

城市景观设计中的多功能空间设计策略

周瑜

华设设计集团股份有限公司

摘要：城市景观设计的复杂性在于需兼顾城市发展、社区互动和自然环境保护等多重因素。通过巧妙设计多功能空间，可以高效整合自然景观与人文文化，创造既具备生态环境和休闲功能，又能促进邻里互动的公共空间。同时，对河畔和水域文化遗产进行保护与革新，使老旧结构和场所焕发新活力，打造出既绿色又富有文化底蕴、充满活力的城市生态系统。为了保持城市的生机，需要紧密联系灵活性、社区合作、环境保护、文化传承与创新等多个领域，实现综合发展。

关键词：城市景观设计；多功能空间；灵活性；生态保护；文化传承

【DOI】10.12252/j.issn.2096-627X.2022.09.236

一、城市景观设计概述

（一）城市景观设计的定义与重要性

城市景观规划设计是一门综合学科，旨在通过合理景观、审美设计及建设发展，打造美观、绿色、富含文化底蕴的城市生态环境。融合城市的天然财富、历史遗产和建筑特色，致力于推动城市持续发展，提高居民生活体验。城市景观的双重价值在于推进城市面貌的塑造，增强经济与文化竞争力，改善居民生活水平；同时，细心设计的城市景观对维护生态环境、提升城市生态效能、减轻城市无序增长对生态体系造成的压力具有重要意义。

（二）当前城市景观设计的趋势与挑战

当前城市景观设计呈现出向生态化转变的趋势。在大众环保意识不断增强的背景下，许多城市已开始将生态环境建设纳入城市景观中，注重生态体系的修复与维护，如新加坡的“城市花园”计划，有效减少了城市热岛效应。同时，城市景观也在不断与居民需求融合，注重打造温馨舒适的城市环境，提高居民生活质量。然而，城市景观设计也面临着诸多挑战，包括土地资源短缺、环境污染、社会需求多元化等问题，给景观师带来了新的考验。

（三）多功能空间在城市景观设计中的地位和作用

多功能空间在城市景观设计中具有重要地位和作用，肩负着改善城市职能和提高容积效率的使命。例如，纽约的“高线公园”将一条荒废的高架轨道转型为集休闲、娱乐和文化为一体的城市公园，深受当地民众欢迎。多功能空间的景观能够满足城市居民丰富多彩的生活需求，促进社区居民之间的互动和文明交流，提升社区的凝聚力和认同感，例如伦敦的“泰特现代美术馆”成功将废弃工业区打造成文化艺术综合区域，成为本土文化活动的中心。

二、多功能空间设计原则

（一）灵活性与可持续性原则

在城市公园的设计中，灵活性与可持续性原则至关重要。这意味着在设计过程中应采用可移动的家具和设

备，以适应不同气候条件、活动类型和游客数量的变化，实现空间的高效调整。此外，灵活性还体现在多功能区域景观的统一设计上，满足不同休闲需求，包括社区聚会、艺术展览等多种用途。可持续性设计过程中的关键原则，包括环保、责任和经济的长期维持。通过采用环保材料、节能装置和废物再利用，可以显著降低能源消耗和对自然资源的依赖。例如，澳大利亚墨尔本的“联邦广场”以可持续发展为主题，从建筑材料选择到雨水的收集与循环利用，充分展示了对可持续性的追求和实践。

（二）社区参与与共享原则

社区参与与共享原则旨在建立符合居民需求和期望的综合功能区。强调居民的参与和共享有助于增强对该区域的认同感和参与感。在规划和决策阶段，应积极寻求并接纳居民的意见和想法，确保他们能够有效参与空间建设。例如，在城市绿地规划阶段，可以组织居民讨论会、进行观点调研和举行听证会，以采纳本地居民的意见和反馈，从而打造更符合其期待的休闲区。公共共享空间的建设应遵循核心原则，实现多功能性，对全体社区人员和相关利益相关者开放，实现共有产权。例如，荷兰的“De Ceuvvel”项目将一片荒废的港口改造成一个充满活力的多功能社区中心。该中心提供联合办公区、文化设施、咖啡厅和农业种植区等多样功能区域，并显著促进了本地居民之间的沟通与合作。

（三）生态保护与自然融合原则

在当前城市化进程加速的背景下，重塑和维护生态环境对于城市的长期繁荣至关重要。因此，在建设多功能空间时，必须努力保持和恢复自然生态环境，减少对生态环境的不良影响。例如，广州的景观设计师通常会在珠江沿岸保留关键湿地，并巧妙地将其整合到城市景观中，打造绿色带和生态通道。这一策略不仅有助于维护生态系统的平衡，还为居民提供了休息和休闲的场所。此外，在景观设计中应尽可能采用绿色材料和技术手段，减少对自然资源的消耗和破坏，促进生态平衡的改善。例如，上海市的“绿地滨江大道项目”采用了环

