

浅析园林绿化植物配置技术

王峰

扬州市江都区园林工程有限公司

DOI:10.32629/eep.v2i3.183

[摘要] 随着国民经济的增长,我国的居民生活质量得到了很大的提升,在满足物质需求的同时,也越来越重视自身的精神享受,这使得城市居民对于自身生活环境提出了更高的要求,要求城市发展要加强园林绿化建设,以此来改善城市生态环境,为人们的休闲、游憩提供场所。而在进行园林绿化建设的过程中,想要对人们的需求加以满足,并将建设的生态效益和社会效益充分的发挥出来,还需要对植物配置技术进行有效的应用,通过对各种植物的科学搭配,能够有效提升园林绿化的美观性和艺术性,因此,本文针对园林绿化植物配置技术进行具体论述。

[关键词] 园林; 绿化; 植物配置技术

对于园林绿化而言,其中最为关键的内容就是对各种植物的配置,其配置效果将会对园林绿化整体效果和综合效益造成直接的影响,而所谓的植物配置,主要是根据园林绿化的整体规划以及各种植物的生态习性,采用科学的手法进行搭配,使植物的生态性和美观性能够充分的发挥出来,从而为园林绿化事业的发展提供支持。可以说园林绿化中的植物搭配工作具有较高的技术含量,需要相关工作人员具有较强的专业知识和审美能力才能将植物配置技术的作用充分的发挥出来。因此,有必要针对该项技术在园林绿化中的应用进行深入的研究。

1 在园林绿化当中应用植物配置技术的意义

在可持续发展战略的影响,我国的生态建设工作得到了进一步的强化,越来越多的城市开始认识到园林绿化的重要作用,并纷纷开始进行园林绿化建设工作,而在园林绿化当中落实植物配置技术,不仅能够使园林环境得到很好的美化,还能达到改善周围生态环境的目的,为城市居民提供良好的生存空间。从本质上来讲,园林绿化当中的植物配置在风格或方式上并不是单一固定的,它是一个因地制宜、因人而异的绿化设计过程,科学的植物配置,能够提升园林绿化的景观效果、艺术内涵和文化底蕴,是园林特点及文化的直观体现,对于园林绿化事业的发展具有良好的推动作用。

2 园林绿化植物配置的技术的应用原则

2.1 根据绿化性质和功能进行配置

在对植物进行配置的过程中,必须要对配置主题加以明确,然后根据主体对使用的灌木、乔木以及花卉等植物品种加以确定,以此来构建独具特色的园林绿化风格,进而形成相应的文化精神,除此之外,还要根据园林绿化的具体需求对各种植物进行有针对性的选择,例如,在进行规则设计的过程中,可以选择具有整齐的植株或者是耐修剪性较强的品种,在对自然式园林绿化进行设计时,则可以对多种花色进行选择,使设计当中活泼自然的特性能够很好的表现出来。

2.2 统筹兼顾原则

在进行园林植物配置时,必须要对自然规律保持尊重,

要对城市性质、自然景观情况以及园林环境等内容进行综合的考虑,做到统筹规划,明确园林与植物之间的关系,使城市当中的历史文化景观、自然景观以及物种多样性得到有效的保证,确保城市建设能够与自然生态实现协调发展,使人们可以在园林绿化当中品位城市发展文化,实现历史文化的有效传承。

2.3 经济适用原则

经济适用性从本质上来讲,就是要考虑到植物配置过程中以及园林后期运行的经济性和适用性,确保各项资源的充分利用,积极推动节约型园林绿化建设,例如,在草坪建设方面,可以对冷暖季草进行混合种植,或者是对耐旱性植物进行使用,如沙地柏等,通过这种方式在保证绿化效果的同时,降低园林运行的资源消耗,使其可持续发展得到相应的保证^[1]。

3 植物配置技术在园林绿化中具体应用

3.1 植物种类选择

在进行园林绿化的过程中,必须要保证植物选择的科学性,而想要做到这点,就要对植物习性进行全面的了解,因为任何植物在生长方面都是具有一定规律的,这种规律是由植物对周围环境、气候以及土壤的适应性形成的,所以,在对植物进行选择的过程中,需要对园林绿化工程的自然环境加以考虑,包括气候条件、土壤温湿度等等,确保植物种植以后能够成活且正常生长,这样才能确保植物配置技术的有效应用,使园林绿化效果得到相应的保证^[2]。

与此同时,植株的大小、高矮,枝叶的形状及分布等形态特征也是植物选择的重要依据,植物不同,其在形态特征方面也各不相同,在进行植物配置期间,应该根据园林绿化的性质及功能,对各种形态的植物进行选择。例如,对于以休息为主体的园林,应该选择自然性较强的植物,即分支随意、树形自然;而对于具有纪念性质的园林,则应该对具有规整树形的植物进行选择,当然,也有适合多种园林绿化的性质的植物,需要工作人员结合园林实际进行科学的选择。

