

浅析现代居住区环境景观的塑造

贺 坤¹, 张明欣², 张志国³, 于真真¹

(1. 山东农业大学林学院, 泰安 271018; 2. 莱芜市园林管理处, 271100; 3. 山东农业大学资源与环境学院, 泰安 271018)

摘 要:随着社会进步, 人们对居住区环境景观也有了更高的要求。现在分析居住区环境景观现状的基础上, 阐述居住区环境景观规划原则, 以及如何运用现代的景观设计手法, 将自然生态融入到居住环境中, 使居住区环境各个要素相互协调, 塑造美好的居住区环境景观。

关键词:景观规划; 居住区; 环境设计; 植物造景

中图分类号: S633. 403. 6 **文献标识码:** B **文章编号:** 1001-0009(2006)05-0150-02

我国的城市化进程不断加快, 城市与自然共存、人类与自然对话、谋求环境与城市的共同发展已成为城市发展的方向, 建设生态化园林城市已成为园林界共同关注的焦点之一。居住区绿地作为城市生态绿地系统的重要组成部分, 是居民的重要的生活领域, 居住区环境景观是改善生态环境质量和服务居民日常生活的基础, 因此, 对居住区环境景观的塑造直接影响城市整体生态环境的建立。

1 居住区环境景观规划的现状

随着房地产市场的持续升温以及人们生活水平的不断提高, 居住区环境设计出现了空前繁荣的景象, 然而由于开发商从商业炒作出发而缺少一定的眼力, 再加上大量非专业以及专业素质不高的设计人员加入到这一行业, 使居住区环境设计出现了诸多弊端, 导致居住区环境塑造走入一些误区。

1.1 忽视功能和空间的多样性

设计师往往花很大精力去研究居住区环境的风格、手法、形式等问题, 过于强调居住区视觉形象营建方面的作用, 却常常忽略了它的功能。设计的出发点往往不是为住户营建亲切舒适的户外活动空间, 而是为了追求强烈、震撼的视觉刺激, 乐道于它形式上的美, 不注重从功能要求上合理安排开放和隐蔽空间, 结果出现过于空旷、单调的空间效果, 缺少具有亲和性的小空间。据调查, 大多数居住区环境规划不能适应不同年龄、不同兴趣、不同文化层次的人们开展多种活动的需要。

1.2 过度强调居住区环境景观主体的设计和营建, 造成了对地域文化的忽视

任何场所都有其本土的鲜明的特征, 而景观设计师的任务便是保留和发挥这种精神。然而, 在现代居住区环境设计中却很少结合原有地形地貌, 充分发挥有限的资源优势: 填埋基地中原有的池塘, 挖掉山体是极为常见的现象。居住区景观往往为了传达某种主题, 形成各种充满通俗、隐喻、讽刺或异域文化的主题。这些主题可能新鲜一时, 但必定不会长久, 反而忽视了当地的地域文化。

1.3 在植物材料的选用上过度追求植物珍惜与奇特

忽视了本土植物的利用, 盲目大量采用南方植物, 照搬异地绿化模式, 没有重视植物的景观生态功能; 过多的强调植物的装饰性, 运用大量整形花木, 花费大量人力、物力进行修剪、养护, 保持其艺术效果, 而居民却无法找到可以驻足的林间休息空间; 植物配置方面过分注重视觉效果, 忽略了其生态性以及以后的管理养护等。

2 现代居住区环境景观规划的原则

良好的居住环境应成为一个融汇自然、文化的高品质的生活环境, 既要考虑环境景观的安静舒适, 又要有其特性。通过不同景观的塑造达到空间的可识别性, 为居住区的居民提供交流的空间, 居民既能从中得到物质享受, 又可在寓教于景的自然环境中陶冶情操, 获得身心健康。因此居住区环境规划应把握以下几点原则。

2.1 以人为本, 注重人性化设计

“以人为本”是园林设计的前提, 居住区环境应注重家园性、休闲性以及实用性, 强调绿地的可参与性和亲和性。居住区绿地是居民活动空间的补充和延伸, 是休闲、活动、交流的重要场所, 因此, 良好的居住区环境应充满生活气息和人情味。环境设计要从人体工学、行为学以及人的要求出发, 研究人们的日常生活活动, 并以此作为设计原则, 详细分析居住区居民的年龄结构, 合理设置健身场所和运动器具, 尤其要充分考虑老年人和儿童的活动需要, 在符合居民游憩心理和行为规律的前提下尽量创造优美的环境景观。

