园林植物配置在园林绿化中的应用

刘瑞清1 白树琼2 翟 金3

- 1. 内蒙古自治区鄂尔多斯市达拉特旗公用事业服务中心 内蒙古 鄂尔多斯 014300
- 2. 内蒙古自治区鄂尔多斯市达拉特旗公用事业服务中心 内蒙古 鄂尔多斯 014300
- 3. 内蒙古自治区鄂尔多斯市达拉特旗恩格贝镇人民政府 内蒙古 鄂尔多斯 014300

摘 要: 园林植物配置在园林绿化中扮演着至关重要的角色,它不仅关系到园林的美观度和生态环境,还影响着游人的体验和情感。通过对园林植物的合理选择、科学配置与艺术布局,可以打造出多样化、富有层次感的绿色空间,提升园林的观赏价值、生态效益和社会效益,为人们创造宜居、宜游、宜憩的优质环境。

关键词: 园林植物配置; 园林绿化; 应用

1 园林植物配置对园林绿化的意义

1.1 美化环境

园林植物配置的首要意义在于美化环境。通过巧妙 的植物选择和配置,可以营造出丰富多样的景观,为城 市或园区增添自然之美。园林植物以其丰富的形态、色 彩和质感, 为环境带来生机和活力。不同种类的植物具 有各自独特的形态特征, 如乔木的高大挺拔、灌木的丰 满繁茂、花卉的绚丽多彩等。通过合理配置这些植物, 可以形成高低错落、色彩丰富的景观层次, 使环境更加 生动和立体。园林植物配置可以柔化城市硬质景观, 打 破单调感。城市中的建筑、道路等硬质景观往往显得冷 漠和生硬, 而植物的加入可以为其增添柔和的元素。例 如,在建筑的周围种植绿化带或攀爬植物,可以软化建 筑的硬朗线条;在道路两旁种植行道树或绿化隔离带, 可以打破道路的单调感,提升道路景观的品质。总的来 说,园林植物配置的美化环境功能不仅可以提升城市和 园区的整体美感,还可以为人们创造宜居、宜游、宜憩 的优质环境。

1.2 改善生态环境

园林植物配置在改善生态环境方面具有非常重要的 作用。

首先,园林植物可以吸收二氧化碳,释放氧气,净化空气。植物通过光合作用吸收二氧化碳,释放氧气,同时能够吸收一些有害气体,如甲醛、苯等,有助于改善空气质量。其次,园林植物可以调节气候。植物通过蒸腾作用释放水分,增加空气湿度,从而起到降温、增湿的作用。在炎热的夏季,绿树成荫的街道或公园可以为行人提供舒适的休息场所,而在寒冷的冬季,落叶乔木可以阻挡寒风,为人们带来温暖^[1]。最后,园林植物还可以防止水土流失和保护土壤。植物的根系可以固定土

壤,防止水土流失,同时植物可以吸收和储存大量的水分,有助于维持土壤的水分平衡。园林植物配置在改善生态环境方面具有积极的作用。通过合理配置植物,我们可以提高城市和园区的环境质量,创造一个宜居、健康的生活空间。

1.3 调节温度

园林植物配置在调节温度方面具有显著的作用。植物通过蒸腾作用释放水分,增加空气湿度,从而降低周围温度。在炎热的夏季,绿树成荫的街道或公园可以为行人提供舒适的休息场所,这正是因为植物通过蒸腾作用降低了周围温度。此外,植物的遮荫作用也可以调节温度。植物的冠层可以反射太阳辐射,使到达地面的热量减少,从而降低地面温度。这种遮荫作用的大小取决于植物群落的复杂程度,植物群落层次越多,所阻挡的太阳辐射也就越多,地面温度下降的越快。通过合理的园林植物配置,我们可以创造一个宜居、舒适的生活环境。在炎热的夏季,配置遮荫大、蒸腾作用强的植物可以降低周围温度;而在寒冷的冬季,选择落叶较少的常绿植物可以阻挡寒风,为人们带来温暖。这样的植物配置可以改善城市或园区的微气候,提高人们的生活质量。

2 园林植物的配置原则

2.1 因地制官的配置原则

因地制宜的配置原则是指在园林植物配置过程中,要充分考虑当地的气候、土壤和地形地貌等自然条件,选择适合当地生长的植物种类和配置方式。在选择植物种类时,要结合当地的气候条件和土壤特点来考虑。例如,在气候湿润的地区,可以选择一些耐水湿的植物,如柳树、水杉等;在气候干旱的地区,则可以选择一些耐旱性较强的植物,如仙人掌、龙舌兰等。同时,不同土壤类型也需要选择不同的植物种类,如酸性土壤适合

种植杜鹃、茶树等喜酸性的植物,而碱性土壤则适合种植海棠、榆树等喜碱性的植物。除了选择适合的植物种类外,因地制宜的原则还要求根据不同的功能区对环境的要求进行合理布局。例如,在公园绿地中,乔木应以针叶树为主,灌木则以常绿阔叶灌木有花小乔为品种;在居住区中,则可以选择一些观赏价值较高的植物,如杜鹃、茶树等。因地制宜的配置原则是园林植物配置的重要基础,只有充分考虑当地自然条件和功能需求,才能创造出优美、实用的园林景观^[2]。

