚居村寨。

2. 从生方式看分布规律。

①以渔为主。绝大部分多选择沿湖及丘陵地带的沿河地区为其生活领域。

②以狩猎或牧畜为主。绝大部分多选择山区或海拔3000米以上的高原。

③以传统农业为主。绝大部分多选择在丘陵地带及平坝的边缘，这也是后来发展为云南多数城镇的所在地。

④以经商为主。多选择在交通要道的节点处或公路的旁边，特别是在平坝地区。这些地方常因其交通方便、环境容量大而发展成为地区性集散中心和行政管理中心，是云南大、中城镇的所在地。

⑤以工矿生产为主。多选择在接近矿产的地区或矿产区，如个旧、建水、东川等地，逐步发展成为行政管理中心和地区的集散地。

由上可见：人们在选择和建构他们聚居的城镇村寨时，是依据其谋生方式来选择其适当的地点的，同时他们还依其谋生方式来决定其生活的领域大小，成簇、成团地组成不同的城镇村寨。

(二) 民族分布规律

1. 一般分布规律。

由于历史和民族习惯、地理位置和地形的条件等原因，云南省内各民族形成了大分散小集聚、相互杂居的分布格局，在城镇中的少数民族多为杂居，或相对集中在某一区块或街道内，其中一些有代表性的民族的一般分布规律是：

- ①汉族多居住在城镇、平坝和少量的山区。
- ②白族聚居在洱海沿岸和洱海以北的广大地区。
- ③彝族多分散在全省的山区和半山区，局部相对集中于洱海以南中、小城镇。
- ④回族多居住在水源较丰富的交通沿线和集镇。
- ⑤傈僳族、苗族居住在高寒山区。
- ⑥纳西、藏、傣、壮族多居住在山麓一带。
- ⑦傣族（水傣）多居住在沿江、沿河的丘陵、平坝地区。
- ⑧阿昌、布朗、拉祜族居住在半山区。

2. 以滇中调查为例分析。

①滇中地形由西北向东南倾斜，海拔最高为3657米，最低为556米，立体的地理形势，形成了民族的立体分布，大体为：



平坝地区属于集约型农业，半山区属粗放型农业，山巅属半农、半猎型农业。

②居住于坝区的汉、回、白等民族，比较注重精耕细作，吸收和采用先进的农业耕作技术，较之山区、坝区交通方便，与外界接触的机会多，因而明显地受外来文化的深刻影响，由聚居进而发展为城镇较快。而山区、半山区由于自然条件差，交通不便，形成了自我封闭格局的心态。这里的少数民族，长期处于自给自足的自然经济的状态中，形成了独特的语言文字、思维方式及价值观念；同时，由于地理环境比较险恶，使得居住于山地的各族人民生存和发展十分艰难。因而城镇小，发展缓慢，其文化观念更具有实用特征。

③滇中历代人民处理人与自然以及人与人的各种关系，都立足于实践，如滇中山区多为土掌房（见图1—7），这种建筑既适应当地降雨量少的气候，具有冬暖夏凉的居住效果，又能适应山区形件和争取平台活动面积。

④过去滇中文化在地理环境影响下，显示了十分明显的封闭性特征，但同时又由于地处西面门户，也受到外来宗教文化的影响，其中特别明显的是：



图1-7 彝族土掌房

□城镇的人居环境

·南诏时期，印度佛教对滇中地区文化的影响十分广泛，大理城有“佛教都”之称；

·1905年，基督教正式传入滇中地区。

这些都对居住环境的选择与布置产生了深刻的影响。

§ 1—4 聚居特征

一、宏观特征

(一) 多民族杂居

云南是一个多民族杂居的区域，全国56个民族在云南居住的就有52个，其中5000人以上的民族有26个，据1995年统计，全省总人口为3989.63万人，其中少数民族为1355万人，各民族的人数及其相应的占全省总人口的百分比见表1—1。

表1—1 云南省少数民族人口统计一览表

民族	人数	民族	人数	民族	人数	民族	人数
彝族	416万人	回族	55.9万人	布朗族	8.4万人	蒙古族	1.33万人
白族	139万人	拉祜族	40.9万人	布依族	3.72万人	水族	0.81万人
哈尼族	129万人	佤族	35.9万人	普米族	3.1万人	满族	0.65万人
傣族	106万人	纳西族	27.9万人	阿昌族	2.9万人	独龙族	0.55万人
壮族	104万人	瑶族	17.8万人	怒族	2.65万人	其他	82.98万人
苗族	90.7万人	藏族	11.6万人	基诺族	1.77万人		
傈僳族	57.8万人	景颇族	12.1万人	德昂族	1.64万人		

