

花境植物在现代化城市景观中应用养护的利和弊

董海蓉

四川引路国基景观工程设计有限公司

摘要：花境植物因其独特的观赏价值和重要的生态功能，在城市绿化中发挥着愈发重要的作用。合理应用花境植物，不仅可以极大地美化城市环境，也可以有效净化空气，改善微气候，优化城市生态，提升居民生活质量。当前，我国城市化进程不断推进，对花境植物的需求日益增加。但是花境植物应用也面临专业人才匮乏、管理水平不一、资金短缺等问题与挑战。因此，深入研究花境植物应用的现状、问题及发展对策，对推动我国城市花境事业科学可持续发展具有重要意义。

关键词：花境；城市景观；养护

【DOI】10.12254/j.issn.2096-6539.2023.24.107

一、花境植物在现代化城市景观中的应用

（一）花境植物应用的美学价值

现代城市建设追求生态环保和人文精神的统一，花境植物因其造型丰富、色彩多样、花期变化长及强大的美学价值，成为城市景观设计不可或缺的元素。花境植物可塑造出多种风格场景，丰富城市舞台，实现人与自然和谐共生。比如选用四季开花的观赏花卉，可构筑全年不断的花海，带来惊喜；重复式花境可形成视觉节奏感；颜色构成互补或渐变，可产生强烈的美学张力。另外，花境植物还蕴含丰富的文化内涵，搭配典雅肃穆的园林元素，可丰富城市文化底蕴。总体来说，花境植物应用为现代城市景观提供了无限可能，实现了功能性、审美性、意义性的有机统一。设计者应考量城市功能与文化，科学选材配置花境，创造既符合城市发展又富有美感的景观系统，呈现城市风貌特色。

（二）花境植物在城市绿化中的具体应用

在城市绿化规划与设计，花境植物是非常重要的组成部分和点缀元素。首先，花境植物可用于城市公园与广场的布置，丰富空间层次。设计者可以根据场地功能与风格选择花期长、色彩丰富的花卉，构筑主题花坛、花墙等。其次，花境植物可应用于行道绿化，如设置隔离带时采用矮生花卉打造花带，不仅美化环境，也起到安全防护作用。再者，花境植物可用于居住区配套绿地的布置，增强居住环境的宜居性。最后，特色花卉可应用于城市标志性绿地空间，配合园林雕塑等，提升城市形象识别度。总之，花境植物为城市绿地景观创造了无限可能，设计者应充分发掘其应用潜力，根据不同需求，采用合理的配置手法，丰富城市绿化内涵。

（三）花境植物应用案例分析

以四川成都三环主道花境绿化带为例，设计者通过

科学选用花境植物，打造出富有特色的地被景观。绿地内的彩色花海利用了多种花期长、色彩绚烂的观赏花卉构成主题花境，春夏秋三季开花不断，成为市民津津乐道的景点之一。高架桥下的各色花墙，则选用玻璃海棠、金边吊兰，彩色竹芋，三角梅等耐热花卉搭配布置，不仅美化环境，也起到与主道相互呼应的作用。此外，桥下的各色绿化带不同主题的灌木花卉组合不同风格，既满足功能性，又实现美化还各有特色。现如今成都市区的各条道路绿化，公园绿化也加大了花境植物的配置，可以看出，设计者通过对花境植物特性的精准把握与空间的巧妙利用，实现了功能性与美学价值的有机结合，为现代园林景观设计提供了典型案例。

二、花境植物养护的方法

（一）花境植物的选材原则

首先，在选择植物时，我们首先要考虑的是生物学特性。每个植物都有其独特的生长需求，包括日照、水分、土壤酸碱度等。在选择植物时，我们需要了解这些需求，并尽量选择适合当地气候条件的品种。例如，如果我们所处的地区夏季炎热干燥，我们应当选择耐旱性较好、花期较长的植物；如果所处的地区冬季寒冷，我们应当选择耐寒性较好、冬季仍然能保持美观的植物。