2.2 结合季相变化的配置原则

结合季相变化的配置原则是指在园林植物配置过程中,要充分考虑植物的季节变化和观赏特性,合理选择不同季节的植物种类和配置方式。植物的季节变化包括开花、结果、叶子变色和落叶等。在配置时,要选择不同季节的植物来满足四季变化的需求。例如,春季可以选择开花的樱花、桃花、杏花等,夏季可以选择结果的苹果树、梨树等,秋季可以选择叶子变色的红叶李、枫树等,冬季则可以选择常绿植物如松树、柏树等。除了考虑植物的季节变化外,还要根据不同植物的观赏特性进行合理配置。例如,可以将观花植物和观叶植物搭配在一起,以延长观赏期;可以将阳性植物和阴性植物搭配在一起,以延长观赏期;可以将阳性植物和阴性植物搭配在一起,以满足不同的光照需求;还可以将喜湿植物和耐旱植物搭配在一起,以充分利用水分资源。

2.3 层次感丰富园的配置原则

层次感丰富的园林配置原则是指在园林植物配置过程中,要注重植物的层次感和立体感,通过不同高度、不同种类的植物搭配,创造出丰富多样的景观效果。在配置时,可以根据植物的高度和形态进行分类和组合。例如,可以将植物分为乔木、灌木、地被植物等层次,通过高低错落的排列和色彩搭配,形成具有立体感和层次感的园林景观。同时,还可以根据植物的形态和叶色进行搭配,如将常绿植物和落叶植物搭配在一起,将阔叶植物和针叶植物搭配在一起,以形成不同的绿色调和色彩变化。层次感丰富的园林配置原则可以让园林景观更加丰富多彩,提高观赏性和生态效益^[3]。同时,合理的配置还可以增强园林的空间感和立体感,提高景观质量和社会效益。

3 园林植物配置在园林绿化中的应用

3.1 春季园林植物配置策略

春季是园林植物配置的重要季节之一,这个季节的 植物配置需要考虑的因素有很多,包括植物的季相变 化、层次感、自然式配置、空间布局等。合理的配置策 略能够营造出优美、自然的园林景观,提高城市绿地的 生态效益和社会效益。

早春开花植物的应用是春季园林植物配置的重要策 略之一。早春是植物开始生长和繁殖的季节,选择一些 早春开花植物如梅花、迎春花、山茶花等, 能够为园林 增添色彩和生机。这些植物的花期较短,但花朵繁茂、 色彩鲜艳,能够迅速吸引人们的注意力,提高观赏价 值。在考虑植物的季相变化时,应选择不同花期的植物 来延长观赏期。例如,樱花、桃花、杏花等在春季陆续 开花,为园林景观增添了层次感和立体感。同时,不同 植物的花色和花形也可以进行搭配,以创造出更加多样 化的景观效果。层次分明的配置可以使园林景观更加立 体和生动。通过不同高度和种类的植物搭配,可以营造 出高低错落、层次分明的景观效果。例如,可以将乔 木、灌木、地被植物等进行分类和组合,形成既有高度 变化又有色彩变化的景观。自然式配置是一种追求自 然、和谐的园林配置方式。在春季,可以利用野花组 合、野草组合等来营造出自然的花海和草坪效果。这种 配置方式可以突出植物的自然美, 让人感受到大自然的 魅力和生机。

3.2 夏季配置方案

夏季是一年中最热的季节,因此园林植物配置时需 要考虑如何为人们提供凉爽、舒适的休闲环境。在夏季 的园林中, 植物配置应该以观花植物、观叶植物、草本 植物和水生植物为主要选择,这些植物不仅可以美化环 境,还可以通过不同的形态和功效为人们带来清凉和舒 适。观花植物是夏季园林中的一大亮点,如月季、美人 蕉、木槿、紫薇等。这些花卉在夏季盛开,为园林增添 了丰富的色彩和生机,让人眼前一亮。它们不仅具有极 高的观赏价值,而且通过散发芳香的气味能够提高人们 的舒适感,缓解夏季的炎热和疲劳。观叶植物也是夏季 园林中不可或缺的一部分, 如爬山虎、五叶地锦、蔷薇 等。这些植物的叶子形状各异,能够为园林带来清新和 凉爽的感觉。它们不仅可以增加绿色空间, 还可以通过 蒸腾作用降低空气温度,为人们提供凉爽的休闲环境。 在配置时,可以将观叶植物与观花植物进行搭配,以营 造出层次感和立体感的景观效果。草本植物是夏季园林 中的另一种配置选择,如薰衣草、迷迭香、鼠尾草等。 这些草本植物能够散发出芳香的气味, 可以为园林带来 宜人的氛围。它们不仅可以美化环境,还可以通过芳香 的气味来提高人们的舒适感和情绪。例如,薰衣草具有安 神、助眠的功效,能够缓解夏季的炎热和紧张情绪。水生 植物是夏季园林中的另一种特色, 如荷花、睡莲等。这些 水生植物能够在水中生长,为园林增添一种清新的感觉。

