

园林景观设计中的水景设计

王 严

黑龙江生态工程职业学院 黑龙江 哈尔滨 150000

摘要:在城市景观设计中,水景的设计是其中非常重要的组成部分,园林水艺景观在园林景观中得以良好的应用,会促使园林景观更加生态化,最终形成动静结合的美感,也更加符合当代人的审美,再者园林景观中的水景观,具有动态的特征,所设计出的形象也更加贴近大自然,形成现代的园林风格。

关键词:园林景观;水景设计;重要作用;要点

1 园林景观设计中水景景观的重要性

在园林景观设计中,水景景观是非常重要的设计元素之一,水池、喷泉、小溪、瀑布等水景景观不仅具有观赏和娱乐功能,还能增强园林的艺术氛围,提高人们身心的舒适度。以下是水景景观的重要性和作用。(1)水景景观能够丰富园林景观的层次。相对于高低起伏的草坪和悬崖峭壁而言,水池、小溪、喷泉等水景景观的形态多变,具有垂直视觉感,并且可在不同高度设置,可以很好地丰富园林空间的层次,营造出有层次感的视觉效果。(2)水景景观能够提升园林的审美价值。水景景观在园林中的设置可以使人们感受到水的气息和声音,不仅有吸引人的效果,还能让人们感受到大自然的美妙和神秘。同时,水景景观又能与周围环境相融合,增强园林的自然感和原生态感,形成别样的景色,进而提高了人们的审美体验。(3)水景景观有助于改善环境,提高空气质量。喷泉和瀑布的喷雾能够将周围空气中的粉尘和微生物净化,减轻空气的污染,同时还能调节空气湿度,提升空气水平,改善园林环境。(4)水景景观还会对人们的身心健康产生积极影响。研究发现,水景景观具有舒缓情绪、减轻疲劳、提高人们的精神状态等功效^[1]。在园林中,人们可以借助水景景观感受到水的美妙,减轻压力,缓解身体和心理的疲惫,给人们一份放松和愉悦的感觉。

2 园林景观设计中水景设计的原则

水景设计是园林景观设计中重要的一环,针对不同的场地和要求,有不同的原则可以指导水景设计。第一,水景设计应该考虑场地环境和内涵。在设计水景时应该充分考虑场地的地形、水源、空间和内涵,将水景设计融入场地原有的自然景观和文化内涵中。水景设计应该与园林的整体设计风格相符,使之与整个园林形成

一个不可分割的整体。第二,水景设计要有美感。美感是水景设计不可或缺的一个原则。通过选择适当的水体形态、设置合理的喷泉、水幕和瀑布等元素,可以使水景设计更具有艺术性和观赏性。因此,在水景设计过程中,应该注重美学原则,使水景呈现出独特的景观美感。第三,水景设计应该兼具实用性和安全性。在设计水景时,还需要考虑到水景的实用与安全性,灌溉和雨水收集是水景实用的重点,通过水景的设计,能够有效地解决园林内部的灌溉和排水问题,提高园林的水资源利用率。同时,在水景设计过程中,安全问题也是不可忽视的。水景设施的安全性必须得到保证,只有确保水流顺畅、地面平整、设备可靠等,才能创造出安全、舒适的水景空间^[2]。第四,水景设计应该实现生态和可持续发展。生态和可持续发展的原则是水景设计中至关重要的一环。在设计水景时,应该避免过度挖掘和污染,应该尽可能保护现有的水生态体系,合理利用水资源,实现水景设计的可持续发展,同时应该加强对水源的保护,避免水污染,保护水生态环境,让水景设计更具有生态意义。

3 园林景观设计中水景设计方法

3.1 园林水景设计中动植物搭配设计

园林景观中的水景设计是非常有特色的。水景设计方法与动植物搭配设计是园林水景设计的重要组成部分。

3.1.1 水景设计方法

可以根据场地自然条件,选择适当的跌差以及创建合理的回流水路来设计水体形态。选择一定的水晶喷泉,流水大瀑布,同时也需要同时配上照明设计,制造非常棒的视觉效果。在水景观中,石材、鱼等元素都能起到更好的独特效果,所以在进行水景设计时,可以根据自己的想法选择不同的材料进行应用^[3]。

