

宿根花卉在园林绿化中的应用与管理要点

黄平帅

上海市园林设计研究总院有限公司 上海 200000

摘要: 本文分析了宿根花卉在园林绿化中的景观价值与生态价值,结合实际案例分析宿根花卉在园林绿化中的配置原则,阐述宿根花卉在园林绿化中的应用要点,包括花坛景观中的应用、花境营造中的应用、绿地设计中的应用、地被设计中的应用,提出宿根花卉在园林绿化中的管理要点,包括灌溉与施肥、除草、病虫害防治、整形修剪。旨在充分发挥出园林绿化中宿根花卉的重要作用,使宿根花卉保持健康稳定的生长状态。

关键词: 宿根花卉; 园林绿化; 景观设计

在园林绿化中,宿根花卉是应用广泛的植物之一,具有显著的景观价值和观赏价值。作为赣州市重要的城市绿地之一赣州蓉江新区公园能够改善城市环境,满足城市居民休闲放松需求,对于创造优美城市形象,提高城市居民生活质量具有现实意义。下面对宿根花卉在赣州蓉江新区公园的应用情况进行分析。

1 赣州蓉江新区公园项目概述

赣州蓉江新区公园位于江西省赣州市,新区建设以生态为先,打造生态新区建设典范。一期建设绿地面积700公顷,主要有滨江公园、大桥河公园“十里花溪”、新世纪运动公园“仓背岭公园”、中央景观走廊、白鹭湖公园等,宿根花卉的在以上公园内运用较为广泛,也得到了社会相应的认可,如滨江公园的无尽夏花海、雨水花园大面积的鸢尾,菖蒲的种植,新世纪运动公园的粉毯美女樱花海、柳叶马鞭草花海,福禄考花瀑,大桥河公园的墨西哥鼠尾草及莫奈花园等。

2 宿根花卉在园林绿化中的景观价值与生态价值

2.1 宿根花卉在园林绿化中的景观价值

第一,宿根花卉颜色及形态更为丰富,可创造出更加具有层次感的景观形式,使园林绿化更具观赏价值,符合当下审美,也深得当下各类人群的喜爱。第二,借助宿根花卉可根据季节变化创造出特有的绿化景观。第三,宿根花卉搭配灵活,可借助不同高度、不同颜色及不同花纹的宿根花卉创造出更加丰富的绿化景观。第四,通过片植的方式种植宿根花卉可在空旷区域创造出成片的花卉景观,不同品种及颜色也能够构建出差异性景观。第五,通过多品种的套种、混种或与观赏草套种,形成自然花甸,草甸,使之具有自然生态之美。第六,宿根花卉可以根据自然风景中的林缘花卉组合,并自然分散的规律进行艺术提炼,营造接近自然的园林景观。

2.2 宿根花卉在园林绿化中的生态价值

第一,宿根花卉能够吸引昆虫及鸟类,提供优质场所,进而促

进区域的生物多样性的保持和增加。第二,宿根花卉因其长期生长的特性,能够形成稳定的植物群落,对环境适应力强,有助于提高园林绿化的生态稳定性。第三,宿根花卉根系较发达,能够改善土壤解构,增强透气性和透水性,提高土体稳定性,有利于水分和养分的保持。

3 宿根花卉在园林绿化中的配置原则

第一,在宿根花卉种植过程中,应结合宿根花卉生长习性,科学选择种植种类。宿根花卉种类丰富,不同宿根花卉对温度、土壤肥力、土壤水分含量等要求存在显著差异。在种植过程中,应综合考量多项要素,科学选择宿根花卉种类进行种植。例如,鸢尾、大花菖蒲等植物耐湿耐水性更强,可种植在河流及池塘等区域。玉簪、大花翠芦莉、林荫鼠尾草等植物耐阴性更强,可种植在林荫、光照强度较低等区域。此外,不仅需要科学选择宿根花卉种类,也应根据宿根花卉种植时间,科学调整种植密度、种植方式等,为宿根花卉健康生长打下坚实基础。

第二,在宿根花卉种植过程中,应秉持协调性原则,确保宿根花卉与周围环境统一。结合不同园林绿化建设需求,科学展开宿根花卉搭配。

第三,在宿根花卉种植过程中,应尽可能的提高宿根花卉观赏价值,使宿根花卉搭配连续完整。宿根花卉具有多年观赏的特征,为避免秋季及冬季宿根花卉观赏效果不佳,需结合宿根花卉生长习性,科学规划宿根花卉布局,使宿根花卉景观更加完整。

第四,在宿根花卉种植过程中,应养成主次搭配的理念,使宿根花卉颜色及形态具有一定的动态变化。常见宿根花卉种植形式包括花带、花丛、花境、花海等,但无论选择何种种植形式,均需掌握主调与配调之间的差距与联系。主调宿根花卉占比更高,数量更多。配调宿根花卉占比更少,数量更少。突出主从关系,使整体更加协调。不同宿根花卉相互映衬,整体更加优美。

第五,在宿根花卉种植过程中,应明确季相、色彩的变化与对比。宿根花卉种类繁多,不同种类的宿根花卉花期、色彩存在显著差异。在宿根花卉搭配过程中,不仅需要明确不同种类宿根花卉的季相,也应掌握不同种类宿根花卉在同一季节的颜色特点与形态特征,进而构建出绚丽多彩的园林绿化景观。

