

# 浅析城市园林微景观的设计与应用

徐 正

诸暨市职教中心 浙江 绍兴 311800

**摘 要:** 在城市更新及旧城改造建设过程中,通过借助园林微景观的构建,在营造城市生态环境的前提下,打造出丰富多彩、灵动活泼、辨识度强的环境景观。城市的更新是一个循序渐进的过程,需要时间和文化的积累与沉淀,营造城市园林微景观要结合城市当地空间的实际情况,注重微景观元素与周围人文环境的整体性与关联性,因地制宜地设计园林微景。

**关键词:** 城市园林;微景观;设计与应用

## 1 园林微景观的概述

园林微景观是一种将小型植物、石头、水流等元素组合而成的室内或室外装饰性景观。它通常由小型的人工景观元素构成,如小型植物、石头、水流等,以及一些装饰性的配件,如灯笼、摆件等。园林微景观起源于日本,现在已经在世界范围内流行。它被广泛应用于家庭、商业和公共场所的装饰中。在家庭中,人们经常将园林微景观放在阳台上、客厅里或书房中。在商业和公共场所中,它通常被放置在门厅、休息区或等候区中,以营造一个温馨、舒适的环境。园林微景观的特点是小型、轻便、易于搬运。与大型的园林景观不同,它不需要太多的空间,也不需要大量的维护。人们可以根据自己的喜好和需要进行设计和布置,从而营造出个性化的环境。此外,园林微景观还有助于提高空气质量和改善心理健康。植物可以吸收二氧化碳,释放氧气,从而改善室内空气质量。同时,与自然元素的接触可以减轻压力、缓解焦虑,使人们感到愉悦和放松<sup>[1]</sup>。总的来说,园林微景观是一种具有良好装饰性和生态效益的景观形式,它可以在家庭、商业和公共场所中营造出温馨、舒适的环境。在未来,随着人们对生态环境和室内装饰的关注不断提高,园林微景观有望得到更广泛的应用和发展。

## 2 微景观特点

### 2.1 小型化

景观的特色在于其小型化的形式,因此,不需要占据太多的土地和资源。微景观是有形的自然景观和建筑景观,可以被融入到繁忙的城市中的任何空隙,通过活力、可爱的小型装置和自然元素,满足当今都市人们的精神需求。

### 2.2 个性化

微景观是一个富有个性的景观体系,在形式和内容上都能够满足人们对品质、审美和个性化的要求。尽可能

地反映城市历史文化和人文精神,强调与周围环境的联通性和转移性。

### 2.3 自然化

园林微景观的特色还在于其自然化的形式。除了要表现出园林独特的文化内涵外,还要强调人和自然的和谐与重视生态环境的保护和改善。微景观通过自然、生态的手法和方法,在城市中营造出一片群众喜闻乐见的、符合自然规律的良好氛围<sup>[2]</sup>。

### 2.4 互动性

微景观是一个互动性很强的景观体系,它使景观不再是一个静态的,而是一个充满生机和活力的动态景象。它可以通过内部设施和形象的组合方式,体现出现代科技和互动娱乐性质,使微景观成为城市中趣味性、创意性和互动性的重要组成部分。

### 2.5 经济性

微景观除了满足城市居民的审美需求外,还具备了一定的经济优势。它是一种低成本、高效益的城市景观系统。微景观的实施可以带来创新和经济效益,让景观变得有价值、有意义和有特色,为城市创造本地产业发展带来的好处。

### 2.6 快速可持续性

由于微景观是小型的建设单位,因此能够采用快速建设、快速反应等手段,迅速地满足市民的观赏需求。另外,微景观也具备可持续性的特点,使其生命周期长,可一直保持其美观和功能性<sup>[3]</sup>。

## 3 城市园林微景观设计与应用的范围

城市园林微景观是指将一些小型、个性化的景观元素巧妙地融入城市空间中,打造出各具特色、细致精湛的小型景观。它具有可增加城市景观美化、改善城市人居环境、增加市民休闲娱乐场所等诸多优点。以下是城市园林微景观设计与应用的范围:

### 3.1 街头巷尾

城市园林微景观设计与应用的一个重要范围就是街头巷尾。一方面,城市的街道和巷道通常比较拥挤,空间有限,微景观提供了一种美化环境的有效手段;另一方面,街道和巷道作为重要的人行交通空间,微景观中设置的座椅、花坛等设施,也为市民提供了休息的场所。

### 3.2 公园绿地

城市公园绿地是城市中绿化最为突出的空间,在公园中加入一些微景观,既可以为公园带来新的生机和活力,也可以为市民提供更为多样化的休闲场所和娱乐活动。比如,在公园绿地中建造小型的花坛、小水池等小型微景观<sup>[4]</sup>。