2.2 因地制宜, 尊重地域文化

不同的地域, 不同的环境必然产生不同的文化, 居住区所在的区位决定了规划的物质环境与精神环境, 所以, 居住区环境规划应因地制宜、结合实际, 在原有地形、地貌的基础上最大程度地利用环境资源, 充分利用现有基地条件, 以小区总体规划为基础, 考虑小区的定位及管理模式, 以及日后管理费用等, 不盲目追求大环境、大场面。

2.3 生态优先、可持续发展的原则

居住区绿化设计不仅要注重形式美, 更要注重生态美, 注重生态环境保护与可持续发展, 使人们尽量多接触绿色, 多看到园林景观, 可以随时随地享受到新鲜空气、鸟语花香以及和谐的人际关系, 达到人与自然的和谐。规划时要注重植物景观的多重美化效果, 利用乔木的色彩、高低搭配, 灌木和地被植物、宿根花卉等的有机配植, 实现四季常青、三季有花、步移景异, 保持景观的可持续性, 使居民充分享受绿色生态与自然和谐的情调, 达到推窗有景、绿色尽收的美妙感觉。

2.4 协调统一, 突出特色的原则

园林空间、植物配置、雕塑小品等有机结合, 在提供视觉景观的同时体现小区的文化特色和品味; 结合小区周边环境景观, 体现整体协调统一, 形成集中与分散结合, 点、线、面结合, 开放与私密结合, 动静区域相结合的景观空间, 在环境景观的整体统一中突出局部景观变化和特色。

3 居住区环境景观规划的要害

现代居住区环境规划要依据现代性、生态性和可持续发

展的理念,在居住区总体规划的基础上对其环境进行合理的景观分区,正确把握整体规划的统一协调与局部设计的突出个性,使得每个区域都有其特殊的景观内容。通过园林环境建设使小区的整体形象更加完美统一,绿地的生态功能也得到更加完善的发挥,绿地环境建成后,实现优美舒适、绿色环保的居住环境。

3.1 居住区公共绿地设计

在现代居住区的总体规划中,集中的、大面积的公共绿地成为必需的元素,这是因为:从生态学的角度看,居住区的公共绿地相对面积较大,有较充裕的空间模拟自然生态环境,对于居住区生态环境的创造有最直接的影响;从景观创造的角度看,公共绿地一般视野开阔,有足够的空间容纳足够多的景观元素,构成丰富的景观外貌;从功能角度看,可以安排较大规模的运动设施和场地,有利于居住区集体活动的开展;从居民心理感受而言,在密集的建筑群中,大面积的开敞场地成为心灵呼吸的地方。总而言之,公共绿地面积大、景观元素丰富,往往与公共建筑和服务设施安排在一起,成为居住环境中景观的亮点、活动的中心,是居住区生活空间的重要组成。

在居住区公共绿地的景观设计中,需要注意以下几点:

3.1.1 居住区公共绿地因用地情况的不同,在主题表达、空间和功能划分上各不相同,要坚持追求个性化和多样化的环境设计。

3.1.2 居住区公共绿地作为最集中、面积最大的居住区绿地,应该着重强调活动场地的设计,同时要因地制宜,设置绿化、休闲空间。

3.1.3 公共绿地要保持居住空间景观的多样性和适宜的功能混合,使居住氛围充满情趣和活力,营造良好的社会关系,提供便于居民建立社会联系的空间,人们在居住区中接受到自然、社会、邻里、亲情等等丰富多样的信息,这样的环境才会健康发展。

3.2 居住区宅间组团绿地设计

宅间组团绿地是使小区整体环境景观中的“单细胞”,为使每个居民都获得良好的景观环境效果,在其环境设计中要尽可能的利用现有的自然环境去创造公共人工景观,如小广场、花架、花坛、座椅、水池雕塑,以及供幼儿玩憩的小沙坑等等。绿化设计应该结合这些设施,自然贯穿,让居民都能够享受这些优美的环境,而且要利用植物特性加强宅间院落空间的领域性,利用各种环境要素丰富宅间绿地的空间层次,为人们提供相识、交流的场所,从而创造安静、温馨、优美、祥和、安全的居住环境。

3.3 居住区环境植物种植

植物配置是构成居住区环境景观的主体,它可以起到改善环境、满足人们游憩的作用。居住区绿地的植物配置应该以生态园林的理论为依据,模拟自然生态环境,让自然界的气息融入人们居住的空间,同时也应考虑到居住区绿地特有的环境和特殊功能,在植物配置时应注意以下几个方面。