(二) 呈现立体的社会经济形态

在20世纪50年代初期民主改革以前，由于历代统治者实行民族歧视、压迫的政策；也由于高山峡谷交通闭塞，环境局限和生产力发展状况不同，使各民族、各地区社会发展程度各异。1949年以前，在省内各地同时存在着原始公社制、封建领主制和地主制的生产关系。同一民族也由于分布在不同的地区而处于不同的历史阶段，呈现出立体的社会经济形态。

1. 居住在高寒山区和州、县界地的一部分彝、傈僳、苗和布朗等民族聚居地，生产十分落后，生活极为贫困，在生产上实行刀耕火种和粗放锄耕，没有独立的手工业，没有商人，有95%以上的人口是文盲，在这种生产、文化水平上形成的生产关系为农村公社制度，一个家族就为一个村寨，土地属家族集体所有，个体分种，家族长即为村寨长。

2. 居住在山区、半山区的一部分彝、傈僳、苗、纳西、拉祜、傣等民族，其社会经济处于从原始公社向阶级社会过渡阶段，既保持着公社的生产关系，又出现不同程度的雇工、初级地租形态，表现出越过奴隶制向封建领主制过渡的特点。

3. 在原土司统治的一部分地区，处于封建领主制或封建领主制向地主制过渡的社会经济形态。如天登傈僳族地区，推行的土司制度一直维系到中华民国年间；祥云县禾甸白族聚居区其土司杨氏于中华民国初期还占有耕地上万亩，管辖着20多个村庄，其佃户每年要向杨土司交纳租子，杨土司除向佃户进行地租剥削外，还进行管役剥削，佃户需无偿做短工、帮工，巍山彝族回族自治县的彝族土司杨氏，于中华民国年间对佃户进行的剥削方式还有地租剥削、高利贷剥削和雇工剥削三种，等等。这些地区自然条件较好，生产水稻，并很早就开始使用犁、锄、镰、砍刀等铁制生产工具，

有了牛耕，生产技术已接近汉族地区水平。

4. 分布于城镇及平坝的汉、回、彝等民族，社会经济形态已进入封建地主经济，农业生产水平较高，基本上消除了刀耕火种，使用铁制农具，有了独立的手工业和商人。如在喜州、鹤庆等地还产生了较大的商业集团，有了资本主义的经济成分，出现了民族资本家，其资本延伸到了东南亚，其生产力已接近内地汉族地区的状况。

5. 昆明、曲靖、个旧等大、中城市，为地区中心城市，主要为汉族居住，由于交通方便，商业经济发达，工业与科技力量相对集中，社会经济已进入资本主义初期形态，其生产力已与内地汉族大、中城市无异。省内各民族、各地区，虽然聚居时间、聚居规模、人口多少不同，社会、经济形态不一致，但都勤劳勇敢，热爱本土，为本土的传统人居环境的建立积累了很多好的经验。

省内各聚居地区的建设，今天和昨天相比，已发生了史无前例的变化，社会制度的根本变化带来了生产力的巨大发展，各地的人居环境也发生了质的变化。城乡之间、坝区和山区之间的发展虽然仍不平衡，但差距在缩小，这些差距与我国先进地区比较，特别集中地反映在民族经济发展的缓慢和民族教育的落后上，这是各族人民当前面临的艰巨的任务。

(三) 环境封闭

云南地区集地球上的复杂地形于一身，箐广林深，山重水复，坡陡峰高，千岭万壑，荆棘丛生，多数地区形成了高山、深谷，高山、深谷等各不相同，同一高山又有山顶、山腰、山麓不同。流经同一深谷的河流有上游、中游、下游不同，千山万水形成了各式各样自成体系、悬殊极大的封闭的生态环境。地理的天然屏障决定了生活在其中的人们无法进行过多的交往，形成了以山为界、各具情态的城镇文化。

封闭的环境意味着各种文化的渗透性是很弱的，也就无法在同一环境内形成丰富多彩的文化。从某种意义上来说，没有交往也就没有比较、没有竞争，当然也就无所谓发展。

环境的封闭制约着交往的广泛性，无形中限制了人们眼界的开阔，使居民们形成一种“不知有汉，无论魏晋”的夜郎自大心理，这种心理窒息了人们的创造性和进取心。人们只知道狩猎食肉，种地充饥，织布御寒，永远在闭塞与宁静的环境中自得其乐，于是一次一次地失去了改革自我、完善自我的机会。

