

不同季节景观效果的园林植物配置模式研究

刘珊珊

济宁市市政园林养护中心 山东 济宁 272000

摘要: 园林植物配置是景观设计中的关键环节,直接影响园林的整体美学价值和生态功能。本文深入探讨了如何通过合理的植物配置,实现四季景观的丰富多样性和持续性。通过分析不同季节植物的生长特性、色彩变化及季相特征,本文提出了一系列具体的园林植物配置模式,旨在为园林设计提供科学依据和实践指导。

关键词: 不同季节; 景观效果; 园林植物配置

引言

园林植物作为园林景观的重要组成部分,不仅具有美化环境的功能,还能通过季节变化展现出独特的景观效果。合理的植物配置不仅能够提升园林的观赏价值,还能促进生态平衡,增强游人的体验感。因此,研究不同季节景观效果的园林植物配置模式具有重要意义。

1 园林植物配置的基本原则

1.1 生态性原则

在园林植物配置中,生态性原则是首要考虑的因素。这要求必须充分了解并掌握植物的生长习性。植物的生长习性涵盖了多个方面,如光照需求、水分需求以及土壤适应性等。对于阳性植物,它们需要充足的光照来进行光合作用,因此应将其种植在光照充足的区域,如园林的开阔地带或南侧。相反,阴性植物对光照需求较低,更适合种植在遮荫处,如建筑物的北侧或高大乔木的下方。除了考虑植物的生长习性,还需要关注生态位与植物间的相互关系。在自然界中,每种植物都有其独特的生态位,它们通过占据不同的空间位置和利用不同的资源来维持生态平衡。因此,在配置植物时,应尽量避免生态位的重叠,确保每种植物都能获得足够的生长空间和资源。同时,还需要了解植物间的相互关系,如相生、相克等。有些植物之间会相互促进生长,而有些则会相互抑制。因此,在配置植物时,应尽量选择相生植物进行搭配,避免相克植物的同时种植,以促进植物的健康生长。

1.2 美学性原则

美学性原则是园林植物配置中不可或缺的一部分。它要求在配置植物时,注重植物的形态和色彩搭配。植物的形态各异,有的高大挺拔,有的低矮匍匐,有的枝叶繁茂,有的枝干修长。通过将这些不同形态的植物进行组合,可以形成丰富多样的景观效果。例如,可以将高大挺拔的乔木作为背景,低矮的地被植物作为前景,

形成层次分明的景观层次^[1]。此外,植物配置还应考虑季节变化对景观的影响。不同季节的植物具有不同的特色,如春季的开花植物、夏季的遮荫植物、秋季的观叶植物和果树以及冬季的常绿植物和枝干植物。通过选择具有不同季节特色的植物进行搭配,可以使园林景观随着季节的变化而呈现出不同的风貌,增添园林的观赏性和趣味性。

1.3 经济性原则

在园林植物配置中,经济性原则也是需要考量的重要因素。首先,应优先选择乡土树种进行配置。乡土树种适应当地的气候和土壤条件,成活率高且养护成本低。同时,它们还能体现地方特色和文化内涵,增强园林的地域性和文化性。在植物配置过程中,还应注重节约用地和成本控制。通过合理的植物布局和种植密度控制,可以减少土地浪费和不必要的投入。同时,采用科学的养护管理措施,如合理施肥、定期修剪等,可以降低维护成本,提高园林的经济效益。

2 不同季节的园林植物配置模式

2.1 春季植物配置模式

春季,气候温暖湿润,万物复苏,是植物生长的旺盛期。在这个季节里,园林植物配置应以展现生机勃勃、色彩斑斓的景观为主,让人们在踏青赏花中感受到春天的气息。在主色调的选择上,春季园林应以绿色为主,辅以粉色、白色等柔和色彩,营造出清新自然的氛围。绿色是生命的象征,代表着生机与活力,而粉色和白色则能增添一份柔美与温馨。

在植物的选择上,乔木方面,可以选用玉兰、樱花等春季开花的树种。玉兰花朵硕大,色彩艳丽,宛如一位亭亭玉立的少女,散发着迷人的魅力;樱花则以其繁密的花朵和轻盈的姿态,赢得了人们的喜爱。它们都能迅速吸引游客的目光,成为春季园林的亮点。灌木方面,紫荆、海棠等红花灌木以及垂柳、碧桃等绿色灌木

都是不错的选择。紫荆和海棠的花朵密集而鲜艳，犹如一片片绚丽的云霞；垂柳和碧桃则以其柔美的枝条和嫩绿的叶片，为园林增添了一份柔美与飘逸。通过丛植、群植等方式，这些灌木可以形成层次分明的景观效果，丰富园林的层次感。地被植物方面，可以选用二月兰、三色堇等地被花卉。二月兰花朵小巧玲珑，色彩淡雅，宛如一片片蓝色的海洋；三色堇则以其丰富的色彩和独特的花形，为地面增添了一份绚丽与多彩。