3.3.1 植物配置要遵循生态学理论,掌握基本的生态法则,以乔木为主,构成乔、灌、草多层结构的组合,强调绿量与生态效益;绿化植物的选择坚持以人为本、功能第一的原则,楼间绿地栽种遮荫乔木,充分考虑冬季防风、降低风速、防尘的效应,以及夏季通风、遮荫降温的作用;花灌木的种植设计上,突出植物的群体效果,使住户漫步其中能欣赏植物之美。

3.3.2 植物配置手法要多样化。多样的植物配置手法能使居住区的植物景观丰富多彩,改变以往千篇一律的绿化模式,并能与建筑的风格相协调,尽量使用植物的自然形态,追求自

然群落郁郁葱葱的意境,丛植、列植、孤植相结合,统一中追求变化,形成一个结构合理、层次丰富、立体化、园林化的绿色空间。公共绿地树木的种植要层次丰富,姿态多变,色彩搭配巧妙,结合地形、水体、小品等元素,创造出丰富、有趣的活动空间。宅间绿地则应体现疏朗、明快,注重标志性栽植,用植物突出特色,不应过分强调绿化的单季效果,而更注重一个绿地的四季效果,各有侧重,各具特色。

3.3.3 植物与植物搭配时,不仅要有上层、中层、下层植物,而且要有地被植物,形成一个饱满的植物群落。一般来说,地被植物一次种植,可以多年观赏,不需经常更换,使用方便而经济,是布置花坛、花镜、花丛的绝好材料。在居住区中栽植这些植物,可以避免大面积草坪造成的单调感,丰富了小区的景观效果,提高景观观赏性与小区绿化档次。设计时在建筑边、驳岸、路边、坡地上配植,并结合一些小乔木和灌木,形成了极富情趣的园林景观。此外,由于居住区内地下管线较多,地下管道距地表近,在这些不适宜栽树的地方,可通过栽植地被植物进行弥补。

3.4 居住区环境中其他景观要素

3.4.1 竖向设计 在居住区环境景观设计中,竖向设计的总体原则应是尽量利用原有地势条件塑造景观,在满足土方平衡的情况下,局部区域进行微地形改造,“挖湖堆山”,塑造地形起伏的园林空间。

3.4.2 地面覆盖材料应用 理想的居住环境应是整洁美观的,但由于现实条件的制约,在居住区环境景观设计中许多地方是无法用硬质景观和植物材料全部覆盖的。为了避免土壤裸露,规划中可采用陶粒、彩色石子、松鳞等覆盖材料对树穴、庇荫处等进行覆盖,这样不但可以保证无裸露土壤,还可以保持土壤湿度,同时也增加了居住区绿地的观赏性。

3.4.3 垂直绿化和屋顶绿化 居住区建筑密度大,人口集中用地紧张,发展垂直绿化和屋顶绿化可以拓展绿化空间,增加绿色生物量和绿化覆盖率,扩大居住区多维的自然因素,提高居住区整体生态环境质量。用绿色植物把屋顶、墙面、阳台等都覆盖起来,不但补偿了建筑占用的绿地,还能取得良好的环境生态效益。

4 结语

居住区环境景观的塑造是一个系统的工程,规划过程中要把居住区景观作为一个综合的整体考虑。在满足人性化要求的前提下,兼顾构思、总体布局,对居住区环境景观各个要素进行合理规划,达到居住区环境功能性、合理性、观赏性和生态性的统一,从而为居者筑造一个可持续的完美人居环境。

参考文献:

- [1] 需兆祯.人居环境中的园林[J].中国园林,2005,1(1):56—58.
- [2] 王浩.城市生态园林与绿地系统规划[M].北京:中国林业出版社,2003.6.
- [3] 李敏.城市绿地系统与人居环境规划[M].北京:中国建筑工业出版社,1999.
- [4] 吕振峰.西房——锦绣江南景观设计方案[J].蓝天园林,2004,8(4):5—7.
- [5] 金钟河,王先杰,王洪成,等.居住小区景观规划中的人性化设计[J].北方园艺,2005,2(2):38—39.
- [6] 王蟠岩.倚林佳园居住区环境设计[J].中国园林,2005,2(2):63—65.
- [7] 杨承清.居住区绿化缺陷及解决对策[J].江西林业科技,2005,4(4):43—44.
- [8] 李传省.营建生态型居住区探析[J].中国园林,2005,9(9):22—24.
- [9] 汤振兴.浅谈居住区景观环境设计[J].河南科技,2005,9(上):55—56.