

## 浅谈居住小区环境设计

张高德

邵阳学院, 湖南 邵阳 422000

**[摘要]**随着物质水平的逐渐提高与人们日益满足的生活条件, 现今对居民小区的要求大大不同于以往, 在追求上逐渐偏重于功能与美观并存, 要求其居住的生态环境优美、具有传统的古典山水风格、符合精神文明的可持续发展、能够展现较高的物质底蕴等。因此, 小区中对景观设计的重视程度日益提高, 在其设计方面: 立意、主题、手法、景观范围等对小区的景观进行介绍, 并通过对其内涵进行深层次的讲解, 在绿地、绿化方面进行着重分析, 用以改善城市居民的生活水准、质量、甚至环境。

**[关键词]**居住小区; 环境设计; 绿化设计

DOI: 10.33142/sca.v2i2.314

中图分类号: TU986.2

文献标识码: A

## Discussion on Environmental Design of Residential Quarters

ZHANG Gaode

Shaoyang University, Hunan Shaoyang, China 422000

**Abstract:** With the gradual improvement of material level and people's increasingly satisfied living conditions, the demands on residential areas nowadays are greatly different from those in the past. In pursuit, they gradually rely on the coexistence of function and beauty, and require their living ecological environment to be beautiful. With the traditional classical landscape style, in line with the sustainable development of spiritual civilization, can show a high level of material content and so on. Therefore, the attention to landscape design in the community is increasing day by day, in its design aspect: intention, theme, technique, landscape scope and so on to introduce the landscape of the community, and through the in-depth explanation of its connotation, in the green space, Focus analysis on greening to be used Improve the living standards, quality, and even the environment of urban residents.

**Keywords:** Residential district; Environmental design; Greening design

### 引言

我国正处于全面的发展上升期, 国家的崛起使得人们对物质、文化生活有了更高的要求, 但是对城市来说, 其公共设施、基础环境仍处于落后阶段, 与日益增长的物质生活水平不符, 同时也彰显了环境的污染、治理方面的问题。人们越来越重视自身居住环境的安全与健康, 他们希望拥有绿色、环保的居住地, 有益于健康的生活环境。绿色、低碳的住所被大家所欢迎。生活居住地从最原始的居住需求大步迈向了更高的领域, 娱乐、休闲、文化等领域层次理应被居住区所囊括, 其势必与人民的物质生活休戚相关。在景观设计中体现生态绿色的生活理念的同时, 兼顾舒适性与安全性, 是景观设计工作者所共同追逐的目标。

### 1 居住小区环境景观设计

(1) 尽管近年来我姑居民生活小区的改善逐渐加强, 但是仍有许多现实存在的问题亟待解决, 比如有些小区的设计仅仅面向了成年人而忽视了幼童与老者, 导致其所需设施严重缺乏; 有些小区只在乎通俗地绿化形式, 观赏性植被过多影响了人与环境的互动性; 有些只一味地借鉴甚至搬抄、抄袭外来文化, 而忽视了不同文化之间的协调统一。对居民小区的建造需要对多方面进行考虑, 建筑、道路、排水、基础设施、园林、绿化等。

(2) 对居民小区进行多方面的考量, 进而进行实际对环境景观进行设计时需要在整体层面考虑人们的视感。多数居民只对自己生活楼盘附近的小区环境具有较深印象, 对小区全景并没有概念, 环境之间的连贯性与秩序性只能通过同种设施的构成上彰显。所以, 对于小区的环境来说, 应做到足够安全、舒适度高且能实现可持续发展, 能对不同住户满足多种功能性的需求且能长期使用, 能够彰显所居住地区的文化特点与历史底蕴, 用心调节人与自然的和谐关系, 营造其独特的地区感与历史性; 能够显著分辨与其他社区的不同, 突出自身社区的特点, 使其具有个性<sup>[1]</sup>。

