

草本花卉在风景园林中的应用

丁乡情

金乡县园林绿化服务中心

摘要：随着人们生活观念的改变和对高质量生态环境的追求，草本花卉在风景园林中的应用越来越受到重视。草本花卉不仅可以为风景园林景观增添自然情趣和生命力，同时还具有调节气温、保护土壤、净化空气等生态功能，是城市景观效果的重要组成部分。本文旨在探讨草本花卉在风景园林中的应用，以及在实际应用过程中如何通过综合考虑景观效果、生态环境来配置和选用草本花卉。

关键词：草本花卉；风景园林；景观效果；生态环境

【DOI】 10.12254/j.issn.2096-6539.2024.09.106

引言：随着城市化进程的不断加快，人们对城市景观的要求也越来越高。风景园林作为城市建设的重要组成部分，不仅要追求生态环境优美，还要考虑美学效果。草本花卉作为一种重要的植物资源，具有丰富的形态、颜色和气味，可以为城市园林景观增添生命力和自然感。本文通过探讨草本花卉在风景园林中的应用，为城市风景园林景观的创建和管理提供理论和实践基础。

一、草本花卉在风景园林中的作用

草本花卉在风景园林中的重要作用主要体现在以下几个方面：草本花卉丰富了园林环境的色彩和层次感，通过它们的花朵、叶子和植株形态，能够营造出美丽、丰富的景观画面。不同颜色和形状的花朵相互映衬，增加了园林的艺术性和观赏性。草本花卉具有不同的芳香、花期和花朵形态，可以创造出不同的氛围。例如，选择具有芬芳香气的花卉品种可以营造出浪漫或宜人的气氛，而选择大量开花的花卉则可以营造出热闹和喜庆的氛围。草本花卉可以用来强调园林设计的主题或风格。根据设计的需求，选择适合主题的花卉品种，如选择传统园林风格可使用牡丹、荷花等，选择现代简约风格可使用美人蕉、凤尾兰等，从而来突出并增强设计的整体效果。草本花卉的高度、形态和分布可以用来创造空间感知，例如：在大型花坛或花境中使用高大的花卉可以使空间显得更加开阔，而在小型庭院中使用低矮的花卉则可以增加亲近感和温馨感。草本花卉在风景园林中扮演着重要的生态角色。它们为许多昆虫、鸟类等野生动物提供了栖息地和食物来源，促进了生物多样性的维持和增加。此外，一些草本花卉还具有净化空气、吸收雨水、防止土壤侵蚀等功能，有助于改善环境质量。

草本花卉作为教育资源，可以帮助人们了解植物的生长特点、生态环境和文化背景。通过观察、学习和参与草本花卉的养护和种植，人们可以增加对自然的认知和关注，培养环保意识和绿色生活方式。总之，草本花卉在风景园林中的重要作用体现在美化环境、创造氛围、强调主题、增强空间感知、提供生态功能和具有教育意义等方面。它们不仅为人们带来美的享受，还与大自然建立联系，为生态平衡和可持续发展发挥出应有的作用。

二、草本花卉的生态功能

草本花卉在生态系统中具有多种功能，包括以下几个方面：草本花卉为各种野生动物提供了栖息地。它们的茂盛植被和丰富的花朵吸引了昆虫、鸟类和其他小型动物前来觅食和繁殖。草本花卉的存在促进了生物多样性的维持和增加，它们吸引了不同种类的昆虫，比如：蜜蜂和蝴蝶等传粉者，帮助植物进行繁殖。同时，这些植物也提供了多样的食物来源，支持了更多野生动物的生存和繁衍。草本花卉不仅能通过光合作用吸收二氧化碳，并释放氧气，从而达到净化空气的作用，它们还能够吸收有害气体和空气中的微尘颗粒，改善环境空气质量。草本花卉的根系能够牢固地抓住土壤，减少水土流失和土壤侵蚀的风险。它们在园林环境中起到了防止水源污染、土地退化和保持土壤稳定性的作用。草本花卉的根系可以吸收并储存雨水，减轻雨水径流的压力，有助于水资源的保持和回收利用，这对于水资源稀缺或城市雨水管理具有重要意义。草本花卉通过蒸腾作用释放水汽，从而在园林中形成微小的湿度和温度调节区域，这有助于改善周围环境的舒适度，并为其他植物和动物提供一个适宜的生长环境。总而言之，草本花卉在生态系统中发挥着重要的功能，包括提供栖息地、促进生物多样性、净化空气、控制土壤侵蚀、吸收雨水和改善微气候。它们与其他生物相互作用，共同构建和维护着生态系统平衡的健康发展。

