

生态园林景观设计与植物配置分析

赵文

扎鲁特旗园林所

DOI:10.32629/eep.v2i9.443

[摘要] 本篇文章首先对生态园林景观设计与植物配置的意义进行阐述,从水生植株、路旁植株、建筑植株三个方面,对生态园林景观设计中的配置要求进行解析,并以此为依据,提出生态园林景观设计与植物配置思路。

[关键词] 生态园林; 景观设计; 植物配置

在生态城市规划过程中,应该根据生态园林景观设计要求,秉持循环体系及生态均衡发展要求进行优化处理,从而起到美化生态环境的效果,提高园林景观设计水平。所以,在园林造景设计过程中,需要结合实际情况,选择最佳的设计方式,实现植物合理分配,在提升植物分配效果的同时,对促进城市生态发展有着重要意义。

1 生态园林景观设计与植物配置的意义

从园林景观角度来说,植物多元化作为其多元化的基本,各个植物都存在差异特点,所以在生态园林景观设计和植物配置过程中,应该保证搭配的合理性,可以充分展现植物自身特性,给城市群众提供最佳的视觉体验,提高园林景观审美价值。生态环境的稳定发展需要得到植物配置多样化维持^[1]。例如,各种类型的植物种植到各个区域园林景观中,利用植物优点能够让其快速适应各区域气候环境,对城市环境中污染物进行分解处理,从而达到改善城市环境的效果。

2 生态园林景观设计中的配置要求

2.1 水生植株

水生植物配置需要保证水体环境的稳定性,并且植物设计和生态规划需求应该做到高度统一,如选择喜欢光、色彩鲜艳的植物进行搭配,最常见的植物在于乔木、灌木等。通过设计水生植物空间,让构景更加满足设计要求,展现植物多种姿态,凸显园林景观设计的艺术之美。如果设计水体面积比较大,则需要结合实际,采取乔木、灌木设置间隔带方式,实现透景效果。

2.2 路旁植株

道路景观设计和配置需要结合植物配置标准进行,确保植物之间距离、植株数量的合理性,可以促进景物交融。在生态园林景观设计过程中,可以设定一个乔木丛,在植物中间设有定量花丛,从而保证景观设计的外观性和协调性^[2]。

2.3 建筑植株

建筑景观应该根据建筑物功能以及外观形象进行合理设计,明确建筑植物景观含义和主题。并且,合理控制景观规模,把造景和建筑景观充分结合,实现建筑和植物景观的高度统一。此外,对于部分规划不合理的景观,需要采取密集式花草灌木方式进行修饰处理,提升景观的美感。

3 生态园林景观设计与植物配置思路

3.1 优化现代园林设计理念

在生态园林景观设计过程中,把现代化植物种群配置理念应用其中,丰富景观层次感。在此过程中,应该结合植物种植要求,引入生态种植技术,建设园林生态空间。在空间布局设计中,应该充分展现空间格局特点,采取智能化设计方式进行设计搭配。例如,在设计过程中把发光材质融合到其中,保证材料具备透水功能,可以吸收光照,并在夜间能够释放光能,达到园林光照目的。

3.2 尽量种植本土植物

生态园林景观设计需要秉持生态设计原则,充分展现植物自身特点,发挥植物价值,以实现城市环境的改善。因此,在生态园林景观设计及植物配置过程中,需要秉持因地制宜的标准,尽可能选择本土植物,不可过于崇洋媚外,盲目引进外地植物。由于本土植物对当地生态环境有较强的适应性,在提升生态稳定性方面有着明显效果。例如,在南方地区,可以种植一些椰子树、棕榈树等,在美观城市面貌的同时,也能实现城市环境治理。

3.3 引进建筑景观设计配置方法

建筑景观辅助造景设计过程中,应该保证主体景观设计的合理性和规范性,采取和谐配置设计理念,完善植物景观设计方案。首先,为了防止设计方案过于单一化,在设计过程中应该按照因地制宜的设计标准进行。其次,重点景观设计应该确保核心景观具有多个景观,也就是选择果实类、观赏类等植物进行合理搭配,这样不但可以充分展现生态园林景观多样色彩,同时也能保证生态园林景观设计质量。最后,采取经济效益比较理想的造景方式,设计一个把自然当作主体的配置方案^[3]。在生态园林景观设计及植物配置中,应该根据城市园林景观设计要求进行辅助设计,在景观中适当添加一些小径、假山等情境,让自然元素更好的搭配到生态园林景观中,实现精心设计,保证景观规划的艺术价值。

3.4 丰富植物种类

根据生态园林景观设计要求,需要充分展现出生态环保理念,让城市建设得到持续发展。景观设计人员应该让植物配置更具有艺术性和统一性,实现绿色环保和高效舒适效果,促进城市稳定发展。所以,在生态园林景观设计过程中,不但不能违反园林景观设计的要求,同时还要展现植物多样性,让城市生态系统得到稳定发展。不同植物之间有着一定关系,例如,竞争关系、寄生关系等。因此,在生态园林景观设计中,应该对各个植物群落关系进行探究,在对植物群落竞争或者寄生关系有所认识的情况下,合理配置植物,让植物之间实现互助、共生,防止虫害,提升生态园林景观的稳定性。

4 结束语

总而言之,在生态园林景观设计及植物配置过程中,应该秉持因地制宜的标准,选择最佳的植物配置方案,提升生态园林景观植物配置效果。与此同时,在植物配置优化过程中,应该根据当地环境和实际状况,提高植物配置生态效益,充分发挥生态园林景观自身价值,促进城市稳定发展。

[参考文献]

- [1]彭惜菲.现代城市道路园林景观设计及其植物配置分析探讨[J].现代园艺,2019(10):92-93.
- [2]李晓旻.园林设计中植物配置与植物造景研究[J].江西农业,2019(6):84.
- [3]闫晓璐.节约型生态园林景观设计及其植物配置的相关问题探讨[J].农家参谋,2019(05):114.