### 2 生态设计

生态设计是一种常规的辅助手段, 在容纳设计的环境因素、明确设计的决策方面具有重要作用, 在国际园林设计

界也称绿色设计, 学术上被叫做生命周期环境。生态设计是对景观设计工作者的要求、也是一种挑战, 它需要设计工作者在设计产品及开发的各个阶段对环境因素进行考量, 在其生命周期过程中降低对环境的损害程度, 在人工的引导下使环境具有自行生产和消费的持续发展能力。此种方法设计的绿化不能藉由设计者天马行空的设想, 生态园林是一门包含多学科生态应用, 包括植物共生、水循环、生态位与竞争关系、种群生态学与植物他感等多重原理, 根据地理与地质环境不同适当选择草本植物, 在将其混种到同一个群落的过程中, 体现不同生物特性植物的层次感、薄厚度、色彩饱满度等, 对阳光、空气、土壤、肥效进行集中管制与利用, 三维立体的构建和谐稳定、绿色有序, 能自我维持的混杂植物群落, 加强我们居住型绿化的生态效益发挥<sup>[2]</sup>。

### 3 居住小区景观环境设计的原则

#### 3.1 确立以人为本思想

不论和中的景观环境设计, 对其来说都是为了提高人们在忙碌的生活中接触自然、接触绿色的几率与空间大小, 对于人来说, 渴望对自然亲近是不可避免、不可控制的本能, 而自然的体现主要是在水资源与绿色环境方面。但是只顾追求自然而丧失了自身的文化底蕴与文化内涵是一种舍本逐末的行为, 这样的园林是原始的、空洞的, 流于粗糙而又失败, 只有将人文气息与人类史观赋予到园林设计中去, 园林的意义才真正得到了体现, 生活也是这样。

#### 3.2 追求生活情趣

随着人类社会经济水平的高速发展, 人们的生活模式与居住环境也发生了显著的变化, 享受生活成了当代人所追求的要义, 大家更愿意将自身时间安排在居住地进行娱乐休闲体验。所以, 对生活情趣的需求促使小区内设施必须富有品味与内涵, 在保证功能的前提下提供美的欣赏, 营造安全有趣、放松舒适的休闲环境<sup>[3]</sup>。

#### 3.3 注重动态的景观效果

在传统的园林设计上, 静态构图是应用最为广泛、适用性最强的设计方式, 它讲究设计出的园林能够表现图案的美感与增强对视觉的冲击, 但是景观设计偏离了这一点, 相对于此它更侧重造景要素中的流线组织, 类似线路的设计方式串联起整个园林景观中的重要节点, 排成有序可变的观赏路程, 这种方法设计出的园林空间免除了以往的单调性, 抛除了乏味, 增强了住户的体验感与生活情趣, 使居住区具有其独特的、易于识别的丰富特征<sup>[4]</sup>。

#### 3.4 强调可参与性

对小区等居住区进行环境的设计, 除了营造良好的视觉美感, 也有益于居住者的考量。居民们可以通过其居住环境接近自然, 满足亲近自然的本能, 同时也能将其转化为人与自然和谐相处的证明。例如, 承德市一些居住区通过合理运用水资源营造喷泉、水池等景观, 增加了人们对水的接触机会, 受到了大众的广泛好评。

#### 3.5 兼备观赏性和实用性

园林景观在居民生活以及居住地的环境应用, 不能仅保持单方面的单一特点, 必须在具有实用功能的同时兼具观赏性, 利用开放性格局增添绿化系统中的布局, 建设利于人际关系优良发展的绿色空间。让阳光、雨露、空气能随时充斥在小区中, 人民安居乐业<sup>[5]</sup>。

## 4 居住小区道路景观设计

#### 4.1 车行道景观

车行道是不同于人行道的、垂直于道路或是平行于住宅, 是小区级或者组团级道路。道路景观应具有连贯性, 能够引起大众的持续审美, 在特殊景观点可以对外部空间进行改变, 考虑到大部分人出入小区依靠车辆, 所以其格局更能契合小区。也可以对道路路面进行改善, 改良其道路材质, 如间断感等, 可以有效避免因景观单一造成的单调感<sup>[6]</sup>。

#### 4.2 步行道景观

步行道在功能方面具有其独特的作用, 由于它通常处于居民住宅的中心地域, 能够为居民出行、休闲娱乐提供便利活动, 在整个景观设计中处于重要地位。步行道一般宽 4M 左右, 整个空间的丈量度可以通过对道路旁的设施、植被构造与景观特色来得到扩张与延伸。