在配置策略上，首先要注重层次搭配。通过孤植、丛植、群植等多种方式，将不同高度的植物进行搭配，形成错落有致的景观效果。比如，可以将高大的玉兰或樱花作为背景树，中层种植紫荆或海棠等灌木，前层则铺设二月兰或三色堇等地被花卉，这样既能展现出植物的层次感，又能增强视觉冲击力。同时，还要注意植物之间的色彩、形态对比，通过巧妙的搭配，使园林景观更加生动有趣^[2]。其次，要考虑季相变化。在选择植物时，应充分考虑其生长周期和季相变化，选择春季开花、夏季绿荫、秋季变色、冬季常绿的植物组合，以实现全年景观的连续性。比如，可以将樱花与樟树、枫香等树种搭配种植，这样既能欣赏到春季樱花盛开的美景，又能在夏季享受到樟树的遮荫和凉爽，秋季还能观赏到枫香的绚丽红叶，冬季则能欣赏到樟树的常绿美景。

2.2 夏季植物配置模式

夏季，气候炎热干燥，园林植物配置应注重遮荫降温、增加湿度，营造清凉舒适的环境，让人们在炎炎夏日中感受到一丝清凉。在主色调的选择上，夏季园林应以绿色为主，辅以蓝色、白色等冷色调植物，以缓解夏季的炎热感。绿色能给人带来清凉和宁静的感觉，而蓝色和白色则能增添一份清新与淡雅。

在植物的选择上，乔木方面，可以选用樟树、榕树等高大乔木。樟树枝叶茂密，树冠广阔，能提供充足的遮荫空间；榕树则以其强大的生命力和独特的根系形态，成为了夏季园林的标志性树种。它们都具有较强的抗风、抗污染能力，适合城市环境种植。灌木方面，可以选用金银花、茉莉等具有香气的灌木。金银花花朵小巧玲珑，香气扑鼻，既能美化环境，又能净化空气；茉莉则以其浓郁的花香和优美的姿态，赢得了人们的喜爱。它们都能为夏季园林增添一份清新与芬芳。地被植物方面，可以选用冷水花、马蹄金等地被植物。冷水花叶片肥厚多汁，色彩淡雅，具有一定的耐旱能力；马蹄金则以其密集的叶片和匍匐的生长习性，能有效地减少水分蒸发，降低地面温度。

在配置策略上，首先要注重遮荫效果。在公园、广

场等开阔空间，应合理配置高大乔木，形成连续的遮荫带，为游客提供避暑场所。比如，可以将樟树或榕树沿着道路或广场边缘种植，形成一道道绿色的屏障，既能遮挡烈日，又能为游客提供凉爽的休憩空间。其次，要结合水景设置。适当设置喷泉、池塘等水景，利用水的蒸发作用降低周围温度，同时增加景观的灵动性。比如，可以在园林中设置一处喷泉广场，让水柱随着音乐节奏跳跃起舞，既能带来清凉的感觉，又能增添一份欢乐与活力^[3]。最后，要注意通风透气。在植物配置时，应保持一定的通风空间，避免过于密集导致空气流通不畅。比如，在种植灌木时，可以采用疏林草地的形式，让灌木之间保持一定的间距，既能保证植物的正常生长，又能保持良好的通风效果。

2.3 秋季植物配置模式

秋季，气候凉爽宜人，是观赏彩叶植物的最佳时期。此时，园林植物配置应以展现丰富多彩的秋色为主，让人们在金秋时节中感受到大自然的鬼斧神工。在主色调的选择上，秋季园林应以金黄色、橙红色、红色等暖色调为主，营造出温馨浪漫的氛围。这些色彩都是秋天的代表色，它们能给人带来温暖和喜悦的感觉。

在植物的选择上，乔木方面，可以选用枫香、元宝枫、乌桕等秋色叶树种。枫香叶片在秋季变为红色或黄色，色彩鲜艳夺目；元宝枫则以其独特的叶形和绚丽的秋色，赢得了人们的赞赏；乌桕则以其丰富的色彩变化和独特的果实形态，为秋季园林增添了一份趣味与生机。灌木方面，可以选用毛杜鹃、映山红等秋季开花的灌木。它们的花朵密集而鲜艳，犹如一片片绚丽的云霞，为秋季园林增添了一份生机与活力。地被植物方面，可以选用地被菊、南天竹等地被植物。地被菊花朵小巧玲珑，色彩丰富多样；南天竹则以其独特的叶形和红色的果实，为地面增添了一份绚丽与多彩。

