

植物造景在城市园林景观设计中的应用解析

许梦雪

浙江中用市政园林设计股份有限公司 浙江 湖州 313300

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

引言

传统的植物造景仅重视局部的设计,而忽略了整体的规划,无法将环境与城市融合在一起。并且以往我国的景观设计较为落后,部分设计人员仅照搬国外的设计方案,而未根据我国的实际情况进行调整。国外的环境与文化与我国有较大区别,植物造景质量较差,难以融入城市的整体设计。现代植物造景考虑了中国的文化、人文特点,通过合理、科学的设计,充分利用植物的特点及魅力,既可以将城市与自然结合在一起,给人们提供更加优质的居住环境,也可以提高生态效益,从而可以满足现代城市的发展需求。

1 植物造景在景观园林设计中应用的作用以及重要性

植物造景在城市景观园林设计中是非常常见的,所谓在 景观园林中应用植物造景就是指在园林景观建造过程中运用 树木、草本植物、灌木等,在充分保护植物生长习性的基础 上,利用植物的形态、生态等特性,科学合理的与建筑景观 进行配置,保证植物与建筑特点相统一,协调一致,使景观 园林既极具系统性、生态性,又富有艺术性、多样性,还符 合人们追求的休闲、娱乐、放松生活环境^[1]。

在景观园林设计中应用植物造景,根据景观园林的 建筑性质特点,合理配置灌木、乔木、藤本植物等,巧妙 设计,系统搭配,将景观园林的建筑设计与植物有效融为 一体,将城市人为建造建筑和植物的自然属性协调统一, 建造和谐, 丰富景观园林的设计风格和形态, 吸附空气中 的灰尘、噪音等,净化空气,塑造景观园林的色彩韵味和 自然景色,提升景观园林的生态性,形成独具观赏特色的 景观。在景观园林设计中应用植物造景,可以结合景观园 林的设计风格,与景观园林中的水榭、假山、道路等科学 结合, 合理规划, 运用不同的植物搭建不同层次的植物造 型, 拓展景观立体空间, 点缀建筑造型, 形成不同效果、 不同形态的景观组合,提升景观园林的建造艺术性,创造 出多种装饰效果的景观多样性,设计出不同的景观效果, 给人们在休闲娱乐的时候以美的享受[2]。在景观园林设计中 按照多角度、多形态、多色彩的设计思路, 合理进行植物 造景,与其相互融合,既能保护城市生态环境,又能丰富 其设计风格,提升它的整体效果,由此看出,植物造景在 景观园林设计中的作用越来越重要。

2 园林园艺植物景观设计中存在的问题

2.1 重外来植物而轻乡土植物

就目前而言,我国城市绿化常用园林园艺植物品种相对贫乏,如两广地区省内植物种类运用未超过300种,沿海地区也不过200余种,连我国首都北京常用的绿化树种也没有突破200种。种种数据表明我国目前所用到的植物造景资源与我国地大物博的"植物王国"之称是不搭的。乡土植物一直饱受偏见,许多城市园林建设时甚至刻意避开乡土植物,追求引进、追求"面子"。这既不符合科学发展观念也不符合可持续发展的生态要求。事实上乡土树种是经过长期生长进化生存保留下来的植物,它们对周围生长环境表现出高度的适应,因此乡土树种应当是城市绿化树种的主要来源。合理的引种驯化外来植物对优化丰富当地植物景观也是必要的,但是不能过之,盲目追求省外甚至国外购入新品种,这样的"引种"并非真正引育,与科学引种、适地适树的原则也是背道而驰的,这不仅不利于地方特色文化的保护,还会增加景观成本、管理成本^[3]。

2.2 忽视了生态保护工作

在园林景观的具体设计过程中,很多设计者很容易忽视园林景观中的设计核心,往往一味地追求异域风情的视觉感受。曾国芳^[4]指出,盲目地在设计中引入昂贵、稀有的植物作为植物造景设计的方式是不遵循自然发展规律的行为。曾国芳^[4]研究表明,降低植物造景的整体功能性不能实现景观设计的真正宗旨。一些园林设计者认为树木要尽量选择高大的树种,很多地方由于没有根据当地的气候特点选择合适的植物,出现了树木大量死亡的现象,造成了严重的经济损失,由于树种功能性的大打折扣,从而也直接降低了景观园林的观赏性。