除此之外,还要根据园林的地形地貌对所种植物进行选择,要避免植物选择不当,在不适宜的地点进行种植,导致景

观效果受到影响,或影响后期维护管理的便利性。例如,在进行坡地绿化的过程中,应该对大中小型乔木进行配合选用,以此来构建坡地疏林,同时还可在林下进行低矮花卉的种植,提升景观效果。若坡地较为陡峭,则应该保证所选植物不需要进行修剪操作,从而达到降低管理难度的目的^[3]。

3.2 对植物的形体美加强应用

在园林绿化当中,观赏性植物不仅要具备丰富的色彩,还应该具有良好的形体美,通过形状与色彩进行相互衬托,能够使其景观效果得到进一步的提升。因此,在进行植物配置时,应该对植物的形体艺术保持重视,例如,垂直形的龙爪槐、垂直梅;匍匐形的沙地柏和常春藤;球形、半球形的黄杨;开张形的桃、李、梅等观花小乔木;圆柱形的意大利杨、箭杆杨等等。在园林绿化当中,植物配置设计要进行合理的修剪操作,将造型艺术做好,使植物生长能够达到既定的艺术形体,从而将其形体美和自然美充分的凸显出来。

同时,还可以将植物种植在雕塑、楼阁、凉亭等建筑造型附近,对园林建筑美加以烘托,但在具体配置过程中,要注意植物之间的整体性,不能将两种生长习性相克或形态类型截然不同的植物搭配在一起,这样不仅会损害植物的生态圈,还会对其景观效果造成影响。

3.3 对植物的色彩艺术进行应用

在四季变化过程中,很多植物的色调也会发展不断的改变,对植物自身的四季律动性加强应用,能够使园林绿化的观赏性得到有效的提升^[4]。

第一,是树皮色彩,由于人们的视线一般与乔木树干平行,所以人们在休闲、游憩的过程中,往往最先看到的也是树木的枝干,因此,在进行植物配置的过程中,应该对树皮的美观性保持注意,如白色树皮的白桦、白杨以及紫色树皮的榔榆和悬铃木等等。

第二,是叶片的色彩,根据色彩变化具体可以将其分为两种,一种是在生长期间叶片颜色逐渐变化,或在叶片之上生长各种各样的花纹,如紫叶小檗以及金叶皂荚等;另一种主要是在生长期间呈现一种颜色,在落叶之前以及新叶发芽以后呈现其他颜色,如七叶树、银杏以及枫香等^[5]。

第三,花的色彩,花色变化是园林植物配置的主要内容之一,具体需要根据开花季分、花色以及开花的高矮进行配置,其中草本花卉具有丰富的色相和艳丽的色彩,但寿命相对较短,包括百日草和石竹等,可以将其与观赏性较强的木

本植物进行搭配,如白玉兰、稠李以及木槿等。在植物配置过程中,要保证植物色彩能够与周围环境相协调,并对植物尺度及形态加以突出。例如,以某一植物的大小和形态进行主景设置时,要对其色彩变化进行考虑,配置期间应做好色彩辅助工作,且要对夏季色彩及冬季色彩进行重点考虑,通过植物色彩的有效丰富,使植物配置的多样性得到保证^[6]。

3.4 植物配置要保证主次分明

在对一个环境当中的植物进行配置时,应该对树形的大小、高低、常绿以及落叶等情况进行综合考虑,保证设置的合理性,且具有层次分明的特点。例如将落叶树种与常绿树种进行混合种植,严禁改变树种的固有特性,同时要突出主题,以一至两种为中心进行设置,避免园林绿化千篇一律。虽然常绿树种能够保证四季常青,具有庄严深重的特点,但却缺少变化,而落叶树种虽然色彩丰富,但在进入冬季以后会变得较为萧条,而为了保证乔木的鲜明色调,在对落叶树种及常绿树种进行配置时,要保证常绿树种与落叶树种有一定的高差,而灌木群体则需要根据地形条件,采用阶梯式的方法进行配置,使整体画面能够错落有致^[7]。

4 结束语

综上所述,对植物配置技术进行有效的应用,能够使园林绿化效果得到有效的保证,对其综合效用的发挥具有积极的作用,因此,相关单位在进行园林绿化建设的过程中,一定要对该项技术加强应用,从而达到提升园林绿化质量的目的。

[参考文献]

- [1]王晓东,司利霞.浅析园林绿化植物配置技术[J].城市建设理论研究(电子版),2015,12(6):235.
- [2]张云.浅析园林绿化植物配置技术[J].城市建设理论研究(电子版),2014,(13):26.
- [3]杨波.浅析园林绿化植物配置技术[J].城市建设理论研究(电子版),2014,(13):25.
- [4]黄敬爱.浅析园林植物配置在园林绿化中的应用[J].时代农机,2018,45(9):24-37.
- [5]何满立.浅析城市建设园林景观植物配置的应用[J].建筑工程技术与设计,2018,12(24):2490.
- [6]谢宇霖.园林工程中绿化植物配置浅析[J].建筑工程技术与设计,2018,35(16):5030.
- [7]吴刚.城市园林绿化植物配置浅析体会[J].建筑工程技术与设计,2018,27(12):5249.