

植物造景在城市园林景观设计中的应用解析

许登峰*

陕西睿诚工程设计有限公司 陕西 西安 710043

摘要: 园林景观在城市设计中涉及的内容比较广泛,设计人员自身要能从不同的设计思维角度出发,塑造良好的景观设计效果,运用植物造景的方式从整体上进行优化设计的方式,对提高园林景观的整体设计质量发挥积极作用。植物造景的方式手法多样,在设计中注重科学化,选择相适应的方法,才能保障景观设计质量。

关键词: 植物造景;城市园林;景观设计;应用

DOI: <https://doi.org/10.37155/2717-5162-0308-3>

引言

园林植物有着许多好处,其不仅可以美化环境,防止水土流失,还具有观赏性,可以给城市居民带来视觉上的良好体验。作为城市景观的重要组成部分,园林植物在景观设计时占据重要地位。我国城市景观设计以植物为主,使用木本、灌木、草本等不同层次的合理搭配,在生态理念指导下充分发挥园林植物的优势。但在景观设计时必须合理使用园林植物才能发挥其应有作用。从城市景观设计现状来看,园林植物的应用还缺乏合理性。这使得园林植物的作用没有得到发挥,反而导致生态环境受到影响。

1 植物造景在城市园林设计中的重要性

1.1 美化生态环境

植物造景技术是城市园林景观设计中必不可少的方式,其优点之一是美化生态环境。在实际操作过程中,要用艺术的表达形式对城市园林景观进行规划设计,结合当地园林景观实际情况,选择最适宜的造景技术。选择植物时,必须注重配置的合理性。在保证美观性的同时,更要兼顾净化空气的作用。所以在进行城市造景时,尽量选择净化功能较强的植物,如绿萝、浮萍等^[1]。

1.2 有效提升经济效益

城市园林景观设计中,植物造景可打造旅游景观,推动旅游业的发展,进而推动经济发展。如广州市最有名的越秀公园,在园林景观设计中合理运用植物造景,达到科学与艺术相融合的效果,让人流连忘返,成为广州的著名旅游景点,在一定程度上提升了当地的经济效益。

1.3 保护生态环境

在园林景观设计中应用植物造景技术可有保护生态环境的重要功能。在城市化建设脚步不断加快的过程中,由于各种工业废气污染,导致城市空气质量越来越差。严重影响人们的正常生活,甚至危害人们的身体健康。所以,园林景观设计工作尤为重要。植物造景技术可有效保护生态环境,减轻空气污染,为人们的工作、生活及健康提供保障。造景过程中应用的大量植被,能有效防风固沙,净化空气,保护生态环境,维持生态平衡,抵御自然灾害,如台风多发地可加强应用植物造景技术,种植抗风植物,减少台风等自然灾害造成的损失。

2 园林植物在城市景观设计中的应用原则

2.1 色彩相宜的原则

在园林景观设计过程中,首先,贯彻色彩相宜的设计原则,进一步提升园林内部植物与其他要素的协调性,如园林周围环境、整体气氛等;其次,将园林花草树木的色彩及形态作为设计的切入点,在烘托园林氛围的同时,进一步明确园林景观设计的主题,有效提升园林景观的美感;再次,在植物配置过程中,从多个角度深入分析园林景观带给

*通讯作者:许登峰,汉,男,1986.08,甘肃天水陕西睿诚工程设计有限公司,工程师,本科,研究方向:景观规划设计及施工设计技术。

人们的视觉感受,以此为基础合理配置植物,有效丰富园林景观内部的色彩环境,为人们的日常生活营造全新的生态环境氛围^[2]。

2.2 因地制宜原则

因地制宜的设计原则是城市园林工程植物造景设计的重要基础。在实际设计中,应综合分析当地气候环境、空气质量、使用需求等,选取适合的植物进行栽种。植物适应当地生态环境才能更好地生长,在一定程度上促进了植物与环境良性循环。此外,还应根据当地民俗习惯等特点选取植物,如烈士陵园可搭配松柏类植物增添严肃氛围。各地区受生活习惯、人文观念的影响会存在很大差异,在植物造景设计时要充分考虑这些差距与因素,因地制宜,选取适宜的植物进行造景。

2.3 社会效益与经济效益相结合原则

城市景观在推进城市化进程中有着重要地位,同时还有着公益性特征。我国大部分城市景观都是由政府投资建设,在后期投入使用后会产生社会效益,造福于人民群众。然而,景观设计应用园林植物也应考虑施工成本问题,确立成本预算制度,尽可能选择经济适用的园林植物,给后续植物养护留足资金。在选择园林植物时还要确保植物具有活力,合理搭配落叶及常绿植物,以更好地体现城市景观特点。

