

探析植物造景在园林绿化中的应用

蓝颖

广东科学技术职业学院

摘要:近几年我国现代化园林正在不断发展,园林工程的日益完善不仅促进现代化园林工程建设发展,同时也丰富了园林建筑工程中的文化元素和浓厚的氛围。园林绿化工程能够美化城市,并为人们带来绿色生活环境,降低污染,提升绿化水平。尤其是随着人们审美能力的提高,要求园林绿化工程不仅要保证更好的绿化功能,同时也要兼顾美观性和欣赏性,促使对植物造景艺术要求越来越高。因此,要研究植物造景的作用,明确园林绿化植物造景要点,将植物造景技术应用于实际的生活环境中,以满足不断发展的城市绿化需求,进而促进我国园林绿化工程的进一步完善。

关键词:植物造景;园林绿化;应用

一、植物造景在园林绿化中的作用

在园林绿化工程中,植物造景可以在生态环境保护,改善居民居住生活环境方面起着至关重要的作用。

(一) 改善生态环境

在园林绿化设计中,植物造景可以在城市快速建设发展中,在密集的城市建筑与乡野自然之间,构建功能性的绿色生态环境保护带。植物生长的同时,会吸收空气中的CO₂以及一些污染物质,释放出大量O₂,起到天然空气净化器的作用。在空气较为干燥的区域,园林绿化设计中的植物景观可以有效改变空气湿度,提升周边环境的适宜居住性。植物景观具备动态变化性特点,可以与园林设计中的景观建筑相结合,植物在生长过程中,与建筑物动静相衬托,让游览者在欣赏园林绿化时,可以得到视觉上的享受。

(二) 环境防护作用

城市建设的快速发展,在提供便捷的生活条件和越来越高质量生活的同时,也带来了较为严重的环境污染问题。在目前发展阶段,受资金、技术、人力等多方面条件的限制,仍然存在一些生产企业不重视环境保护的问题。虽然国家加强了监管力度,但企业采用的还是传统的空气净化模式,空气净化设备和技术相对落后,导致城市及周边空气受到较为严重的污染。园林绿化设计中的植物景观,可以改变目前阶段城市企业生产造成的空气污染现状,缓解空气污染,同时,植物景观还可以有效隔绝噪音,吸收放射性物质,避免居民受到噪声、放射性物质的影响,从而保障身体健康。例如,乔灌木能够有效隔绝噪音;悬铃木与刺槐能够有效地防风滞尘;爬山虎等攀缘植物可以美化墙面,调节室内温度,降低环境污染。在发生地震、火灾等突发自然灾害时,园林景观可为人们提供庇护的场所和屏障。

二、园林绿化植物造景的要点分析

(一) 控制植物造型的节奏感

采用植物组团进行绿化构建工作要注意其造型节奏感。首先,要关注到其形态,这是保证绿植在进行种植时具有节奏感以及形态美。其次,还要清楚各种绿植的先后顺序及行与列间距,力求依据不同绿植的外貌特点进行造景布置,不仅要设计出新颖的植物造型,且要在后期对其造型进行修理以及维护,根据植物自身特性进行修枝,不破坏造景设计初的美感,让造景发挥其最大且最持久的作用。

(二) 注意生态问题

从多角度对所用的植物特点进行调查与研究,这是成功进行造景设计的基础。充分利用植物的特性以践行生态原则。从所用绿植的特性出发,进行园林设计,融入生态原则,能最大程度上调整环境,使之向好的方向发展,避免环境的不良影响。要充分了解所用到的植物对于所处环境的湿度、气温等方面的要求,若植物不能适应环境,生长受到威胁,对植物而言,十分不利。所以进行造景设计工作过程中应该全面且深入地植物进行科学的

调查、对种植地的整体环境进行分析后,选择最合适的植物种植方案,这可以在源头上减少因错误的尝试而造成的资金、植物资源的浪费,并且也体现出方案的严谨性。

(三) 造景中的协调对比

中国自古讲究和谐,所以在进行植物造景的设计时,也要注重各个小部分之间的协调性,构建整体上的和谐。设计过程中,应该考虑到视觉、感觉等各要素,对于花草树木的线条和形态,要有相当多的了解,并且结合其特点进行充分的设计,力求不同植物能够交相辉映。另外,还应该注意各植物之间构图的对比如度,既要和谐又要各有特色,使之不沦为平庸,有出彩处的同时,也有协调统一的和谐感。

三、植物造景在园林绿化中的应用

(一) 植物造景技术应用于园路建设与建筑修饰

不同场所的道路,采用植物造景技术也有不同,根据功能和表现形式选择植物造景技术的手法。比如在道路交叉路口,就可以使用颜色鲜艳分明的植物来突出显示,引起视觉效果人的注意。小区里的小路可以运用花草科植物来进行点缀,体现出幽静惬意。应用在交通主干道上,就采用规则整齐的种植方式,选取乔木类植物,使道路环境清新明了。另一方面,园林景观绿化运用植物造景技术,针对不同类型建筑物,选取与周围环境相互协调的植物,可使园林建筑在实用性的基础上增添观赏性,使城市建筑物看起来更有层次感、外形柔和有感染力。

(二) 植物造景技术应用于建造公园环境

公园里景观和绿色生态的表现来源于植物的种植搭配,同现代高楼大厦的城市生活远离了自然的生活状态形成了鲜明对比。园林植物拥有本身自然美,通过与植物造景的艺术手法相结合,形成让人流连忘返的景色。园林景观绿化过程里,利用植物枝叶的特点,来衬托人工塑造的假山、雕像等建筑,例如常绿树种在雕像周围,通过色彩对比,加深人们对雕像的印象。在大型的建筑物附近种植高干,枝繁叶茂的树种,会令建筑物散得更庄严。还可以利用植物对园林的地形进行修饰,高低起伏的地形,会使人产生更多的兴趣,如果园林里制造高低起伏的地形需要采用推山挖土的方法,不但过程复杂而且成本高对环境造成了破坏,违背了园林景观绿化的目的,可以使用植物造景技术解决难题,利用植物的种植来强调地形高低,种植乔灌木在远处突出高耸的感觉,种植在凹处使地形感觉平缓。

(三) 植物造景技术应用于湖泊池塘

将植物造景技术应用在湖泊、池塘的园林景观建设上,利用乔木、灌木以及草本植物创造景观,使自然景色与湖泊造景相得益彰。例如,可以在湖泊水池中央建造凉亭,湖边铺设绿色草坪,周围种植灌木类植物,为游人提供休息驻足的地方,环境舒适,能更好观赏湖面风景。

四、结语

综上,园林绿化中植物造景技术的应用不仅带给人们视觉上的享受,同时也兼具实用功能。既能形成美丽的城市绿化氛围,也是实现我国可持续发展战略的重要举措。因此,探析植物造景在园林绿化中的应用对城市整体形象进行美化具有十分现实的意义。

参考文献

- [1]李美仪.园林绿化中植物造景技术应用分析[J].城市建设理论研究(电子版),2018(36):191.
- [2]钱焯.植物造景技术在园林景观绿化中的应用[J].现代园艺,2018(20):122.
- [3]牛卫.植物造景在园林绿化中的应用研究[J].低碳世界,2018(10):201-202.