

# 园林景观设计中水景设计

汤宙锋

杭州木杉景观设计有限公司

DOI:10.12238/eep.v4i2.1298

**[摘要]** 水景是城市景观中最灵动的部分,对于现代城市景观的营造起着非常重要的作用。通过水景的营造,形成自然景观与人造景观的融合性,激活城市园林景观中的每一个要素,获得了良好的景观效果,提升了城市形象。

**[关键词]** 园林景观; 水景; 设计

**中图分类号:** TU986.6 **文献标识码:** A

## Waterscape Design in Landscape Design

Zhoufeng Tang

Hangzhou Mushan Landscape Design Co., Ltd.

**[Abstract]** Waterscape is the most agile part of urban landscape, and plays a very important role in the construction of modern urban landscape. Through the construction of waterscape, the integration of natural landscape and man-made landscape is formed, every element in the urban garden landscape is activated, a good landscape effect is obtained, and the image of the city is improved.

**[Keywords]** landscape; waterscape; design

我国自古有“山如园,水无山”之说。水作为城市景观的重要组成部分,不仅可以改善城市的装饰性,丰富景观空间,还可以改善当地的小气候,改善生态环境质量。因此,在城市建设过程中,水景的应用越来越普遍。但据调查,我国部分城市近年建成的园林水景,高达75%以上已废弃,或存在水体不活跃、喷泉不喷水、黑水、异味、异味等现象。冬季裸露的水景管道和洒水泵。即使是用得很好的水景,也存在着为水景而水景、缺乏文化内涵、缺乏地域特色等问题。在很多景观工程中,水景更多是一种摆设。他们的设计和建造没有考虑长期性。此外,监管不到位,人们对水景和景观安全意识的不足,都埋藏在未来的运营管理中。隐患之下。因此,如何充分利用水元素,增加景观效果,同时营造生态绿色水景,是现代城市景观中亟待解决的重要问题。

### 1 园林景观设计中水景设计的重要作用

#### 1.1 提升园林景观的审美效果

在我国传统园林景观中,水景设计是不可或缺的一部分,甚至达到了更高的水平。比如我国著名的苏州园林,水景设计多种多样,有流有静,有环有环。走廊环绕着柱子,有独立的部分。水景的设计使苏州园林的整体效果呈现出多种特色,更增添了苏州园林的艺术气息,让人充分感受园林中的美与自由。

#### 1.2 满足园林生态多样性的发展需求

花园可以说是一个小型的生态系统。生态系统的运行和发展离不开水。如果园林景观中只有一棵树,短期内园林景观可能不会受到影响,但从长远来看,缺乏发展的水源。调整后,园林生态系统会出现不一致,甚至导致生态系统逐渐枯竭。

### 2 园林景观设计中水景设计的原则

#### 2.1 “弯”而不“直”的原则

河流自然而自由的弯曲是它的本性,所以设计要遵循自然规律,一弯就弯。蜿

蜒的河流结合了急流和缓流,深潭和浅滩。这条天然河流形成了多变的水景效果。天然河流并不直。如果我们把一条河流建成一个笔直的水景,它必然会有一个恒定的速度。水生动植物在恒速河流中难以停留和生长,而在蜿蜒的水流中,水生动植物植入生长。可以让水道生机勃勃。在曲折的河流中尽量避免过长的直线段,尽量用曲折、蛇形、折线等代替直线,这不仅显示了它的审美价值,而且在水文生态方面也有其独特的功能。

#### 2.2 “活”而不“死”的原则

古代人类以水为生,文化、商业等因水而得以流通、传承。在现代城市中,水的使命得到了延伸。流水为城市注入了新的灵性和活力。如果把城市水系比作城市的血液,那么流动的城市水系是保证城市血液流动的基本条件,而城市血液的流动和更新是保证城市健康的前提,是城市的身体。

### 3 园林景观中的水景设计要点

### 3.1 管材的选择

在早期的园林水景工程中,热镀锌钢管风靡一时。虽然造价不高,但由于长期在水中,地表被腐蚀,影响了水景的欣赏。为了设计合理的水景,可以采用不锈钢管和UPVC管的组合,既控制了水景工程的建设成本,又防止了水管长期浸泡在水中而被侵蚀,可以合理有效地解决水景工程施工中的管材问题。

### 3.2 不同的水景设计方法

3.2.1 建立人工喷泉。人造喷泉适合建在很多地方,比如大广场、小公园等。根据园林景观整体空间大小,可以选择人造喷泉的大小,也可以建音乐喷泉,所以使水流与音乐节奏相互配合,形成表现出一道靓丽的风景。

3.2.2 建立人工瀑布。在园林景观设计中,人工瀑布是最常见的水景设计。人工瀑布不仅可以实现水的循环利用,还可以通过水流形成雄伟的园林景观,使园林景观更加丰富,更具吸引力。