#### 4.3 人车共行道景观

在一些具有独特想法的景观设计师眼中, 人车分离不失为一个保障行人及车辆安全, 创建安全稳定环境的好办法, 但是在实际运用中人车往往是共行的。这就造成了共行道的景观设计必须多重考量, 其构造囊括步行、车行双方面; 在路面设置各种减速岛, 通过地面铺砖的不同, 形成安全美观的街道景观。

## 5 植物造景

植物造景是景观园林中不可缺少的因素,应用乔木及其它草本植物来创造景观,这不同于纯功能性用途的人工林,果园,苗圃及花圃等绿化场地,其不同就在于植物造景的艺术美感与设计内涵。植物造景也有其内在的规则,我们要充分利用植物的物候,形态,颜色等方面的特点以及品种优势,发挥它们的观赏特性,通过合理布局组成富有四季变化特色的园林艺术景观。

### 5.1 种植设计的形式

在设计实践中,我们掌握各种植物之间的艺术配置与自然配置的关系,还应理解植物与其它景观构成要素之间的关系,以创造良好的生态环境,达到植物与植物之间,植物与环境之间协调与平衡的目的。

### 5.2 种植设计的基本规律和方法

景观中的植物种植并非任意而为,我们在设计实践中应该认真场地环境的自然物理条件与气候特点,从设计理念出发,选择适宜的植物品种与种植方法,并结合具体区域情况时行种植设计。

## 6 居住小区景观环境设计中的绿化设计

(1) 居住小区的绿化设计应强调人性化意识。在住宅入口、公共走廊、直到分户入口,都引入绿化,使人们在日常生活的每一个关键点都能够接触到绿化。居住小区的绿地形式多样,故在植物配置上应灵活多变,切忌单调而呆板。

(2) 点、线、面相结合,这里的点是指居住小区的公共绿地,平面配置形式以规则式为主的混合式为好,植物配置宜突出“草铺地、乔遮荫、花藤、灌木巧点缀”的公园式绿化特点。线是指住宅小区的街道、围墙绿化,可栽植树冠宽阔,枝叶繁茂,遮荫效果好的小乔木、小灌木或藤木。面是指宅旁绿地,是居住小区绿化的基本单元。

(3) 应充分考虑植物的生物学特性,做到“适地适树”。即根据气候、土壤、水分等自然条件来选择能够健壮生长的树种,通常的做法是选用乡土树种和地方品种。是绿化树种种植设计应考虑到园林艺术构图的要求。

(4) 绿化布局要考虑艺术效果和今后的管理。采用不同高度的树木进行配置,并用具有不同风格树冠的树种进行配置,以形成变化的天际线,从而形成立面丰富的景色。居住区环境景观保持绿化空间的连续性。使人进入居住区后,随处见绿,心旷神怡,亲切怡人。

### 结束语

城市化进程的加快和生态环境的日益严峻,都迫切需要对小区乃至城市的环境景观进行有效而又合理的设计。在景观环境设计中如何在有限的土地上实现最大的环境效能,实现绿地经济效益、社会效益、生态效益的统一,立足居民的实际生活需要,塑造具有独特风格和地域文化特征的景观环境,营建丰富的人性场所空间,是小区景观环境设计的基本要求和重要内容。

### [参考文献]

- [1] 孔德傲,胡滨暄. 浅谈居住小区环境设计[J]. 现代交际,2019(04):122-123.
  - [2] 李楠楠,郑翔宇. 浅谈居住小区建筑与规划的一体化设计[J]. 建材与装饰,2017(50):99-100.
  - [3] 蔡蓁. 浅谈居住区景观设计过程中存在的问题及解决方案[J]. 低碳世界,2014(15):21-24.
  - [4] 田姿,陈琼琳,彭森. 浅谈居住小区环境景观设计——以株洲御山和苑二期景观设计为例[J]. 湖南林业科技,2014,41(03):93-97.
  - [5] 王惠敏. 关于住宅小区规划设计的浅谈[J]. 中国西部科技,2010,9(20):20-22+19.
  - [6] 李雪铭,刘巍巍. 城市居住小区环境归属感评价——以大连市为例[J]. 地理研究,2016(05):785-791.
- 课题号: 论文受 18C0822 湖南省教育厅科学研究课题支持  
作者简介: 张高德,(1971-9)男,湖南邵阳,副教授,研究方向:艺术设计.