在配置策略上，首先要注重色彩搭配。通过不同色彩的植物搭配，可以形成鲜明的对比和和谐的统一，增强景观的视觉效果。比如，可以将红色的枫香与黄色的元宝枫搭配种植，形成一片片绚丽的秋色画卷；或者将地被菊与南天竹搭配铺设，形成一片片色彩斑斓的地被景观。其次要注重层次布局。利用不同高度的植物形成层次分明的景观效果，同时考虑植物的形态、质感等因素，使景观更加立体、丰富。比如，可以将高大的枫香作为背景树，中层种植毛杜鹃或映山红等灌木，前层则铺设地被菊或南天竹等地被植物，这样既能展现出植物的层次感，又能增强景观的立体效果^[4]。最后要注重果实展示。选用一些秋季结果的植物，如无刺枸骨球、火

棘等,展示自然界的丰收景象,增加景观的趣味性。这些植物的果实形态各异、色彩鲜艳,既能吸引游客的目光,又能为鸟类等野生动物提供食物来源。

2.4 冬季植物配置模式

冬季,气候寒冷干燥,植物生长缓慢甚至停止。此时,园林植物配置应注重常绿植物和冬季花卉的搭配,以保持景观的生机和活力,让人们在寒冬中感受到一份温暖与希望。在主色调的选择上,冬季园林应以绿色为主,辅以白色、红色等冬季特色色彩。绿色是生命的象征,代表着生机与活力;白色和红色则是冬天的代表色,它们能给人带来纯洁和喜庆的感觉。

在植物的选择上,常绿乔木方面,可以选用松、柏、樟树等常绿乔木。它们枝叶茂密,四季常青,能保持园林的绿色基调;同时它们也具有较强的抗寒能力,适合冬季种植。灌木方面,可以选用冬青、火棘等常绿灌木以及腊梅、梅花等冬季开花灌木。冬青叶片厚实光亮,果实鲜艳夺目;火棘则以其密集的枝条和红色的果实,为冬季园林增添了一份生机与活力;腊梅和梅花则以其独特的花色和香气,赢得了人们的喜爱,它们都能在寒冷的冬季中绽放出美丽的花朵,为园林增添一份色彩与芬芳。地被植物方面,可以选用麦冬、吉祥草等地被植物。它们叶片葱绿茂盛,具有较强的耐寒能力,能有效地减少土壤裸露,保持园林的整洁与美观。

在配置策略上,首先要注重常绿植物搭配。通过常绿乔木、灌木和地被植物的合理搭配,可以形成稳定的绿色景观框架,为冬季园林提供持续的观赏价值。比如,可以将松树或柏树作为背景树,中层种植冬青或火棘等灌木,前层则铺设麦冬或吉祥草等地被植物,这样既能保持园林的绿色基调,又能增强景观的层次感。其次要注重冬季花卉展示。在重要节点或景观焦点处种植腊梅、梅花等冬季开花植物,通过其独特的花色和香气吸引游客驻足观赏。比如,可以在园林的入口处或中心广场处设置一处腊梅或梅花景观区,让游客在欣赏美景

的同时,也能感受到冬天的温暖与希望。最后要注重景观小品点缀。适当设置雕塑、景石等景观小品,与植物景观相得益彰,丰富冬季园林的景观层次和文化内涵。

3 园林植物配置的注意事项

植物配置时应合理控制种植密度,避免过密或过疏。过密会导致植物间竞争加剧,影响生长;过疏则无法形成丰富的景观效果。应根据植物的生长特性和景观需求,确定适宜的种植密度。同时,还应考虑植物的生长速度和空间扩展性,为植物留出足够的生长空间。植物配置时应注重植物间的相互关系,避免相克植物的同时种植。应了解植物的生物学特性和生态习性,选择能够相互促进、共同生长的植物组合。例如,可以将豆科植物与禾本科植物进行间作或轮作,利用豆科植物的固氮作用为禾本科植物提供养分;同时,禾本科植物的根系分泌物也可以促进豆科植物的生长。

结语

不同季节景观效果的园林植物配置模式研究对于提升园林的整体美学价值和生态功能具有重要意义。通过遵循生态性、美学性和经济性原则,结合不同季节的植物生长特性和景观需求,可以实现四季景观的丰富多样性和持续性。未来,应进一步加强对园林植物配置的研究与实践,不断探索和创新植物配置模式,为园林设计提供更多科学依据和实践指导。

参考文献

- [1]张小方.城市公园绿地植物配置与景观效果的优化策略[J].农家参谋,2024,(29):64-66.
- [2]张垂松.园林植物配置要点及其在园林绿化中的应用[J].农村科学实验,2024,(24):135-137.
- [3]卢修宁,何家富.园林景观设计中的植物配置与规划方式探析[J].城市建设理论研究(电子版),2024,(33):223-225.
- [4]陈思思.植物配置在城市道路园林景观设计中的应用[J].城市建设理论研究(电子版),2024,(31):216-218.