### 3.3 水景水位设计

如今,水景普遍进入城市住宅小区,大部分水景工程采用雪松喷头等喷气式喷头。这些喷嘴对水位的变化非常敏感。如果水位稍有变化,射流的高度和形状都会非常大。水位的变化给享受其中的居民带来不愉快的情绪,因此控制水位是非常必要的。安装了溢流管道等性能良好的装置,当液位超过时,多余的液体能迅速溢出,水位得到很好的控制。然后使用水位液压控制阀和水位独立平衡阀,使用连接管道连接水景池。

### 3.4 动植物搭配设计

首先,在选择植物的时候,要选择漂亮的水草,搭配种植不同的水草,尽量避免选择繁殖能力过强的水草,以免造成水草遍布整个水环境,或者甚至破坏水体,影响水景设计效果。其次,在选择动物的时候,可以在水景设计中饲养一些水生生物,比如鲤鱼。水生生物的繁殖和生长可以带动水景循环,防止水体凝固成死水。此外,通过水生动物的运用,还

可以提升水景设计的观赏性,让水景设计充满活力不会单调。

### 3.5 建造符合水景设计的建筑

在水上建筑的设计和施工中,安全必须是第一要务。只有保证建筑的安全性和实用性,才能进一步考虑建筑的美观性和设计性,使建筑与园林的整体景观设计协调一致。在现代园林景观中,比较常见的建筑是水景桥。有许多类型的水景桥梁设计。从设计风格上看,既有中国传统的桥廊设计,也有西方的宫廷设计;从建筑材料上看,既有传统的石桥,也有现代の木桥。在设计和施工过程中,选择要结合园林景观的整体风格,使建筑与园林景观形成对比。

## 4 园林景观设计中水景的营造方法

### 4.1 动静结合的艺术创作

水景的建设主要是动静结合。其主要表现形式有:流水、喷泉、湖水、压力水等。宁静清澈的水净化了自然空间,增添了美妙的气息。喷水、喷涌、溢泉、间歇泉等压力水,都是充满生机的动感之美。时而宁静的水面,时而欢快的气势,千姿百态的千姿百态,充满了动静结合的美。结合音乐、灯光和水射流的点,在一些博物馆、展览馆和景点设置了多个音乐喷泉,表演水火相容的艺术效果。无限的音乐带来无尽的激情燃烧,为人们创造最高境界的清醒与超然。让人在溪水、泉水、池水等静水中心旷神怡,欣赏静谧的绿色植被,慢慢品味一座城市的文化底蕴。

### 4.2 绿色艺术氛围

通过仰视、俯视、俯视,通过欣赏的角度感受不同的艺术氛围。在不同的生态环境中种植各种类型的植被。例如,荷花涟漪与水中游动的鱼儿在背景的映衬下,形成了一种和谐美好的局面。清澈透明的水被阳光折射的效果是大自然赋予的美。湖上垂柳、水杉、月榕等与假山完美融合,形成鲜明的错落感,营造出完美的美感。例如:杭州九溪玫瑰园,

自然景观与生活环境和谐共存。完整的梯级,绿色的屏障,从石头中爬出的羽枫,构成了一幅美丽而温馨的画卷。

### 4.3 享水的艺术生命力

水是万物之源。为满足城市生活、工作、娱乐的需求,可开设更多的活动公园,展现水景魅力和生活活力。醉翁之意不在酒,而在山河。湖的两岸,可建亭、舟、廊、亭等建筑。“画中船夫与碧波”让人倚栏观景拍照。充分运用现代科技和丰富多样的水元素,将生活空间与艺术空间融为一体。在一些地质公园的设计中,利用水的倒影来扩大人们的视觉空间。“山不高,有仙。水不深,有龙。”水孕育生机,滋养万树。它是人类的生命之源和艺术财富。

### 4.4 半城山水半城繁华的艺术价值

在城市园林建设中,山、山、水、水的结合是这座城市最完美的结合,也是园林景观设计中最为有效的表现方式。突出了水的生动性和城市的自然活力的自然艺术价值。在一些风景区,一些具有审美意义的石头与坚固的堤岸和流水重叠和对比。注重造型,可以在水边放置一些动物形的雕像或相关的历史人物,让人们不仅可以领略环境的优雅,还可以增长见识。在两道漂流中,通过奇山怪石的运用,让这座城市多了一层艺术韵味。

## 5 结语

在园林景观设计中,水景设计在一定程度上提高了园林景观的多元化水平,进一步美化了园林环境,促进了园林景观有效提升。

### [参考文献]

- [1] 马晓玲.水元素在当代室内景观设计中的应用——评《法国水景设计:城市水元素》[J].人民黄河,2019,41(8):164.
- [2] 李雯.水景给排水设计要点——以上海中心项目水景为例[J].城市道桥与防洪,2019,(7):164-167+191+21.
- [3] 胡雯.中法园林之理水比较对水景设计的启示[J].美与时代(城市版),2017,(11):37-38.