

园林绿化设计中植物造景的作用及艺术方法探究

刘苏

北京苏洋环境科技有限公司

摘要:近年来,随着社会的进步与发展,人们的环保理念越来越强。园林绿化设计的主要核心就在于为广大市民构建舒适的生活环境,而在园林绿化设计的系统工作中,植物造景非常关键。如果植物搭配科学合理,就能够构建出较为完善的生态系统,更好的利于优美环境的可持续发展。因此,园林绿化设计前一定要全面了解植物造景的主要作用与艺术手法。

关键词:园林绿化设计;植物造景;作用;艺术手法

引言

当前我国城市化进程在不断推进,在进行城市规划与建设的过程中,园林绿化设计具有比较重要的作用。而植物造景是园林设计环节中的重要组成部分,优秀的植物造景技术可以明显促进园林绿化设计朝良好方向发展,所以在进行园林绿化设计中需要重视植物造景。

一、园林绿化设计中植物所具有的作用

(一) 具有生态美化功能

在进行园林绿化设计的过程中,充分利用植物造景手法,能够让生态美化功能得到充分体现。在进行植物造景时,运用艺术性的表现手法,与园林景观当中的基本设计理念进行有效的结合,将乔灌木植物科学的运用在植物造景当中,精心挑选和配置植物,能够取得较为显著的美化环境的作用。

(二) 具有环境保护作用

植物造景具有显著的环境保护作用。现阶段我国社会处于城市化进程加快,全面发展的阶段。大量的工程建设一定程度上导致城市空气质量的降低,如近年来比较常见的雾霾现象,严重危害到我国人民群众的身体健康。植物在生长过程中能够借助光合作用让空气中存在的二氧化碳得到有效吸收,经过转化之后能够释放出氧气,以此使区域内的小气候发生一定的改变。所以此时园林绿化景观中的植物则可以发挥其净化空气与防尘防沙的作用,在一定程度上净化空气。因此在植物造景时我们提倡需要运用具有较好空气净化作用的植物,比如可以选择夹竹桃,若园林景观当中还有水源的存在,则能够合理选择浮萍草、荷花等。这些植物都具有比较优秀的空气净化功能。能够让园林景观所具有的环境保护作用得到充分发挥,可在一定程度上对城市环境进行改善,为居民创造更加舒适的居住环境,改善空气质量,降低呼吸系统病症的发生率。

(三) 具有造景与休闲作用

园林设计中应用的植物具有枝叶繁茂、花果秀丽等特点,不仅能够让人们观赏,还具有一定的功能效果。比如可以有效遮挡夏日骄阳,在夏天为人们提供一片良好的绿荫,使得人们可以在绿荫下乘凉与休息。再比如可以在园林当中安放各种棚架与其他形式的园林小品,给豆科、葡萄科、猕猴桃科与葫芦科等藤本植物提供攀援条件,这不仅可以使得园林造景的要求得到充分满足,还可以作为一个休息设施,有的时候还能够发挥其障景的作用。例如苏州古典园林中经常会在曲廊中种植各种攀援植物来引导游客进行游览,北京石景山塑造公园中的早春院则有效运用花架来将前庭与后院隔开。同时,借助植物进行园林造景,还可以促使园林景观的综合质量得到提升,在为人们提供休闲场所的同时,对提升居民日常生活的质量等有极为重要的意义。

(四) 具有经济促进作用

将植物造景科学运用在园林绿化设计当中不但能够取得较好的生态效益,还能够取得一定的经济效益,能够在一定程度上促

进我国社会经济的发展。例如有一些企业的办公场所中会合理的设计园林景观,并在园林景观当中有效运用植物造景,以此来创建更加和谐与优美的办公环境,从而有效促进企业与企业之间的合作,让员工可以拥有一个好心情,提高员工的工作效率。所以植物造景的运用还能够在一定程度上推动社会经济的发展。

二、园林绿化设计中常用的植物造景艺术手法

在园林绿化设计中,判断植物造景完美程度的关键在于其是否具有艺术性与科学性。设计过程应充分利用艺术手法实现植物与环境的和谐统一,将个体和群体中所蕴含的美体现出来,使人们体会到园林绿化中蕴含的美感。因此,植物造景的艺术手法一定要严格遵守以下2方面的原理:

(一) 生态方面

在园林绿化设计中,采用乔木与灌木、草本植物相配置,一定要注意虚实相生,从而展现出自然环境中所蕴含的美。一方面根据当地园林绿化环境,科学设计植物,并将园林条件、植物特征与植物对环境的需求相结合,从而确保植物种植到园林中能够良好生长;另一方面园林中具有多种植物,会在生长过程中与其他生物产生化学反应。而植物造景的目的就在于,模拟生态系统的创设过程。因此,造景时要充分考虑不同植物的生长习性,从而在小环境中实现植物之间真正意义上的共生共存。

(二) 美学方面

首先,在园林绿化设计中,植物造景一定要遵循美学原理,综合考虑园林景观中植物的季相与色相,利用植物色彩营造出美感较高的林相。当植物处于生长阶段时,品种需要满足颜色方面的需求,色相也由此开始逐渐出现变化。比如城市绿化带中可以选择小叶黄杨、结缕草等作为铺地植物,点缀植物可以选择一串红、桂花等,不仅在颜色上有着较高的观赏性,同时成活率高。其次,充分利用植物所蕴含的美展现出意境美,挑选植物时要确保其能够产生意境,从而真正意义上体现植物景观的文化内涵。例如,松柏苍劲、四君子等,各不相同的植物可以起到不同的效果,从而使人们感受到各不相同的意境美,引发思考。另外,需合理设计园林植物。在设计园林绿化时,不仅需要针对植物颜色进行设计,还需要针对植物品种进行设计。例如,在设计过程中,将生长特点与要求较为相近的植物划分到一个区域,或将作用较为相似的植物划分到一个区域。这样一来,就使得在设计园林绿化时,可以确保相同区域内的植物不会因生长特点不同,而出现争抢养分的情况,有效降低园林工人的工作难度与压力。

结语

综合以上叙述内容可知,植物造景能够在园林景观设计中发挥极其重要的作用,植物造景具有生态美化、环境保护、造景与休闲以及促进经济发展等作用。在进行植物造景的过程中可以有效运用自然式造景、规则式造景,合理选择造景植物以及科学配置植物等艺术手法,以此来让植物造景所具有的作用得到充分体现,让人们可以更为直观的感受植物造景的效果,从而可以为园林绿化工程的顺利进行奠定良好的基础。

参考文献

- [1] 谢安德,毛立彦,於艳萍. 园林景观设计中植物造景的应用探讨[J]. 低碳世界, 2018(5)
- [2] 谭福娣. 园林绿化设计中植物造景的作用及艺术手法研究[J]. 住宅与房地产, 2019, 6(03):78.
- [3] 刘思美. 园林绿化设计中植物造景的作用及艺术手法[J]. 吉林农业, 2018, 56(23):106.