三、草本花卉的配置

草本花卉的配置应该根据不同的园林环境和设计风格进行选择 and 搭配，以达到美化环境、创造氛围、强调主题和增强空间感知等目的。以下是一些配置草本花卉的建议：选择不同颜色的草本花卉进行搭配，可以营造出多种不同的氛围。例如，选择红色花卉品种虞美人、郁金香、一串红等可以创造出热烈和热情的氛围，而选

择蓝色或紫色的花卉品种鸢尾、风信子等则可以营造出清新和宁静的氛围。草本花卉的开花周期不同，在设计时应该考虑到花期搭配问题，可以选择不同花期的花卉品种，使得风景园林在春、夏、秋三季都有花开，从而营造出不同季节的氛围。草本花卉的形态各异，可以选择不同形态的花卉品种进行搭配，以达到增强空间感知的目的。例如，在大型花坛中使用高大的美人蕉、凤尾兰等花卉可以使空间显得更加开阔，而在小型庭院中使用低矮的三色堇、孔雀草等花卉则可以增加亲近感和温馨感。草本花卉也可以用来强调园林设计的主题或风格。园林环境的地形也是配置草本花卉时要考虑的因素之一，可以根据地形的不同情况选择适合的花卉品种，例如：在坡地可以配置波斯菊、百日草、鸡冠花等，在水池可以配置再力花、睡莲等。另外，草本花卉的配置还需要根据园林环境和设计风格进行选择 and 搭配，草本花卉的搭配是创建美丽景观的关键，既可以选择不同高度、不同花期的草本花卉进行搭配，也可以将草本花卉与灌木、小乔木等其他植物进行搭配，从而打造出效果丰富的风景园林景观。合理的配置可以为园林增添色彩和层次感，营造出不同的氛围和美感。

四、风景园林中如何选用草本花卉

不同品种的草本花卉对生长环境有着不同的要求。有些品种需要充足的阳光，而有些则适应阴凉的环境；有些喜欢湿润的土壤，而有些则更适合干燥的环境。在选择草本花卉前，不仅要了解所选花卉品种的生态习性，还需要掌握所在地区的气候、土壤类型和水源情况等，以确保所选择的花卉能够适应当地的生长条件。草本花卉的花期通常较短，可能只有几天或几周。因此，在选择草本花卉时，要考虑它们的花期和开花时间，以便在不同季节都能欣赏到花朵的美丽。草本花卉的颜色和形态是创造风景园林美感的重要因素。可以根据自己的需要和整体设计风格，选择花色丰富、形态各异的草本花卉，从而营造出丰富多样的视觉效果。在选择草本花卉时不仅可以选同色系的花卉搭配，也可以尝试选择不同颜色的花卉相互搭配，从而打造出独特的风景园林景观。不同品种的草本花卉具有不同的特点，例如高度、生长速度、耐旱性、抗病虫能力等，在选择草本花卉时，要考虑到这些特点，并根据实际情况进行选择。如果希望花园里花卉有更长时间的观赏期，则可以选择开花时间较长的品种。总的来说，在选择草本花卉时需要全面考虑所选花卉的生长习性、开花时间和花期长短、花朵颜色和形态、品种特点以及搭配效果等因素，并根据需要和设计风格进行选择，以便打造出独特而美丽的风景园林景观。