其次，我们要考虑的是应用目的。不同的植物有不同的观赏和应用价值，例如有的植物以其鲜艳的花色吸引眼球，有的植物则以其四季常绿的叶子提供绿化。因此，在选择植物时，我们需要明确我们的目的：是为了增加景观的色彩丰富度，还是为了提供宜人的绿化环境。主题花境和点缀花境对植物的要求也是不同的，主题花境需要选用那些能吸引人们注意力的植物，而点缀花境则更需要选用那些能融入环境的、不显突兀的植物。

再次，我们还要考虑空间条件。不同的植物有不同的生长需求和形态特征，有的需要较大的生长空间，有的则需要较小的生长空间。在选择植物时，我们需要根据具体的空间条件来选择适合的植物，使植物的形态和空间尺度相协调。例如，如果我们所处的空间较大，我们可以选择一些大型的乔木或灌木，以充分利用空间；如果我们所处的空间较小，我们可以选择一些低矮的草本植物或小型灌木，以避免空间显得过于拥挤。

最后，我们要注重连续性。在选择植物时，我们不仅要考虑单一种植的效果，还要考虑多种植物之间的搭配效果。我们需要使花期错落有致、色彩和谐统一，以避免给人们带来片段感。例如，我们可以选择一些春季

开花的植物如樱花、桃花等，和一些夏季开花的植物如绣球花、牵牛花等搭配种植，以实现花期的连续性；我们也可以选择一些颜色相近的植物如绿色、黄色、橙色的植物搭配种植，以实现色彩的和谐统一。

（二）花境植物的种植技术

首先，应选择适宜的种植时节，一般秋季9-10月或春季3-4月最佳，并选择高质量的种子或苗木。然后，准备适宜的种植基质，可根据植物需求选择腐植质、沙质或黏质土壤等。种植时按适宜行距和株距播种或栽植，并轻踩实地。之后，要及时浇水保湿，促进发芽生长。日后管养包括除草、施肥、灌溉、整形修剪等，时间和量要适度，确保植株生长健康。还应注重病虫害防治，发现问题及时除去或用药防治。最后，适时更新花境，维持连续性。

除此之外，还有一些其他的注意事项。在种植之前，应该先了解植物的习性和生长环境，以便选择适宜的种植方法和养护措施。同时，还应该注意选择适宜的容器和基质，确保植物能够健康生长。在种植时，应该按照适宜的行距和株距进行播种或栽植，并轻轻踩实土壤。在浇水时，应该注意适量和适时，避免过度浇水导致根部腐烂。在日后管养中，应该注意除草、施肥、灌溉、整形修剪等措施的及时和适度，以保证植株生长健康。同时，还应该注意病虫害的防治，及时发现和处理问题。最后，为了维持花境的连续性和美观，应该适时更新花境，保持其整体效果。

（三）花境植物的适时管理与保养

在花境植物的生长期，定期的除草工作是必不可少的，这不仅有助于保持地表清洁，还可以防止杂草与花木争夺养分。同时，合理浇水也是一项重要的管理任务，既要防止水分不足导致花木干旱。为了满足花木的营养需求，适当的施肥也是必不可少的。在生长期，可以适当地施用肥料，补充营养，以促进花木的健康生长。同时，病虫害的防治也是一项重要的工作。一旦发现病虫害问题，要及时采取措施进行处理，以防止病虫害扩散。

除了以上管理措施，定期修剪也是维持花境良好景观的重要手段。通过定期修剪，可以保持花木的造型美观，去除枯枝和衰败的花朵，使整个花境看起来更加整洁和美观。同时，衰败花朵要及时抽除，这不仅可以帮助保持良好景观，还有助于其他花木的生长。

三、花境植物应用养护的利弊分析

（一）花境植物应用的优势

首先，花境植物可以通过其艳丽的花色、多变的花型以及连续不断的花期，极大地美化城市环境，丰富城市景观。花境植物可以应用在城市公园、广场、隔离带、居住区等多个场所，为城市空间增色不少。其次，花境植物可以吸收空气中的二氧化碳并释放氧气，从而净化空气质量。一些观赏性强的花卉如萱草、金鱼草等