所以总的说来，居住在高山峡谷的民族发展慢一些，居住在平坝区或交通沿线的民族发展快一些；居于热带的慢一些，居于冷凉地区的快一些，发展也呈现立体状。

(四) 民族意识强

在本民族聚居的地方，长期以来保持着良好的社会风尚，无论是价值取向、道德观念，还是思想情操、生活方式都形成了自己独特的准则，显示出勤劳勇敢、朴实无华、团结互助、热情豪爽的性格。同时，也是由于多山的地理环境，保护了本民族“独立王国”式的各类风俗习惯，在居住环境中长期保留着诸多的原始成分，在不同程度上反映了各民族的传统历史、生产生活、心理素质和宗教信仰等意识观念。

在民族聚居的城镇中除了各种住屋形态、装饰、小品具有极强的民族意识与表现外，在各种节日，如宗教节日、生产活动性节日、纪念庆祝性节日、社会娱乐性节日等等，都会使聚居环境呈现出更强烈的民族意识，如：

- 彝族火把节粗犷豪放，白天开展斗牛、摔跤等活动，晚上举起火把通宵达旦地歌唱。
- 傣族的泼水节，情意绵绵，人们用水互相洒泼，祝愿吉祥幸福。
- 景颇族的目脑节，场面壮观，气势恢宏，随着一排火药枪的骤响，人们便加入狂欢的队伍。
- 傈僳族的刀杆节显得格外奇特，一个个精壮的汉子，赤足攀登锋利的刀杆，仿佛要摘下那枚火红的太阳……。

□城镇的人居环境

(五) 具有多样性与神秘性

大陆板块的碰撞挤压，高山、大海的漫长演替，造成云南自古以来就是一块神奇的土地。从地形条件讲，这里有高山、平坝、河谷、丘陵，不同的地区与地理标高形成了千差万别的气候条件；不同的交通条件与不同的民族又形成了各城镇的开放、半开放与封闭的经济与文化信仰。加之地处边陲的区域条件，大陆和海洋、东方和西方在这里融汇，使居住在这里的居民和城镇呈现神奇、多元、丰富的色彩。这种气氛在山区城镇与少数民族居多的城镇中更为突出：

·山区城镇，街道或小路沿溪沟谷曲曲弯弯，地形的大幅度变化，到处都有自然屏障，像迷宫一样，再加上气候的多变性，民族服饰、建筑形式与装饰色彩等的奇异性，这就必然会产生其环境的多样性、神秘性和不可预测的气氛。

·信佛、信祖、信巫，加上外地宗教与本族宗教的融合而产生的各种信仰与风俗，一般都是“全民”性的，他们都会在居住环境中加以表现，从而使环境也更具多样性与神秘性，给人的总的环境格调是：古拙、飘逸、神奇、秀丽。在空间形态上是既有理性，但更多的是灵性，在这里人与人的差别是很小的，共享、共乐、共建、共荣的环境气氛也特别突出。

二、城镇聚居现状^①

城镇的现状一般由其空间分布、规模、等级序列、职能构成以及相互间的联系网络几个方面组成，具体体现在：

(一) 空间分布

城镇的分布以在省域内的城镇密度来体现，常采用城镇密度指标（单位面积的个数和单位人口所拥有的城镇个数）来表示，见表 1—2。

表 1—2 云南省各地区城镇数量统计表

地、州、市 名称	市、县数					镇、乡数				
	合计	市	县	自治县	市辖市	合计	镇	乡	民族乡	街道办事处
昆明市	12	1	5	2	4	135	35	67	10	23
东川市	1	1				14	4	10		
昭通地区	11	1	10			173	33	117	19	4
曲靖地区	9	2	6	1		139	45	86	8	
楚雄州	10	1	9			128	35	87	6	
玉溪地区	9	1	5	3		88	28	47	13	
红河州	13	2	8	3		154	37	104	9	4
文山州	8		8			115	30	68	17	
思茅地区	10	1		9		123	20	89	14	
西双版纳州	3	1	2			40	12	14	14	
大理州	12	1	8	3		130	17	95	16	2
保山地区	5	1	4			83	10	58	15	
德宏州	6	2	4			64	13	46	5	
丽江地区	4		2	2		69	11	36	22	
怒江州	4		2	2		29	7	19	3	
迪庆州	3		2	1		29	4	22	3	
临沧地区	8		5	3		89	24	43	22	
全省合计	127	14	80	29	4	1602	365	1007	196	33

^① 引自李天富：《跨世纪省域城镇体系发展的初步构想》。