五、草本花卉在风景园林中如何应用

草本花卉在风景园林中有广泛的应用，可以用于美化景观、营造氛围、创造主题等。以下是一些常见的应用方式：草本花卉可以种植在花坛和花池中，形成各种花卉组合和色彩搭配。通过选择不同的花卉品种，可以营造出丰富多样的景观效果，如春季的郁金香花坛、夏季的万寿菊花池等。草本花卉，如波斯菊、虞美人等可以种植在道路边缘和街头绿化带中，起到美化环境和引导视线的作用，也可以选择低矮而丰盛开花的花卉品种，如孔雀草、美女樱等沿道路或街头布置，用以增加景观的色彩和活力。有些草本花卉适合种植在水景和湖畔等湿润环境中。例如，在水池、喷泉等水景周围种植黄菖蒲、金鱼草等草本花卉，既可以提供美丽的视觉效果，又能与水景相互映衬，创造出宜人的水岸风光。一些低矮的草本花卉可以种植在草地和草坪中，形成颜色斑驳的花草混搭效果。例如，在草坪中点缀一些小型的野花，如中华苦苣菜、酢浆草等可以增加草坪的层次感和观赏性。草本花卉也可以种植在园林的边界和屏障处，起到界定空间和增强私密性的作用。例如，通过选择高大而丰盛开花的花卉品种，如美人蕉、向日葵等，可以打造出美丽的花墙或花篱，为整体园林环境增添色彩和生机。草本花卉可以用于构建花境和软景，营造出具有特定主题或氛围的场景。例如，在园林中布置一片虞美人花田，或者种植一片多彩的野花草坪，都可以为园林增加浪漫、自然的氛围。需要注意的是，在应用草本花卉时，要根据园林的特点和需求进行选择 and 搭配，既要考虑到花卉的生长习性、花期、高度等因素，还要与其他植物和景观元素的协调性。这样才能充分发挥草本花卉的美化效果，打造出理想的风景园林环境。

六、存在的问题

1. 生长环境限制

不同品种的草本花卉对土壤的要求有所不同。有些品种需要排水良好的土壤，而有些则喜欢湿润的土壤。如果土壤条件不符合草本花卉的生长要求，花卉的生长和发展就会受到限制，甚至导致花卉死亡。草本花卉在生长过程中需要适宜的温度和气候条件。如果环境的温度和气候条件不能满足草本花卉的要求，花卉的生长和开花就会受到影响。例如，在寒冷的冬季或高温干燥的夏季，许多草本花卉难以存活或正常生长。草本花卉对光线和水分的需求也较高。一些花卉如果没有充足的阳光和水分供应，它们就会生长缓慢、开花不良或者干枯死亡。草本花卉在生长过程中容易受到病虫害的影响，这可能会导致花卉生长不良或者死亡。因此，在风景园林应用中，需要采取有效的防治措施，保护草本花卉免

受病虫害侵袭。

2. 花期短暂

草本花卉通常具有相对较短的花期，花朵只能在特定的时间内盛开。一些草本花卉的花期可能只有几天或几周，甚至更短。这就意味着在其他时间里，花卉可能没有花朵或者处于休眠状态，无法提供连续的花卉观赏体验。即使在开花期内，草本花卉的开花情况也可能受到环境因素的影响。温度、光照、水分等条件的变化都可能导致花期提前或延后，或者花朵的持续时间缩短。这使得花卉的观赏期间不太可预测，可能无法按照原计划或期望的时间开花。为了弥补草本花卉花期短暂的缺点，设计师和园林爱好者通常会搭配其他类型的植物，如月季、连翘、百日红等，以确保该绿地在春、夏、秋三季都有鲜花盛开。