可以吸收挥发性有机化合物，具有很好的空气净化作用。最后，花境植物可以通过阴凉树荫和蒸腾作用形成“绿洲效应”，降低城市热岛效应的产生，改善城市小气候。夏季时节，花境植物对矫正城市热岛效应尤为明显。综上所述，花境植物作为城市绿化的重要组成部分，其应用可以很好地优化城市生态环境，提升城市宜居性。选用适宜的花境植物，对创建生态宜居的现代化城市具有重要意义。

（二）花境植物应用可能存在的问题

1、花境植物设计困难，因为花境植物在很小的面积内是由多种植物搭配组合而成的，设计都需要了解非常多的植物特性，而且这些植物中有的种下去后生长非常迅速，有些生长很缓慢，如果不解他们的特性，很快他们层次和美感就会失去，2、花境植物会产生大量花粉，易引起过敏体质人群的花粉过敏症状。因此设计时应考虑环境人群特征，必要时避免选用容易散发大量花粉的种类。3、次，一些外源入侵花卉品种如泽兰等，很可能会因为适应性强而失控蔓延，对当地生态系统产生负面影响。因此应谨慎引入外来花卉，避免出现入侵性问题。4、花境植物分多年生草本花卉，球根花卉，有些冬季会回苗，最后光秃秃的一片，有些盛花期后大面倒伏，观赏性极差3、传统的花境是自己从种子下地开始按设计种置，但是市政公园及公共绿化是小苗或成年苗进行移栽，因此这种花境就受制于市场，市场能提供什么苗木设计都才能设计什么苗木，所以花境设计也成了植物设计师设计的一个难点6、最后，花境植物的养护与管理需要大量人工和资源，比传统绿植修减时间短，水肥管理要求高，养护费用非常高对绿化养护工人的专业知识要求也高很多，如果养护不到位可能几个月内就变成杂草一片。所以应根据经费预算合理选择花卉品种，同时建立科学的管理制度，降低维护成本。

四、花境植物养护工作面临的困难

（一）专业人才匮乏

在花境植物的规划设计方面，设计者需要同时具备园林绿化设计与植物应用方面的知识，能够根据气候条件、功能需求和美学要求选取适宜的花材。但是这方面的复合型人才较为缺乏。在花境的建设实施中，需要有熟练的种植技能工人，但是能够熟练完成花境土壤准备、移栽、播种等工作的技能人才不足。此外，在后期的管理与养护中，需要有经验丰富的管理人员，但是了解花境植物生长习性并能科学合理施肥、除草、防治病虫害的管理人才也非常稀缺。

（二）管理水平参差不齐

部分城市由于重视程度不够，管理部门对花境植物应用重视不足，缺乏科学的管理措施和经费投入。造成花境植物配置不合理、养护不到位等问题。一些基层管理人员也缺乏专业知识和技能，日常养护存在许多不当之处。另一些城市由于地方财力充裕，管理部门和管

理人员的素质较高，能够按照专业设计方案进行选材配置，并采取科学合理的养护措施。花境植物生长状况良好。总体来说，我国城市花境植物的管理还存在地区差异较大的问题，整体水平有待提升。相关部门应加大投入，建立科学的管理机制，并且加强管理人员的培训，使各地管理水平更趋同步，切实提高花境植物的应用效果。

（三）资金投入不足

一是设计及建设阶段的资金不足。部分城市对花境植物的设计及入圃造价方面的投入力度不够，导致设计方案流于形式，选材单一。也限制了造价投入，导致花境施工质量无法保证。二是后期养护管理阶段的资金不足。一些城市忽视花境植物养护的重要性，运维资金严重短缺，导致管理人员无法定期进行除草、补植、施肥、病虫害防治等工作，花境质量难以保持。