4 宿根花卉在园林绿化中的应用要点

4.1 花坛景观中的应用

花坛是园林绿化中不可缺少的重要景观设施,可将宿根花卉种植在花坛中,进而完成花坛景观建设。宿根花卉种类繁多,不同种类的宿根花卉颜色及形态存在显著差异,将多种宿根花卉相互搭配,即可满足游客观叶、观花需求。此外,宿根花卉具有色彩鲜艳的特征。在赣州蓉江新区公园花坛景观设计环节中,设计人员将多种不同的宿根花卉相互搭配,提高花坛景观的观赏价值。此外,花坛美观性也应与城市文化相互结合,在花坛景观设计环节中应使宿根花卉相互对比,尽可能的凸显出美好的文化内涵。在赣州蓉江新区公园花坛景观设计环节中,设计人员将多种颜色不同的宿根花卉相互搭配,创建出丰富多彩的视觉景观,如大花金鸡菊与大滨菊套种、千鸟花与天人菊套种、2-3种颜色的香彩雀按比例套种等,给游客带来更好的审美体验及文化体验。此外,在赣州蓉江新区公园花坛景观设计环节中,设计人员也保障了宿根花卉的形态与高度的节奏与韵律,避免景观过于杂乱。

4.2 花境营造中的应用

在赣州蓉江新区公园中,花境也是不可缺少的景观装饰,可使赣州蓉江新区公园景观更加丰富多彩自然,还具备空间分割的功能。在赣州蓉江新区公园花境设计中,将宿根花卉与低矮灌木相互搭配,这种混合花境使植物景观更加多样。此外,花境中的宿根花卉搭配形式多样。例如,春开花的福禄考、百子莲、大滨菊。春末夏初的无尽夏,春秋开花的黄金菊、墨西哥鼠尾草、夏季开花的蓝雪花、萼距花等,使之一年中大部分时间有花可赏。

4.3 绿地设计中的应用

在赣州蓉江新区公园中,设计人员将部分宿根花卉种植在各种功能绿地中,不仅可使公园内部环境更加美观,还能够提高游客的观赏体验。宿根花卉色彩丰富,可突出不同区域的差异性。此外,设计人员也可通过线形组合的形式,将宿根花卉作为绿化带的镶边或者林缘处理。或将不同颜色的宿根花卉实施大面积搭配,更加凸显出绿化带的景观效果。墨西哥鼠尾草、黄金菊、迷迭香、大花翠芦莉、千鸟花、百子莲、黑心菊等植被均大量运用,通过近年的观察涨势均旺盛。

4.4 铺地植物设计中的应用

宿根花卉具有耐寒耐旱等优势,后期维护成本更低,因此可用于铺地设计。部分园林绿化工程借助宿根花卉取代草坪,且取得了显著的成绩。例如,石竹、姬岩垂草、福禄考、珍珠草、翠云草、金叶过路黄、金洒蔓等均可作为铺地植物。除此之外,虎耳草等植物较为低矮,也在岩石园造景环节中实现了应用。

5 宿根花卉在园林绿化中的管理要点

5.1 灌溉与施肥

宿根花卉生长周期长,需结合不同生长阶段实施灌溉作业。例如,管理人员需在夏季早晚时段实施宿根花卉灌溉,在冬季中午时段实施宿根花卉灌溉。针对刚刚种植的宿根花卉幼苗而言,需应用漫灌等灌溉形式。针对生长时间较久的宿根花卉而言,需应用引水灌溉的形式。结合宿根花卉生长状态及环境,科学选择灌溉形式。在宿根花卉施肥过程中,需做好施好基肥。结合不同阶段的宿根花卉生长状态,适量展开施肥,为宿根花卉生长提供充足养分^[1]。

5.2 除草

在宿根花卉生长过程中,需定期开展除草作业,避免杂草与宿根花卉竞争养分及水分。但需要注意的是,在除草过程中不可损伤宿根花卉。此外,还应及时展开松土作业,提高土壤疏松度,保障土壤内部空气流通,为宿根花卉生长提供良好环境。

5.3 病虫害防治

不同宿根花卉对应的病虫害种类存在显著差异,应秉持预防为主的工作原则,提高病虫害防治工作力度。当病虫害问题发生后,需结合宿根花卉种类做好防治工作。例如,针对鸢尾花而言,可借助69%的烯酰吗啉可湿性粉剂、75%百菌清可湿性粉剂按照1:1比例的稀释成1500倍进行消杀。

5.4 整形修剪

宿根花卉夏季生长旺盛,需结合宿根花卉生长状态做好修剪工作,保障宿根花卉健康生长。此外,在修剪过程中也应调整宿根花卉种植间距,使宿根花卉形态更加美观,便于游客观赏。

6 结语

综上所述,作为一种绿化植物,宿根花卉已在园林绿化中实现了广泛应用。宿根花卉景观价值及生态价值显著,重要作用不言而喻。在园林绿化设计环节中,可将宿根花卉种植在各种绿地区域,以充分发挥出宿根花卉的价值。此外,也应做好后期管理工作,包括灌溉与施肥、除草、病虫害防治、整形修剪,为宿根花卉健康生长提供良好条件。

参考文献:

[1]刘红,胡光辉,杨晋.宿根花卉栽培管理技术要点[J].南方农业,2021,15(15):50-51.