### 3.3 商业区域和市政广场

城市的商业区域和市政广场是城市发展的重要窗口,是城市文化和品位的重要标志。在商业区域和市政广场中,建造一些微景观可以使城市具有美感,提高城市品位和吸引力。

### 3.4 居住区

城市园林微景观的设计与应用还可以被应用于居住区。在居住区中建造小型庭院、小型花坛等微景观,可以为居民提供相对安静、美丽的休息场所,增加居住舒适度。

### 3.5 重要节点和地标

城市的重要节点和地标也是城市园林微景观的一个重要应用范围。在城市的重要节点和地标中设置微景观,凸显重要地位和地区特色,为市民的视觉体验带来更多的惊喜和美感。

## 4 创新城市景观园林绿化的有效策略

### 4.1 科学搭配

创新城市景观园林绿化的设计有助于提高城市的环境质量和人民的生活品质。以下是科学搭配创新城市景观园林绿化的有效策略:在城市景观园林绿化的设计中,要根据不同地域的文化特点和历史人文来进行设计,将地方元素融入设计之中。比如,栽植当地特有的植物,增加文化符号、民俗元素等,来带动城市文化和旅游业的发展。城市景观园林绿化的关键点在于绿化植物的配置,优化绿化植物配置是提高城市生态环境的重要方法之一。应根据城市气候、土壤、水文等多种因素来定制植物种植方案,也可以通过增加绿荫带、悬挂花篮、垂直绿化等方式来进行优化。在城市景观园林绿化的设计中,色彩搭配不仅可以营造生动、活力的城市景观,还能够促进人们的情绪和心理<sup>[5]</sup>。通过不同色系、不同植物和景观元素的搭配,创新城市景观园林绿

化设计,形成更具个性化的城市景观。城市景观园林绿化的设计中加入一些智能化设施,例如太阳能灯光系统、自动滴灌喷水系统等,不仅提高城市节能环保水平,也可以为市民提供更加便捷、高效、智能化的城市生活。城市景观园林绿化的设计需要加强公众的参与和建议,可以通过举行公众听证,征求市民的意见和建议,让大众都参与到城市景观园林绿化的设计中。这样,也可以增加市民对城市绿地的满意程度,提高城市环境的整体质量。总之,创新城市景观园林绿化的有效策略主要是科学搭配,包括彰显地域文化特色、优化绿化植物配置、强化色彩搭配、设计智能化设施、加强公众参与等方面,以达到提高城市环境质量和人民生活品质的目的。

### 4.2 传统与创新有效结合

创新城市景观园林绿化的有效策略之一是传统与创新有效结合。以下是一些具体的方法:通过将传统文化元素与现代化技术手段相结合,例如利用数字技术打印传统图案、使用现代化的材料制作传统造型,使传统文化和现代科技相互交融,增强城市景观的文化内涵。在城市景观园林绿化的设计中,通过将经典造型与现代审美相互融合,例如结合传统园林手法和现代设计理念,在城市花园中设计出现代化的、个性化的花园。将传统的技艺与现代设计相结合,比如将传统的园林最精湛的技艺等运用到现代的城市园林设计中,在新的设计中传承和继承传统文化。城市景观园林绿化的设计可以将集体智慧与地域特色相结合,开展公众的设计活动,例如城市园林绿化的设计大赛或家庭设计征集,邀请公众为城市景观园林绿化的设计出谋划策。同时在设计中注重地域特色,更好的体现当地文化,实现城市绿化的民主化和多样化<sup>[1]</sup>。传统与创新有效结合是创新城市景观园林绿化的有效策略。这种方法可以将传统的文化和技艺带入到现代的城市景观园林绿化的设计中,保留并继承传统文化的精髓,同时可以使用现代化的技术和手段,展现出个性化、时尚化、多样化的城市景观绿化设计效果。

### 4.3 人工水系

城市景观园林绿化的有效策略之一是增设人工水系。人工水系设计可以营造出浪漫的自然氛围,提高城市的生态环境和景观质量。在城市景观园林绿化的设计中,人工水系可以设计成多种类型,如湖泊、池塘、小型溪流等。多样化的水体可以让人们在不同场合下有不同的体验和感受。在城市景观园林绿化的设计中,喷泉是一种常见的人工水系设计。可以通过喷泉设计来增加城市的视觉效果和娱乐性,并提高人们对城市景观园林绿化的关注度。人工水系的设计还可以与建筑物相结合,