保混凝土、透水铺装和雨水再利用技术等绿色方案，显著提高了城市水质和生态环境的保护与恢复水平。

（四）文化传承与创新原则

在打造多功能空间的过程中，深度挖掘文化内涵显得尤为重要。这不仅是对本地历史与文化遗产的普遍保存，更是要在景观设计中深入融合传统建筑风格、本土文化特色以及传统艺术元素，以彰显和传承本土文化的精髓和特色。例如，在苏州市的“古镇山塘街”重建计划中，如图1，设计团队精心保留了原有的街道布局和古建筑风貌，成功重塑了苏州古城区的历史风貌，吸引了众多游客和艺术工作者前来参观并获得创作灵感。

创新原则则侧重于在设计过程中融合新颖的概念和技术，以满足当代进步和城市功能多元化的需求。在深圳，“华侨城创意产业园”是一个很好的例子。艺术家们巧妙地改造了废弃的工业遗产，如工厂和仓库，打造了一个集创新办公、艺术展示和文化活动于一体的综合创意中心，为本地文化创新产业注入了新的活力。



图1 苏州古镇山塘街

三、城市景观设计中的多功能空间实践

（一）绿地与公园设计

1. 自然生态功能

绿地与公园在城市景观设计中扮演着重要角色，特别是在维护自然生态环境方面。首先，它们致力于保护湿地、湖泊和树木群落等自然景观，以维持生物多样性和生态平衡。其次，通过采用生态环境保护技术，如合理选择植被、优化土壤结构和合理利用水资源等方法，提升绿地的生态功能，包括空气净化、温度调节和水资源管理等。例如，北京奥林匹克公园的建设就在大力种植树木和植被的同时，注重建造湖泊和人工河道，显著提升了该区域的生态环境功能，为市民提供了清新舒适的休闲场所。

2. 休闲娱乐功能

城市公园和绿地设计应当充分考虑公众的休闲娱乐需求，提供多样化的多功能区域和配套设施。例如，宽敞的草坪、步行道、休闲设施、健身区和露天舞台等，能够满足各年龄段市民的需求。此外，举办丰富多彩

的文化活动，如音乐会、艺术展览和户外电影等，也能够增加公园的文化氛围和娱乐功能。以上海世博园区为例，通过精心安排各种文艺演出和户外休闲活动，吸引了大量市民和游客前来观赏，使其成为城市的一大亮点。

3. 文化展示与教育功能

城市绿地和公园设计应当融入城市的历史和文化，并突出地域特色和历史印记。可以通过设置文化雕塑、历史标志和纪念性建筑等方式，展现城市的历史与重要文化。同时，可以组织一系列的环保倡导活动，如讲座、展览和户外考察等，以向公众传达环境保护和绿色生活方式的重要性，提高公众的环保意识和责任感。例如，在广州珠江新城中央商务区，绿树成荫的公园内设置了多种艺术文化展品和生态展示区，旨在推广环境保护和绿色生活理念，鼓励公众积极参与环保行动。

（二）街道与广场设计

1. 交通流线与人行系统设计

在当前城市快速扩张的背景下，精心设计街道和广场的交通景观，不仅有助于优化车流和人流，还能赋予城市崭新的活力。景观设计师需要综合考虑车流和人流密度，合理规划道路和人行道，确保交通畅通和行人安全。例如，成都太古里巧妙设计了步行区和交通布局，有效连接商务区和周边商业区，方便居民和游客出行。这一策略不仅减少了车辆排放，还增加了公共区域的生机和吸引力。

2. 商业与市场功能整合

街道和广场不仅是交通节点，也是商业和市场活动的核心区域。整合商业与市场的策略能够推动城市经济发展，增加就业机会，提升城市的商业活力。商家和消费者常常聚集在景观设计精良的商业中心，如繁华的步行街、露天市集和餐饮区，促进商业运营和消费行为。上海南京路步行街凭借多元化的商业、餐饮和文化活动，成为上海市最热闹的购物目的地之一。熙熙攘攘的人群和繁忙的商业气氛为当地经济注入了活力，也展现了城市的繁荣景象。

3. 社区活动与文化活动空间

城市街道和广场的设计应该满足居民和社区活动的需要，营造一个充满生机的社交和文化氛围。通过配置休息椅、艺术装置、游乐设施等设备，为居民提供充足的休息和娱乐选择。同时，组织各种社区文化活动，如音乐会、舞蹈表演和艺术展览，促进居民之间的交流与合作。杭州市在西湖景区建设了专门的休闲场所和文化艺术展示场所，通过举办各种文化和社区活动，吸引了大量民众和游客的参与，丰富了社区文化生活，提升了景区的知名度和美誉度。

（三）河岸与水域景观设计

1. 生态保护与水资源管理

河流和水域周边的景观设计必须注重生态保护和有

效利用水资源。设计师应采取措施保护河岸生态环境，如植树造林、湿地保护和水质净化，以维持水域生态平衡和生物多样性。同时，需要合理规划和管理水资源的利用，以降低水污染和洪灾等灾害的发生。例如，杭州市的西湖景区通过恢复湿地生态环境和严格管理水质，成功保护了西湖的自然景观，成为居民和游客放松娱乐的热门地点。