3.1.2 动植物搭配设计

作者简介:王严(1984-),女,河北黄骅人,讲师,从事艺术设计研究。

水景设计中搭配鱼儿、龟、鸟类等动物,充分利用动物在水景中的特点,制造更有生气的景观效果。水景中的植物设计应以有趣味性、有时令等特点为重点,再适当加上特别的特色效果,形成更加具有艺术感和生命力的场景。在一些现代化景点设计时,也可以将海底世界等生命体系融入设计之中,让人们在欣赏水景的同时,也能更好地了解生命的奥秘。在水景设计的同时,动植物搭配设计也是非常重要的一环。搭配设计能够丰富水景景观的层次,呈现出更多样化的视觉效果,同时搭配合理的动物植物元素,更容易让人们感受到水景的生命力和艺术性。但需要注意的是,植物选择应该根据水的环境、自然生态环境、群落特征等进行科学管理,合理搭配,既可造景,又能长青不败,达到美观与实用的完美结合。

3.2 给水方式的选择

在日常生活中,给水方式是一个非常重要的环节,它直接关系到我们的生活质量和生活习惯。在建筑设计、园林景观设计等方面也同样如此,选择合适的给水方式可以确保工程的顺利进行以及后期的操作和维护效果。给水方式的选择需要考虑到多方面的因素,包括可用水源的类型和数量、所需要的用水量、建筑、景观的使用需求,以及环境保护等方面的要求。(1)市政自来水:市政自来水是目前应用最广泛的一种给水方式。它通过净水厂对自来水进行处理,达到国家卫生标准的饮用水标准,在城市等地区供应给大规模的人口使用。市政自来水在应用上具有供应稳定、使用方便、卫生安全等优点,但也存在价格上涨、水质不稳定等缺点^[4]。(2)自备井水:自备井水是适用于山区、乡村等地方的一种给水方式。与市政自来水的主要区别在于水源,采用自己的井水供应,可以满足固定人口的饮水需求。但是应用自备井水的环境需要进行科学治理,防止污染,同时,由于水质检测较为困难,需要时时保障质量稳定性。(3)储水池:储水池是将市政自来水或自备井水先进行储存,以应对应急情况的一种给水方式。它可以存储大量的水资源,确保在突发事件或供水系统出现问题时的应急处理。储水池在运作上也需要进行日常检查和维护,确保储水质量和污染防治。选择哪种给水方式需要考虑到所在区域、用水规模、用水性质等多方面因素,同时也需要遵循国家的有关标准和环保要求。选择合适的给水方式,不仅可以确保生活和生产的正常使用,还能有效地延长供水系统的使用寿命,提高水资源的回收和再利用率,实现可持续发展。

3.3 水景的构成和设计方式

水景是园林景观设计的的重要组成部分,其构成主要包括水面、水体、水流、水声等元素。水景的设计方式应考虑景观与自然环境的协调统一,同时体现水的动态美感,把人们的主观情感与自然景观融为一体,创造出多层次的观赏体验。(1)水面:水景的水面是构成水景的关键元素之一。水面能够反射周围的景色及建筑物,形成独特的延伸效果,同时也给人带来视觉上的清新感和舒适感,因此,在水景设计中,水面的大小、形状、颜色和材质等都需要进行精细的设计^[1]。(2)水体:水景中的水体可以是池、河、湖等多种形式。水体的设计需要考虑到水流的动干性、颜色、深度和水质等特性,同时也要考虑到水体的形状、大小、曲线等要素。(3)水流:水景中的水流可让人们感受到水的流动和动态美。水流的设计需要考虑水流速度、高度、形状、方向和声音等要素。水流速度和高度的变化,直接影响到人们对水流的感官体验。(4)水声:水景的水声是构成水景的关键元素之一。水声的婉转悠扬,给人带来独特的享受和抚慰感,在园林水景的设计中,采用不同的水声方式使景观更加贴近自然,符合人们的审美习惯。在水景设计中,设计者还需要根据景观的特点和需求,选择合适的材料和灯光效果,特别是在夜间,采用合适的照明效果,使水景更加生动活泼,增强其美感和观赏性。水景设计需要考虑到水体的结构和环境因素,给人带来多样性的体验。这不但增强了游客的情感发生,增加了人们的归属感,同时,也能够提出建筑的艺术价值^[2]。

3.4 水中建筑的设计

园林景观设计中,水景设计是非常重要的一个组成部分,常常通过水池、喷泉、瀑布、人工河流等水体设施进行体现。对于水景设计,不仅需要考虑美感和视觉效果,还需要考虑与建筑之间的协调,形成情景融合与互动。(1)喷泉是水景设计中非常常见的一种手段,通过喷泉压力和喷水形态可以表现出不同的景观效果。对于大型的喷泉建筑,可以以石头、金属和石膏等多种建筑材料进行设计,形成大气、独特的展现效果。(2)水景瀑布是一种利用自然元素形成的流水景观,可以根据场地的实际地形和要求进行设计。对于水景瀑布设计,可以以仿真毛石、岩石、人工塑造石材、仿古建筑材料等来表现多样的建筑风格。(3)水池设计是水景设计中最为常见的一种,可以通过不同的材质、形态、大小等来体现不同的设计效果。在水池的四周,可以设置城堡、雕刻、栈道等建筑设计来增加美感和观赏性^[3]。(4)人工河流设计通常需要考虑到柔性流动性两个方面,在河流的左右两侧可以设置各种公共区域、休息