七、解决问题的措施

1. 充分了解其对生长环境的要求，以确保花卉能够在良好的生长环境下健康生长

草本花卉在风景园林应用中，生长环境的不同会对其生长和发展产生重要影响。因此，在选择和种植草本花卉时，需要充分了解其对生长环境的要求，以确保花卉能够在良好的生长环境下健康生长。以下是具体的阐述：草本花卉对土壤的要求有所不同。一些品种需要排水良好的土壤，例如沙质土壤、黏土质土壤等，而另一些则喜欢湿润的土壤，如泥炭土、腐殖质土等。因此，在选择土壤时，需要根据草本花卉的要求进行合理选择。草本花卉的生长也需要合适的光照条件。一些品种需要充足的阳光来繁殖和生长，但也有些花卉不能直接暴露在阳光下，需要遮荫或半阴凉的环境生长。草本花卉对水分的需求也较高。一些品种需要大量的水分来保持生长和开花，而另一些则需要相对较少的水分。在为花卉浇水时，需要掌握好水分的供应量和频率，不要造成浇水过度或不足的情况。草本花卉需要适宜的温度和气候条件来生长和开花。一些品种需要凉爽的气候环境，例如郁金香、鸢尾等，而另一些则需要温暖的气候条件，如向日葵、菊花等。因此，在选择种植草本花卉时，需要根据其对温度和气候的要求进行合理安排。综上所述，了解草本花卉对生长环境的要求是非常重要的，这有助于我们为花卉提供一个良好的生长环境，使它们能够健康生长并最大限度地展示出它们的美丽。同时，在选择和种植草本花卉时，我们也要注意不同品种之间的差异，以及它们对生长环境要求的不同，以避免因为环境问题导致花卉生长不良或死亡的情况。

2. 合理的规划和搭配，可以最大限度地延长花卉的观赏时间

草本花卉在风景园林应用中，其花期通常较短，只有几天或几周，因此需要合理规划和搭配，以延长花卉的观赏时间。以下是具体阐述：选择种植多个不同花期品种的草本花卉，这样可以延长花卉的观赏时间。例如，在同一花园内可以同时种植早春开花的二月兰，夏季开花的矢车菊和秋季开花的菊花等，就能实现一年三季花期覆盖。在一个花期结束后，及时进行新一轮花卉的种植，就可以实现花期的连续。将草本花卉与其他类型的植物，如花灌木、开花小乔木等相结合，也能形成全年花期覆盖的植物组合。选择具有连续花期的草本花卉品种，使花园中不同品种花卉的开花时间错开，实现花期的延长。例如，在花园中种植不同杂交品种的郁金香，可以让它们在不同的时间内开花，从而延长观赏期。综上所述，通过合理的规划和搭配，可以最大限度地延长草本花卉的观赏时间。这需要我们充分了解草本花卉的生长特点和对生长环境的要求，选择适合的品种并根据花卉的生长周期进行合理安排和管理，来创造出一个多季鲜花盛开、美丽动人的风景园林景观。

结语

草本花卉是风景园林中重要的景观元素之一，它们的美丽和色彩为人们带来了无限的乐趣和享受。在风景园林应用中，了解草本花卉对生长环境的要求、合理规划和搭配等方面的技巧是至关重要的。通过对草本花卉的了解和管理，我们可以打造出一个色彩斑斓、三季鲜花盛开的风景园林景观，让人们在其中感受到自然的美好和生命的力量。同时，也需要我们充分尊重花卉的生长规律，保护生态环境，让花卉在健康的环境中自由生长，为人类带来更多的美好和幸福。

参考文献

- [1] 陈鑫, 彭建松. 浅析大数据在风景园林中的应用研究进展[J]. 农业与技术, 2023, 43(2): 115-118.
- [2] 杨俊杰, 李伟鹏, 汪云. 草本花卉在园林中的应用及存在问题[J]. 南方农业: 园林花卉版, 2008, 2(3): 54-57.
- [3] 张智杰. 浅析大数据在风景园林中的应用研究进展[J]. 中文科技期刊数据库(全文版)工程技术, 2023(7): 0096-0098.
- [4] 杨龙. 大树移栽在广场风景园林中的应用[J]. 花卉, 2023(10): 109-111.
- [5] 朱迪. 植物景观设计在风景园林中的应用策略探析[J]. 鞋类工艺与设计, 2023, 3(18): 170-172.