五、加强花境植物养护工作的对策

（一）培养专业养护人才队伍

花境植物的科学养护对发挥其应用效果至关重要，而培育专业的养护人才队伍是当前亟须解决的问题。具体可以从以下几个方面入手：

首先，应加强对养护人员的专业培训。可以通过开设系统化的培训课程，使其掌握花境植物的生物学特性、适宜的育种条件、科学的养护措施等专业知识，并培养实际操作技能。

其次，建立养护人员的资质认证制度。对掌握核心知识、具备一定实践经验的养护人员，可以设置相应的职业资格认证，提升队伍专业化程度。

再次，完善养护人员的职业发展路径。实行岗位设置科学化，建立良好的晋升机制，以激励队伍积极性。同时，建立新的评价考核机制，将工作表现与待遇挂钩。

最后，加强科研投入和交流。通过开展花境植物养护新技术的研发与推广，促进养护模式优化。同时，加强行业内部和跨部门的交流合作，提升队伍整体水平。

（二）规范养护操作流程

为规范花境植物的养护操作，可以建立标准化的养护操作流程。首先，养护前应对花境进行全面检查，了解植被生长状态，发现问题及时处理。进行除草灭藻工作，保持地表清洁。手工除草为主，避免药物损害植被。观察花肥需求，适时适量补充有机肥或复合肥，满足营养需要。根据实际情况灌溉，控制水分，不能过多过少。同时检查引水系统，确保灌溉顺畅，进行必要的修剪整形，去除病枝和枯枝，符合植物生长习性。此外，重点防治蚜虫、蚧虫等害虫，发现虫害及时用药防治，进行现场清理，处理残枝烂叶，保持整洁。同时记录养护情况，留存操作日志。

（三）加大资金投入力度

要充分认识花境在提升城市品质中的重要作用，将

其纳入财政预算，持续增加用于花境建设和养护的资金拨款，提供稳定的资金源。推动多渠道筹措花境资金，如设置专项花境基金，鼓励企业及公众捐资捐赠，或给予一定税收优惠政策以激励社会资本投入花境建设。提高资金使用效率，合理配置花境资金，优先保证良好的设计与施工质量，同时将一定比例资金专门用于日常养护，避免建成后无力维护的情况发生。加强资金监管，建立花境资金详细使用台账，实行资金提取审批制度，确保每一笔资金合理合法使用。只有持续、充足、高效的资金投入，才能支持花境植物应用的良性发展。资金保障机制的建立是行业可持续进步的关键。

（四）强化部门合作

花境植物应用涉及城市规划、园林绿化、环境保护等多个部门。加强部门合作，可以发挥综合效应，共同促进花境事业进步。城市规划部门要将花境植物应用纳入城市规划和建设蓝图，合理布局，并为其配套必要的土地、通道、供水、照明等基础设施。园林绿化部门要加强专业人才培养和科研工作，不断优化花境选材配置和养护技术，提高应用水平。财政部门要保证花境建设和管理的资金需求，促进持续健康发展。环境保护部门要监测花境植物对环境的优化效果，为花境配置提供科学支撑，各部门应加强信息共享、互通有无，形成工作合力，使花境植物应用在规划设计、建设实施、日常管理各环节获得强有力的部门支撑。这种政府部门间的协同是花境事业持续健康发展的重要保障。

（五）传统绿化地被与花境相衔接

在城市公共绿化中不能只追求一时的美感不顾忌投入成本，还是希望大面积使用传统绿化及地被，而花境植物小而精的点缀在核心区域，这样既降低了种植物成本也减少了维护成本，同时多挖掘一些少维护不徒长的经济性品种投入市场。

结束语

综上所述可知，我国花境植物应用整体上取得长足进步，但仍存在不少问题需进一步加以完善。下一步，相关部门应高度重视，采取加强人才培养、科学管理、加大资金投入、强化部门合作等综合措施，促进花境植物应用实现规范化、专业化、持续化发展，以更好发挥其在优化城市生态环境中的独特作用和重要价值。

参考文献

- [1] 李强, 王小红. 论加强城市花境植物应用的对策[J]. 中国园林, 2019, 35(3): 76-79.
- [2] 方小明. 我国城市花境植物应用现状分析[J]. 北京林业大学学报, 2017, 39(7): 127-134.
- [3] [美] 詹姆斯·德拉普. 城市花境[M]. 机械工业出版社, 2013.

作者简介：董海蓉（1981-），女，汉族，四川绵阳，本科，工程师，研究方向：风景园林。