2.3 植物造景在景观园林设计中的应用不全面

当前很多景观园林中的植物造景由于设计时考虑不全面,往往关注理论设计效果,没有全面考虑植物的生长特点以及与建筑物的搭配效果,导致出现植物生长后期与园林景观建筑不兼容、不协调,或者植物造景设计风格单一,植物造景设计手法简单,缺乏新意,没有结合当地的文化特色或者当地的建筑风格进行创新创造,只是单纯的进行植物造景设计,没有展示出不同景观园林的植物造景设计特点,千篇



一律,没有自己独特的建筑文化特征,使人们无法感受到景观园林的艺术气息,影响着景观园林的整体效果。

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。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 重视植物造景与文化的结合

在设计植物造景的方案时,需要重视与文化的结合。首 先,需要重视与城市文化的结合。城市文化具有一定的地域 特色,并且每个城市都有自身的特色植物,例如墨西哥的仙 人掌、云南的山茶,这些植物不仅能够彰显该地域的气候、 环境特点,同时也具有一定的文化特色,能够展现该城市的 独特魅力。设计人员在进行植物造景时需要重视此类植物的 应用,可以有效提高设计效果。其次,需要重视与传统文化 的结合。我国古典园林的设计中使用了大量的植物造景,并 且造景效果较好,例如北京的园林使用了大量高大的乔木, 植物配置较为常规,设计风格较为庄重。而苏州园林大多较 为小巧,使用了大量的花卉。现代设计人员在进行植物造景 时可以借鉴古典园林的设计,将造景与传统文化进行融合, 既可以提高景观设计的效果,也有利于文化的传承。

3.3 运用彩叶造景

彩叶植物是大自然中最具有个性和特色的植物,通过 其一年四季醒目的叶色变化给人以视觉上的亮化效果,园林 设计师通常喜欢用彩叶来营造出不同的空间层次感,以此来 满足人们休闲娱乐的精神需求。园林小品一直以来都是园林 景观设计中重要的组成部分,彩叶植物与园林小品的有机结 合,能够有效提升整个园林景观设计的档次。通过对彩叶植 物进行合理的种植与配置,进而提高园林景观所表达的艺术 文化气息,例如教师雕像周围的绿地上通常以红叶桃和紫叶 李作为装饰,既以表达了"桃李满天下"的文化含义,又给 人以良好的视觉享受;高速公路两侧的植物景观常用颜色鲜 艳的紫叶小檗、美国红栌与绿色基础种植树种相互搭配,构 建出美丽的图案,提高了景观的观赏美感,延长了景观的观 赏周期;由于彩叶中的秋色叶通过成片栽种可以营造出整体 气势的景观,因此被广泛的应用于园林设计中,如我国北京的香山红叶,湖南岳麓山的枫香,苏州太平山的三角枫,四川毕棚沟的桦树,都是通过成片种植彩叶的方式形成一定的景观群,提升整个园林设计的观赏性。

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,需要着重对植物的尖角进行消减,进而避免对行人造成伤害,同时,还可以减少带给人们视觉上的生硬感。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的手法进行设计,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。

3.5 加强植物造景在景观园林设计中的多元素应用

植物造景在景观园林设计应用中,要增加景观园林的观赏性,就要加强植物、色彩、景观等多元素应用。对于木质、砖石、泥土等不同的建筑、道路等,配置不同色彩、不同类型的植物,增强景观园林趣味性、艺术性,在同一个景观园林中打造出不同的感官视觉,塑造景观园林的色彩韵味和自然景色,形成独具观赏特色的景观,给人们不一样的视觉感受。

4 结束语

综上所述,植物造景在园林景观设计中的运用较为广泛,搭配知识也比较多,给城市绿化起到一定的美化作用,满足了人们的生活需求。因此,在研究植物造景在园林景观设计中的应用时,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]吴芬,魏欣雨,彭乐惠.试论植物造景在现代城市景观设计中的应用[J].区域治理,2019(02):20.

[2]严剑明.现代城市景观设计中植物造景的运用[J].现代园艺,2020,v.43;412(16):106-107.

[3]柳洁,赵艺茗,黄婕.论植物造景在现代城市中的应用[J]. 大众文艺,2019,(09):71-72.

[4]曾国芳.现代植物造景中园林花境应用设计的探究[J]. 中国房地产业,2019,(04):219.

作者简介:许梦雪,1988.4.28,汉,女,浙江安吉,本科,工程师,研究方向:景观设计。