设施、桥梁等建筑设施,以形成更加和谐、舒适的游览环境。在水景设计中,水中建筑的设计起到了至关重要的作用,可以是雕塑、供水设施、游泳池等多种建筑形式,增加了景观的层次和美感。因此在水景设计中应该考虑到设计的实际效果与建筑的安全性,并且要考虑到材料的环保性及其对环境生态造成的影响,才能真正造出美丽、实用且环保的园林水景。

4 园林景观设计中水景的营造方法

4.1 绿意盎然的艺术氛围

水景是园林景观设计非常重要的组成部分,营造出优美的水景需要有一定的设计技巧和方法,同时也需要与周边环境进行很好的协调,营造出绿意盎然的艺术氛围。小清新风格的水景设计,注重自然与本真,强调简洁、自然和新颖的设计效果。通常采用锤石、鹅卵石、自然型水池等元素来表现清新的装饰风格,延续其他自然元素的风格。运动型水景注重活力和运动效果,多用在人流量较大、注重活动体验的商业或社区空间。设计上可采用跑步水幕喷泉、音乐炫光喷泉等元素,增加游客的娱乐性和体验感。艺术型水景融合了水景和艺术设计元素,通常采用抽象的几何形状或翻新之后的景观拼贴来表现出艺术氛围。可以使用雕塑、水墨画、钢铁结构等多种材料进行创作,增加水景的观赏性和艺术价值。自然型水景注重于自然主义,倡导保护环境和保护生态的理念^[4]。在设计上,通常采用湖泊、瀑布、河流等自然形态元素,让人感受到亲近自然和回归本真的美好。通过以上的办法,可以创造出绿意盎然的艺术氛围,同时也要注意水流的动态效果,增强游客的观赏体验和情感参与感。同时在营造水景时,还需考虑到生态平衡和环保问题,使水景与周围环境相协调,保护和创造可持续发展的自然资源,创造出健康、环保的园林水景。

4.2 水中享乐的艺术活力

园林景观设计中,水景的营造方法涉及到多种设计技巧和方法,并且在水中加入享乐的元素会增加水景的艺术活力,增强水景的吸引力和娱乐性。(1)多元化的水景元素:可以通过增加不同的水景元素,例如漂浮的

浮桥、水下世界等,以增加水景的多样性和娱乐性。舒适的水体环境:打造舒适的水体环境是实现水中享乐的重要条件,通过注重水的流动性、流畅性,营造出舒适的游泳、嬉戏环境。(2)丰富的水上娱乐项目:利用水景场地进行水上娱乐项目有助于吸引游客和提升水景的热度,增加水景的观赏性和趣味性。(3)创意的水景灯光设计:通过水中灯光的运用,增加水景的视觉魅力和动态美感。例如可以使用水面投影,形成独特的光影效果。(4)设施完备、便捷的支持系统:在营造水中享乐的过程中,需要充分考虑到游客的方便和安全。因此在场地的规划设计上,应考虑到与水上娱乐项目相关的游泳设施、翻译设施、消防设施等,营造一个舒适、安全、完善的享乐环境。在营造水景中水中享乐的艺术活力时需要注重舒适性、多样性和趣味性^[1]。只有通过注重多元化的水景元素、打造舒适的水体环境、丰富的水上娱乐项目、创意的水景灯光设计、便捷的支持系统等方面的综合考虑,才能真正造出一个富有艺术氛围和娱乐性的水景环境。

结束语

园林景观设计中的水景设计是一个不断创新和探索的过程,需要融合自然与创意元素,才能真正创造出令人印象深刻、富有观赏性和艺术感的水景。在设计中需要充分考虑到环境、美学、功能、安全等要素,切实做好水的循环利用和环保工作,最终营造出适合人们居住、休闲以及生态保护的水景环境。

参考文献

- [1]刘琦,朱立昆.园林景观设计中水景设计方法探究[J].农业与技术,2019,39(23):146-147.
- [2]胡清坡,杨永涛,方伟讯,尹梦杰,程国栋,李士洪.现代园林规划中水景设计方法[J].现代农业科技.2019(20).
- [3]刘荔艺,胡雪媛.园林景观设计中水景设计方法分析[J].城市建设理论研究(电子版),2019(08):197.
- [4]郑宇.城市园林景观设计中引入水景设计的方法[J].农技服务,2020,34(23):75.