3 植物造景技术在城市园林景观设计中的具体应用

3.1 加强植物的合理搭配

在城市园林景观设计中,合理搭配造景植物,采用规则与自然种植结合的形式,可有效增加空间变化,提升景观观赏层次,强化景观的时序性。在设计过程中,还应根据空间的封闭、开放等形式,选择不同的植物造景方式。如在设计封闭空间时,可采用围合的设计手法满足建设需求。障景是园林景观设计中的常用手法,能提升园林景观的美感度。同时,还应根据植物在不同季节的变化选择不同造景手法。不同的季节采取不同的植物,让人们真实感受四季变化带来的不同美感^[3]。也可在同一景观中设计出四季不同的变化场景,避免观赏的单调性。在对春夏秋冬等季节进行植物造景搭配时,要仔细分析,并根据施工需求合理选择。如春天的丁香、夏天的花草、秋天的山里红、冬天的松柏等都是造景中的常用植物。合理搭配运用植物,可为城市园林景观设计增加多样化元素,提升园林造景的艺术性。

3.2 注重植物与景观小品设计

植物与景观小品的设计是园林景观规划的关键内容,对于观赏效果整体会产生较大的影响。因此设计人员需要注重小品植物造景的科学性和合理性,尽可能通过设计手段赋予其生命力,改善传统的生硬平直线条形态,通过多种植物适宜配置,以增强艺术效果和使用价值,体现自然美感。另外还需合理设计景观小品中的花架,其一般是指用于支撑藤本植物按照造型生长而设置的辅助构筑物。对其进行设计的目的则是更好的引导植物、花果等形成良好景观意象。在设计时应保证其具有立体绿化的效果,弥补地面种植不足的缺陷。除此之外,还需把握景观座椅的设计,相关人员要注重发挥其为人们提供休息场所的功能,通常是将其设计在冠大浓荫的落叶乔木下,在夏季时可起到遮阳造荫的效果。同时也可设计花池搭配座椅的方式,拉近人与自然之间的距离。

近年来,在园林景观中,各种类型的雕塑已经成为表达园林主题的重要设施。对于其景观设计,应当按照不同雕塑风格搭配植物材料。一般来说,园林景观中存在的雕塑类型有纪念性雕塑,设计人员可采用较为整齐、耐修的常绿植物,通过规整式布置方式,以营造庄严肃穆的景观氛围。对于形象活泼的雕塑类型,大多可设计色彩丰富、树形多样的植物,以自然式布置为主,体现环境的轻松和愉悦。设计抽象艺术型雕塑的植物景观,则通常是在比较开阔的草坪区域,利用短灌木或者地被植物等,衬托雕塑的艺术想象力,并能够增加观赏者的角度,更好地表现景观主题。

3.3 有效融合植物与城市建筑物

在城市园林景观设计中融入植物造景时,首先应分析所在城市建筑因素,让植物造景技术有效地与城市建筑物相互融合。彰显植物造景技术的美感与科学性的同时,避免与城市建筑有违和感,使两者之间相互依存,凸显园林景观的实用性。同时,要特别注意建筑物与园林景观的具体比例,若比例不协调,会大大降低整体美感,影响游客的观赏兴趣。植物造景技术是园林景观设计中的有效辅助,当景观设计与城市建筑出现违和时,可采用植物造景有效弥补。如马路两边较空旷,可在此种植花草树木,使植物景观与城市道路相辅相成,充实道路景观^[4]。

3.4 依照植物美学原理进行造景设计

依照植物特征进行景观设计首先需要对植物进行弱化，特别是在城市建筑附近和道路拐角等区域，需要着重对植物尖角进行消减，进而避免对行人造成伤害，同时，还可以减少带给人们视觉的生硬感。在进行城市植物景观造景时，设计师可以使用平坡结合和乔灌结合进行设计，种植雪松、梧桐以及五角枫等一些姿态优美的植物。并且，城市景观设计还可以参照国画中的留白手法进行设计，例如在比较空旷的园林中，可以通过种植几棵树木的方式进行点缀，进而给予人们以开阔、舒适的视觉观感，增强建筑与绿植的差异性。

4 结束语

综上所述，植物造景在园林景观设计中运用较为广泛，搭配知识也丰富多样，给城市绿化起到一定美化作用，满足了人们生活需求。因此，在研究植物造景在园林景观设计应用时，要以当地建设标准为需求，提升园林景观设计的整体质量，给人带来耳目一新的视觉感受。

参考文献：

- [1]柳欣.浅析园林植物在城市景观设计中的应用[J].山西林业,2020(1):44-45.
- [2]侯剑飞.探讨园林植物在城市景观设计中的应用[J].现代园艺,2020(9):226-227
- [3]郑礼飞.植物造景在园林景观中的应用分析[J].现代园艺, 2020, 4309: 188-189.
- [4]高娜.植物造景在园林景观设计中的应用[J].绿色科技, 2020, 13: 68-69.