

城市滨水公园植物景观设计探讨

王文豫

邯郸市规划设计院

[摘要]城市滨水公园植物景观是城市环境建设的重要内容，城市公园滨水景观设计的好坏在很大程度上决定滨水公园是否有吸引力。加强城市滨水公园植物景观的优化设计，能够有效提升城市滨水公园植被美观度，优化城市生态环境，进一步改善人们的生存空间。

[关键词]滨水公园；植物景观；景观设计

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.12.988

城市滨水公园景观的优化设计既能有效提升园区的观赏性，也能提高城市水资源的调蓄能力，丰富城市内部的自然景观，改善人们的生活条件。为有效提升城市滨水公园的观赏价值，进一步丰富城市公共资源，就城市滨水公园植物景观设计展开探讨。

一、滨水公园植物景观设计的原则

(一) 滨水公园植物景观设计原则

1. 速生树和慢生树相结合。对于不同的树种来说，其生长速度也不相同，在城市滨水区域景观设计过程中，应当先种植一些生长速度较快的树木，以在最短的时间内实现区域内的普遍绿化。同时，搭配种植慢生树种，这样可以保证整个园区内部的景观呈现出长期较为稳定的状态，同时也能够满足绿化的需要。

2. 乔木与灌木相结合。乔木在滨水空间设计中占重要地位，它能够改善环境、美化环境。但如果只种植乔木，也不利于构建起完整的生态群落。因此，要将乔木与灌木或者藤本植物进行科学搭配，以构建层次丰富、稳定的植物生态群落，从而进一步丰富园林的景观，也进一步增加了园区内的生态美感。再次，应结合当地的土质、气候等实际情况，选择出最合适的树种。一般来说，以乡土植物为主，乡土植物相较于其他植物具有较强的抗性，且人们对它有更多的亲近感。

(二) 滨水公园景观特征

滨水公园一般是指水域与路域相接，并且在有限的空间内按照一定结构构成的人工与自然的混合体。滨水公园的景观特征：1. 从地理空间分布上看，公园内的滨水植物景观沿着园内水域的水岸线展开。2. 从人本空间上看，公园设计的根本是“以人为本，为人所用”。因此，需根据公园所在地理环境和植被的分布等特征，设计具有遮阴、降温，兼具休闲娱乐、安全疏散等诸多功能；同时所提供的滨水绿化带、广场等景观元素，对于市民群体具有较强的实用性、开放性和吸引力。3. 从文化空间上看，对城市文化特色具有重要展示和传承作用，一个城市的滨水公园景观的发展和建设过程能够体现出该城市的发展文化内涵。

二、城市公园滨水植物空间结构的设计

在城市公园滨水景观设计的过程中，考虑到公园所处地域位于陆域与水域之间的特殊环境，要把握住水体与植物空间结构的合理性、适宜性和可持续性。以稳定滨水植物群落的驳岸模式为例：

(一) 立式驳岸的空间结构设计

作为能够满足应对水流冲刷、土体压低的强度和稳定性等工程要求，使用砖石结合混凝土等材料建成直立式的驳岸，在空间结构设计上，要考虑到传统的砖石混凝土结构会阻隔水土中的生物交流，需要将立式驳岸的水下部分设计成能够保证鱼虾等水生动植物的栖息、繁衍空间。

(二) 阶式驳岸的空间结构设计

作为具有护堤、防洪为主要作用的阶梯式的驳岸，在空间结构设计时要考虑水体与陆地的交接角度，以适宜人与水的接触为着力点，既能保护河岸边缘水体生态平衡，亦能减少自然因素导致的破坏。

(三) 斜式驳岸的空间结构设计

驳岸建在水体边及陆地交界处，作为稳定河道两侧的土体，防止土体塌落而建成的斜坡式驳岸，在空间结构设计上，

考虑需要耗费大量的材料、人工和时间，可以选择使用模块的搭建来减少成本较高等耗费问题。

除了考虑到人工干预以达到保护为目的外，还要考虑到作为滨水公园景观观赏性的设计，通过空间大小以及色调明暗的方式来形成对比，优化空间结构设计，从而实现空间结构统一。我国古典园林设计注重营造意境的园林氛围，通过利用各种景物进行合理搭配，从而形成一种“庭院深深深几许”的美感。通过景观的合理设计，采用半蔽半亏的设计方法突出空间感，给观赏者一种层次上的变化。

三、城市公园滨水植物配置

(一) 植物配置原则

在植物品种方面，要尽可能地选择乡土植物，也就是那些符合本地原生态的景观树种，要根据施工当地的地质、气候、水文等相关状况，选择出最适宜的树种，同时也需要考虑到水景特色主题，结合植物的花期、形态等进行优化设计，以充分发挥出植物的特征，也让整个园区更加具有特色。围寨河公园选用了大量的观赏类以及常绿植物，如香花槐、樱花、白玉兰等，这些观赏性植物在很大程度上提升了滨水园区的观赏性，也让滨水公园展现出更丰富的人文底蕴，塑造一种自然贴切的氛围感。在配置形式上，要根据当地的地形起伏状况合理安排植物群落，营造出不同的局部空间以及围合空间等。但需注意的是，要根据植物的生长习性来进行设计，以突出景观效果，对于植物也能够形成很好的保护。

(二) 植物季相景观设计

植物随着季节会产生不同的变化，在滨水公园植物景观设计过程中，也需要考虑到植物的这一特性，围寨和公园通过将乔木、灌木以及草本地被植物进行有效搭配，形成了三季有花、四季常青的独特景观特征。

春季植物景观中较为经典的植物为金丝垂柳、金叶女贞、樱花、海棠，可考虑以这些观赏性的小乔木为主，辅之以花灌木，使园区内在春季展现出一派欣欣向荣的景象。对于夏季植物景观设计，可选择一些具有冠大荫浓的大乔木，搭配一些花灌木以及美人蕉、花菖蒲等草本花卉植物点缀，再加上一些夏季特有的水生植物，如睡莲、荷花等，让游人在游玩的过程中，躲避夏季的烈日。而对于秋季植物景观设计，以一些具有较突出观赏效果的乔木与灌木为主，用北美鹅掌楸、银杏、八宝景天、狼尾草作为配置搭配。对于冬季的景观，应选择一些常绿植物为主，常见的有大叶女贞、白皮松、卫矛球等，通过这些植物的搭配，突出冬季苍劲长青的植物景观特征。

结语：

河流是城市生态系统当中十分重要的组成部分，城市滨水公园植物景观设计能够有效提升城市的环境质量，也能够为居民提供更加丰富的活动空间以及更加多样化的休闲场所。在城市建设过程当中，应当要重视对滨水公园植物景观的设计优化，提升居住环境质量。

参考文献：

- [1] 唐胜田. 城市滨水公园植物景观设计探讨——以西昌月亮湖公园为例[J]. 现代园艺, 2021, 44(16): 50-51.
- [2] 韩小奇. 自然与人文环境下城市滨水公园景观设计研究——以乐山市蟠龙滨水公园为例[J]. 西部皮革, 2019, 41(07): 112.