2. 休闲与运动空间设计

河岸和水域景观设计应充分考虑居民放松和健身的需求，打造多样化的休闲健身场所。城市景观专家可以规划河畔步道、休息庭院、水上活动中心等设施，为居民提供散步、慢跑、划船等健身运动的场所。例如，广州市沿珠江岸边建设了数公里长的步行道和健身区，深受市民喜爱，成为他们日常锻炼的热门选择，也为城市增添了轻松愉快的氛围。

3. 文化遗产与城市历史保护

河岸和水域景观设计应充分体现本地历史和传统文化，突出城市的独特历史和文化特色。设计师可以通过保护历史遗迹、设置历史展示区和修复古建筑等方式，向居民和游客展示城市丰富的历史和独特的文化。需要维护和恢复河畔的历史遗迹和文化遗产，如古老的码头、古桥和历史建筑群，以此保护城市的记忆和历史传承。例如，南京市秦淮河岸的孔子庙景区通过修复古建筑和保护文化遗产，展示了南京古城的历史文化底蕴，吸引了许多国内外游客的关注。

（四）建筑与空间复用设计

1. 工业遗产与创意产业转化

许多城市正面临如何保护和再利用工业遗产的挑战。将废弃的工业区转变为创意产业区可以显著促进城市经济发展和工业景观改善。废弃的工业遗址可以成为艺术创作者和设计师的创新空间，激发创意和审美灵感。例如，位于中国北京的798艺术区就是一个成功的工业遗产改造项目，如图2。该区将废弃的工业仓库改建为艺术馆、画室和艺术家工作室，吸引了大量文化创意产业聚集和艺术活动举办。



图2 北京798艺术区

2. 废弃空间再生与社区服务

城市中存在许多被遗忘的角落和建筑物，如废弃的

工厂、闲置的停车库和仓库等。将这些废弃地区改造成满足社区需求的场所不仅能美化城市景观，还能提高居民的生活质量。设计师可以将闲置空间改造为社区图书馆、儿童游乐区、老年活动场所和公共艺术空间，满足居民对多样化需求的追求。例如，在上海的一个城市改造项目中，将废弃的工业区改造为文化创意产业区和社区活动场所，为附近居民提供了丰富的文化活动和便利的公共服务，促进了居民之间的交流和合作。

3. 超高层建筑景观空间设计

城市快速发展导致了许多高楼大厦的建设，如何有效利用这些高层建筑的顶部空间成为一个紧迫的问题。城市景观设计师可以将高层建筑的顶部空间打造成居民的休闲空间，提供观景台、休闲设施和花园，从而提升城市居民的休闲体验，增加城市的景观吸引力。例如，上海的全球金融中心大厦设有观景层和屋顶花园，吸引了居民和游客前来参观，提升了上海的城市形象和吸引力。

结语

在城市景观领域，将多种功能融入地域景观，不仅使城市更加多姿多彩，还加速了生态可持续发展战略的实施，显著提升了居民的生活品质。灵活性与可持续性原则的运用，使得多功能区域能够满足城市发展的各种需求，实现了资源的有效利用和生态系统的保护。同时，推动社区的发展和和谐，需要激发居民的参与积极性，增强他们的社区归属感，这可以通过实施社区参与和共享的原则来实现。在城市景观与发展中，保护生态环境平衡和延续历史文化传统是两大基本理念。通过尊重自然、保护生物多样性，并保持文化遗产与鼓励创新相结合，能够打造既美丽又充满活力的城市环境。因此，综合多项准则共同发挥作用，构成了城市景观设计的多功能性与可持续性，塑造了一个既适宜居住、适合创业又适合游玩的高品质城市生态。

参考文献

- [1] 杨雅婷, 钟泰林, 李婷, 俞紫燕, 张馨. 面向公共健康的城市公园游憩活动分析——以南昌市人民公园为例[J]. 绿色科技, 2024, 026(001): 31-45.
- [2] 余慧平. 城市生活区多功能景观营造方法浅析[J]. 住宅产业, 2023, 000(006): 86-88.
- [3] 王艳. 高层住宅景观设计探讨——以无锡中洲·崇安府项目为例[J]. 住宅科技, 2023, 043(005): 35-38.
- [4] 陆勇. 高科技园区对滨水空间诉求——以张江智慧河景观改造为例[J]. 现代园艺, 2023, 046(012): 98-101.
- [5] 孙小单. 基于用地集约条件下的城市居住小区景观设计研究[D]. 西安建筑科技大学, 2022.

作者简介: 周瑜(1989-), 男, 江苏姜堰, 汉, 本科, 中级, 景观规划设计与理论、园林工程、空间分析与GIS在开放空间规划中的应用等。