

现代城市生态园林设计中植物配置尝试

罗敏

深圳奥雅设计股份有限公司

摘要:近年来,在我国社会经济发展速度日益加快的背景下,城市园林绿化工程规模越来越大。对于城市园林绿化工程而言,植物配置是主要工作之一,既可以美化环境,又可以产生很多综合效益。

关键词:园林绿化工程;植物配置;策略

【DOI】10.12254/j.issn.2096-6539.2021.01.254

引言

随着我国城市化进程的不断深化,城市越来越繁华,相应城市园林景观配套也日趋完善。较之城市园林建设,目前乡村园林现状差距较大,存在较大的上升空间。但是随着国家与政府不断重视乡镇的建设,人们也开始关注到了城乡园林的绿化情况,乡镇不仅需要绿起来,也需要更加舒适美观,因此提升绿化中的植物配置便显得尤其重要,当前城乡园林绿化中的植物配置显得过于单调,乡土气息不足,即需要结合理论和实际进行改变,找寻更科学化、生态化、人性化的植物配置方向。现将具体情况总结如下。

一、园林绿化植物配置的主要原则

(一) 功能性

在城市园林绿化过程中,功能性原则是其可以生存和发展的基础。其功能有很多,主要包括生态功能以及社会功能等等,这两种功能的关系是只有满足生态功能,才可以满足社会功能,生态功能在前,社会功能在后。园林有各种各样的生态功能,比如净化空气以及缓解水土流失等等,这些生态功能都是至关重要的。而生态功能主要是指美化城市面貌以及防灾减灾等等,在绿化设计中必须要根据相应的要求进行合理配置,充分发挥其社会功能。

(二) 植物与风景园林的合理衬托及对比

由于不同植物的形态不同,在实际配置园林植物过程中必须重视植物的整体协调性,降低配置过程中的参差不齐感,使整体的园林景观符合人们的常规审美。技术人员可以通过颜色和大小不同的植物来体现明显的差异,也可以用大规模单一颜色的植物来提升整体的视觉效果。

(三) 生态性

在园林绿化建设必须要遵循的原则是生态性。作为园林绿化单位,对绿化植物进行选择时,最先需要考虑的是本土植物。与外来植物相比之下,本土植物可以迅速适应当地的各方面环境条件,比如自然环境以及气候环境等等,减少绿化植物的死亡率,确保绿化植物正常生长,以减少植物配置成本,便于植物修整工作的开展,确保获得更多的生态效益。

二、现代城市生态园林设计中植物配置尝试

(一) 合理调节和搭配植物的花期

多数植物在春天都会迎来开花时期,此时通过合理搭配植物的花期,能够使城市绿化园林景观在不同的时间段展现不同的绿化景观效果,并给欣赏者带来一种独特的感觉。同时,在搭配城市园林植物时还需要注重分层设置植物,结合不同植物的不同花期搭配这些植物,从而在确保花朵连续盛开的同时,整个园林建设发展增添更多别样的色彩,充分彰显整个园林绿化景观的多样性,提升园林绿化景观的欣赏价值。在植物搭配过程中要注重体现植物的综合搭配,在植物种类选择上多考虑一些花期长、生长旺盛的植物,通过调节这些植物和搭配这些植物,提升整个生态园林景观的生机和活力,达到理想的园林绿化景观效果。

(二) 园林绿化植物的配置手法

通过孤植、丛植、列植、群植、的配置方式,形成丰富林冠线,每个区域植物配置上各有特色,又相互联系,以植物组团形式为主,通过多层次的植物搭配,营造一个丰富多彩的植物景观,分成三个层次。上层是植物群落的主题构架,主要以乔木为主,乔木不仅能够强调视觉的焦点,还能遮挡一些不良的视线,也可以作为景点的背景出现。乔木林主要由常绿和落叶树种组成。在选择乔木种类的时候一定要考虑一些外界因素,例如:树型、叶型等。中层是和乔木林比较相似的花灌木层,主要起到遮挡和衬托的作用。花灌木层的高度和人体的尺度比较相似,更加能够吸引人,人们可以观赏到它很多的优点,例如:花型、花香等。同时茂密的灌木丛也可以营造私密空间。最底下的是草坪和地被,草坪的设计就像一个户外的地毯一样,能够给人们的互动提供更多地空间;地被的目的就是为了丰富人们观赏时的视觉层次,还可以过渡铺装和草坪之间的间隙,让铺装和草坪在铺设的时候不会显得非常的生硬。

(三) 从景观与周围环境关系的角度分析

第一,营造景观的植物要与园林中其他植物保持和谐,中国古典哲学思想认为万物相生相克,在植物中这一思想也适用,不同植物之间会相互作用。比如刺槐与丁香两种花卉的味道会抑制周围植物生长;核桃叶对苹果具有毒性作用。因此,在园林景观植物配置上要注意合理搭配,使不同植物之间保持和谐的关系,避免相互作用。第二,营造景观的植物要与周围建筑相互协调,生态园林景观的设计不仅要美学的角度考虑植物与建筑的协调性,同时也要考虑实际情况,比如体量以及规模较大建筑周围宜配置高大的树木,而体量以及规模较小的植物则应配置颜色鲜艳、形象优雅的树种。第三,营造景观的植物要符合群众的审美需求,生态园林景观具有开放性,主要是为大众提供美的享受,因此,在植物配置上要充分考虑大众的需求,在景观设计以及植物配置上要契合本地区的文化氛围以及风俗习惯,进而使城市居民获得美的享受。

(四) 结合环保的要求,配置相应的树种

当前,我国树木种类多样化,许多树木除了有绿化环境以及美化环境的效果,也具有其他的效果,比如隔音效果、杀菌效果、防风效果以及固沙效果等等。因此,在城市园林的林木配置中,应该根据各个地区对应的环保要求,科学配置树木。比如工业区排放大量的有害气体,特别是化工区,种植的树木必须要具有很强的吸收有害气体能力,常见的有构树以及广玉兰等等;粉尘偏多的工矿周围,可以配置具有较强吸收粉尘能力的树木,常见的有龙柏以及槐树等等。这样可以发挥树种的效果有效发挥出来,以实现环保的目标。

结语

在布置园林过程中,应该做到远近分明、高低相间,从而达到较好的视觉效果和层次感。还应该因地制宜配置当地的特色植物,提高园林的观赏价值。这就需要工作人员不断积累经验,学习国内外优秀园林的绿化设置方案,有效促进植物配置在园林绿化中的应用,为人们提供良好的生活环境。

参考文献

- [1] 杨彩华. 浅谈城市园林设计与园林知识保护[J]. 绿色环保建材, 2017(9):65.
- [2] 马玉婷. 园林植物在城市绿化中的配置框架思路构建[J]. 农业开发与装备, 2020(1):140.