比如将水系与建筑底部结合,形成下部宽大、上部狭窄的设计形式,这种设计方式可以让城市建筑物更加具有立体感和美观感。人工水系也可以通过夜间照明设计来增加城市景观的魅力<sup>[2]</sup>。通过夜间照明,让水体和喷泉闪耀出绚丽的灯光,提高夜间绿化景观的美感。在城市景观园林绿化设计中,可采用垂直绿化人工水系设计方法,将绿植与人工水体结合在一起,打造独特的绿色水系景观,同时提高城市空气质量。

#### 4.4 垂直绿化的应用

城市景观园林绿化设计的有效策略之一是垂直绿化的应用。垂直绿化是指在建筑物或城市环境中的垂直面上增加植被的种植,将建筑和自然元素相结合。可以将建筑墙体上增加植被,例如在商业建筑或住宅楼的墙面上添加绿化植物,将绿色绿化景观带入城市之中。这种垂直绿化可以减少建筑物的体感温度,提高城市的生态环境。屋顶绿化是将建筑物的屋顶面积利用起来,将屋顶面上变成绿色景观。屋顶绿化可以有效地降低城市的温度,同时减少建筑物表面的吸热面积,节约能源,还可以进行景观设计,让城市更加生态化。立体绿化是一种将多层植被排列在垂直方向上的绿化方式,例如垂直花园、垂直森林等等。高密度的植被可以提供更多的氧气,以及帮助城市降低温度,增强城市景观绿化的美感。可选用通过增加绿树和其他植被来变化城市空气质量的垂直绿化方式。绿树和其他植被可以有效地净化空气中的污染物,同时提高城市的氧气含量<sup>[3]</sup>。

#### 4.5 因地制宜,合理应用自然条件营造景观

创新城市景观园林绿化设计的有效策略之一是因地制宜,合理应用自然条件营造景观。这种策略通过对城市自然条件进行详细研究和分析,根据环境条件、生态特征、资源禀赋、地理位置等多种因素进行设计,以达到最佳绿化效果。要对城市进行详细的区域分析与规划,了解环境和生态特征,综合考虑城市气候、土地利用和地形地貌等自然条件,以及居民文化和生活习惯等因素,制定切实可行的设计方案。在城市景观园林绿化设计中,要选择适合当地气候、土壤和水资源的植被,例如在干旱地区选择适合干旱环境的植物,而在湿润地区则选择适合湿润环境的植物。保证植被的生态适应性,减少资源浪费。城市的地形地貌是一个重要的自然

条件,可以通过有效的利用地形地貌来创建绿色景观。例如,在山地地区可以通过绿化、林业复合经营等方法,使城市自然环境更加动人<sup>[4]</sup>。

#### 4.6 生态平衡设计方法

创新城市景观园林绿化设计的有效策略之一是生态平衡设计方法。生态平衡设计方法是一种强调景观中各种生态成分相互依存、相互促进、协同发展的设计方法,以达到景观可持续发展。建立生态系统评价体系,确定城市景观园林绿化设计时主要考虑的环境因素和生态问题,以及植物、动物等生物资源特征。通过评估体系分析,制定可行性方案,为城市生态保护和绿化建设提供依据。城市景观园林绿化设计时,应注重保持城市生态多样性。通过增加植物种类、引进不同种类动物、减少单一景观和功能,促进城市生态多样性,避免城市生态单调性。在城市景观园林绿化设计中,应与城市建设相结合,发挥植被、水体等生态系统的功能作用<sup>[5]</sup>。例如,通过绿化带维持城市生态平衡,通过绿色阻隔隔离并较少污染,等等。在建设过程中注重生态修复,提高绿化效果,让城市andscape更加美丽和可持续。

#### 结束语

城市园林微景观是一种具有良好装饰性和生态效益的景观形式,它可以在城市中营造出温馨、舒适的环境。未来,随着人们对生态环境和城市装饰的关注不断提高,城市园林微景观有望得到更广泛的应用和发展。同时,我们需要继续深入探讨城市园林微景观的设计原则和应用场景,以更好地发挥其作用,改善城市的生态环境和装饰性。

#### 参考文献

- [1]高阳,张秀卿.园林景观设计中视觉元素的应用[J].现代园艺,2021,44(18):100-101
- [2]张叶.地域文化在园林景观设计中的应用探究[J].现代园艺,2021,44(18):140-141.
- [3]周江龙.在城市园林植物景观设计中低碳理念的应用[J].现代园艺,2021,44(22):146-147+150.
- [4]闫凡峰,王圳.园林景观设计在城市开发中的应用策略研究[J].安徽农学通报,2021,27(20):52-55+57.
- [5]施巧丹.植物造景在城市园林景观设计中的应用解析[J].现代园艺,2021,44(18):68-69.