它们不仅可以增加水景的观赏价值,还可以通过水分蒸发来降低空气温度,为人们提供凉爽的环境[4]。在水边配置水生植物时,可以与观花植物和观叶植物进行搭配,形成层次感和立体感的景观效果。在夏季园林植物配置中,应该选择适合夏季的观花植物、观叶植物、草本植物和水生植物进行合理配置。通过不同的组合和搭配方式,可以营造出宜人的园林景观,让人们在炎热的夏季中感受到一份清凉和舒适。同时,合理的配置还可以提高园林的生态效益和社会效益,为人们提供一个美丽、健康的休闲场所。

3.3 秋季园林植物配置策略

秋季园林植物配置需要考虑季相变化、层次感、空间布局、观果植物和香花植物等因素。在这个季节里,树叶开始变色,为园林增加了丰富的色彩。因此,应该选择那些秋季叶子颜色变化明显的植物,如红叶枫、黄叶银杏等,以营造出独特的秋季景观。在配置植物时,还需要注意植物的高矮、疏密等因素,进行合理搭配,形成高低错落、有层次感的景观。此外,应充分利用空间资源,进行合理布局,以提升园林的整体美感。可以选择一些观果植物和香花植物来增加园林的观赏价值,如苹果树、梨树、菊花和桂花等。这些植物不仅能为园林增加绿色,还可以为人们提供丰富的水果资源和宜人的氛围。

3.4 冬季植物应重在抗寒抗冻

冬季园林植物配置应注重选择抗寒、抗冻的植物,以适应低温环境。在配置时,可以选择一些耐寒的常绿植物,如松树、柏树等,以及一些冬季开花的植物,如雪花、蜡梅等。这些植物能够在寒冷的冬季为园林增添色彩和生机,提高园林的观赏价值。此外,还可以利用植物的形态和质地来营造出不同的景观效果,如利用常绿植物的绿色叶片和冬季开花植物的白色或粉色花朵形成对比,或通过种植松柏等植物来营造出独特的冬季景观。总之,冬季园林植物配置应注重选择抗寒、抗冻的植物,并利用其形态和质地来营造出独特的景观效果,为园林增添色彩和生机。

3.5 通过植物传递文化

通过植物传递文化是一种独特而有效的方式,可以 传达人们对自然和生活的理解、情感和价值观。植物不 仅是自然的一部分,还是人类文化和艺术的灵感来源。 在中国传统文化中, 植物经常被用作象征意义和比喻, 如牡丹代表富贵、优雅, 松树象征坚韧和不屈不挠的精 神。这些象征意义和文化内涵,反映了人们对于自然和 生活的理解和评价[5]。同时,植物也经常被用于园林景观 中,以营造出不同的文化氛围和情感。例如,在寺庙园 林中,松柏等常绿植物的种植可以营造出庄重、肃穆的 氛围,体现寺庙的神秘和神圣感。而在庭院中,花卉和 果树的种植则可以营造出欢快、温馨的氛围,增强家庭 的文化气息和亲和力。此外, 植物也经常被用于文学作 品和艺术作品中,以表达作者的思想和情感。例如,在 诗歌中,梅花经常被用来比喻高洁、清雅的品格,竹子 则被用来比喻坚韧、不屈的精神。这些植物的文化内涵 和象征意义,是人们对于自然和生活的一种情感表达和 文化传承。总之,通过植物传递文化是一种非常有效的 方式,可以传达人们对自然和生活的理解、情感和价值 观。这种方式不仅可以让我们更好地了解和传承民族文 化,还可以让我们更好地表达自己的情感和文化认同。

结束语

园林植物配置在园林绿化中扮演着至关重要的角色,它不仅关系到园林的美观度,更关系到生态平衡和环境保护。通过巧妙的植物配置,我们可以创造出丰富多彩的园林景观,让人们在自然中享受美、放松身心。同时,合理的植物配置还可以改善环境质量,调节气候,提高人们的生活质量。因此,我们应该更加重视园林植物配置在园林绿化中的应用,让我们的城市更加美丽、宜居。

参考文献

[1]李雪, 刘翔如, 园林植物配置在园林绿化中的应用分析[J], 现代园艺, 2019(05): 145-146.

[2]胡芳.植物配置在城市园林中的应用研究[J], 住宅与房地产, 2019(06); 264.

[3]吴树斌,杨文静.园林植物配置在园林绿化中的应用初探.居舍,2019(15):118.

[4] 张冰. 园林植物配置在园林绿化中的应用探究. 现代园艺, 2019(14): 146-147.

[5]毛玉.园林植物配置在园林绿化中的应用初探[J].农业与技术, 2019, 39(16): 161-162.