

城市公园景观串联式改造设计分析

文 / 苏建鑫 济南市园林规划设计研究院有限公司

李 季 济南市园林规划设计研究院有限公司

摘要：城市公园作为城市绿地系统的重要组成部分，其景观改造对于提升城市形象、优化居民生活环境具有重要意义，本文探讨了城市公园景观串联式设计改造的理论基础，并对城市公园景观现存问题进行分析，结合案例提出了相应策略，串联式改造设计不仅能够丰富城市公园的景观层次，提升景观品质，还能够促进城市生态环境的改善和居民生活质量的提升。

关键词：城市公园；景观；串联式设计

【DOI】10.12254/j.issn.2096-6539.2025.01.103

引言

随着城市化进程的不断加快，城市公园在人们生活中的重要性日益凸显。它不仅是城市的绿色空间，更是人们休闲、娱乐、健身和亲近自然的重要场所。然而，许多城市公园由于建设年代久远或规划不合理等原因，存在着功能布局不合理、生态多样性不足等问题，难以满足人们日益增长的需，在这样的背景下，城市公园景观串联式改造设计应运而生，这其设计理念旨在通过对公园内各个元素的有机整合和相互串联，打造一个连贯、丰富、充满活力的公园景观体系，其强调功能的多样性、空间的连续性以及景观的整体性，以提升公园的品质和吸引力。本分析将深入探讨城市公园景观串联式改造的理论基础，对城市公园现状进行分析，并通过对实际案例的研究和分析，提出了相应的策略，为城市公园的改造和发展提供有益的参考和借鉴，以期推动城市公园朝着更加人性化、生态化、特色化的方向发展，更好地服务于城市居民。

一、城市公园景观串联式改造的理论基础

（一）景观串联式设计的概念

景观串联式设计强调将不同的景观元素、空间和功能通过巧妙的布局和衔接，形成一个有机的整体，旨在打破孤立的景观片段，创造出连续而富有节奏感的体验路径，就如同串起一颗颗珍珠，将各个景点、休憩区域、活动场所等有序地连接起来。从空间维度上看，景观串联式设计注重景观节点之间的过渡与融合，通过合理的流线规划，引导人们自然地在不同空间中穿梭，感受不同景观带来的变化和惊喜，例如从开阔的草坪过渡到幽静的树林，再到灵动的水景，每一处的转换都充满了韵律和故事性；在功能它则实现了不同功能区域的有效整合，比如将观赏区与活动区相连，让人们在参与活动的同时也能欣赏到周边美景，以城市公园为例，通过景观串联式设计，可以将入口广场、主题花园、休闲步道、儿童游乐区等串联起来，人们沿着设计的路线，依次领略到不同的景观风貌和功能体验，仿佛在进行一场丰富多彩的旅程。此外，景观串联式设计还注重与周边环境的呼应和融合，不仅仅是内部元素的串联，更是与

城市脉络、自然生态等外部因素的有机衔接，从而创造出更具整体性和可持续性的景观环境。

（二）城市公园景观串联式设计的原则

1. 连贯性与整体性

公园作为一个整体空间，其内部的景观元素、设施布局、空间划分等都应该保持内在的逻辑联系和一致性，在设计过程中需要充分考虑公园的空间布局和流线设计，确保各个景点之间能够顺畅地串联起来，形成一个完整、和谐的景观体系，同时也要注意景观元素之间的衔接和过渡，避免出现突兀或断裂的情况，保证整体景观的连贯性和统一性。

2. 功能性与多样性

公园作为城市中的重要公共空间，其功能性是不可或缺的，在景观串联式设计中应充分考虑公园的功能需求，合理布置各类设施和活动场地，满足不同人群的使用需求，还要注重景观的多样性，通过设计不同风格、不同主题的景点和设施，增加公园的趣味性和吸引力。此外，还应考虑公园的季节性变化，设计能够适应不同季节特点的景观，使公园在不同时间段都能保持其吸引力和活力。

3. 生态优先与保护

在城市公园景观设计中，应尊重自然、顺应自然，充分利用现有的自然资源和生态条件，构建生态型的公园景观，在设计过程中要注重对植被、水体等自然元素的保护和恢复，避免过度开发和破坏生态环境，也要采用环保材料和节能技术，降低公园的能耗和污染，实现可持续发展。

4. 人性化与互动性

城市公园作为服务市民的公共空间，应充分体现人性化的设计理念，在景观串联式设计中，要关注市民的使用需求和感受，提供舒适的休息设施、便捷的交通流线以及无障碍设计等，同时要注重景观的互动性，设置能够激发市民参与和互动的设施和活动，如儿童游乐区、健身设施等，增强公园的社交功能和趣味性。

5. 安全性与便利性

安全性是城市公园景观设计的基本要求，在设计时

要充分考虑公园的安全隐患和风险控制，确保市民在公园内的活动安全，同时注重公园的便利性设计，提供充足的停车位、便捷的交通指示以及完善的服务设施等，方便市民的使用和游览。

二、城市公园景观现状分析

（一）城市公园发展背景

在早期，城市主要以功能性建设为主，如工厂、住宅等大量涌现，城市空间变得拥挤和单调，人们开始意识到需要一些绿色的、开放的空间来缓解城市生活的压力和疲劳，城市公园应运而生。一方面，工业革命带来了经济的快速发展，但同时也带来了环境污染、生态破坏等问题，城市公园的出现为改善城市生态环境提供了重要途径，大量的植被可以净化空气、调节气候、吸收噪音，为城市居民创造一个相对健康和舒适的小环境。另一方面，随着城市人口的增加，人们对休闲娱乐的需求也日益增长，城市公园成了人们放松身心、进行户外活动、社交互动的重要场所，在这里人们可以远离喧嚣的城市街道，享受大自然的美好。

同时，城市规划理念的不断发展也推动了城市公园的进步，从最初简单的绿地布置到后来注重景观设计、功能分区、文化融入等多方面的综合考量，城市公园的品质和内涵不断提升。同时，城市公园也促进了社会的融合与交流，不同年龄、阶层的人都可以在公园中找到自己的乐趣和归属感，而且城市公园往往成为城市文化的展示窗口，通过各种艺术形式和活动来体现城市的特色和精神。此外，科技的进步也为城市公园的发展带来了新的机遇和挑战，例如智能化的设施可以提升公园的管理效率和游客体验，但也需要考虑如何与自然景观更好地融合。

（二）现行城市公园景观存在的问题

1. 功能布局不合理

在一些城市公园中，功能布局缺乏合理性的情况较为突出，例如休闲活动区域与安静休憩区域划分不明确，导致相互干扰，人们在想要安静享受自然时，却被周边喧闹的活动所影响；一些公园的交通流线设计不科学，导致游客在园内行走时容易出现拥堵和迷路的现象，不仅降低了游客的游览体验，也增加了管理的难度；还有部分公园对于不同年龄段人群的需求考虑不足，儿童游乐设施与成人休闲区域未能有效区分，使得各年龄段的游客在使用公园时都无法得到最佳体验。

2. 生态多样性不足

许多城市公园在景观营造过程中，过于注重人工景观的打造，而忽视了对生态多样性的维护和培育，植被种类较为单一，缺乏丰富的层次和生态群落，不仅影响了公园生态系统的稳定性，也使得公园的景观在季节变化中显得较为单调；城市公园在景观的营造中对本地物种的利用不足，过度依赖外来物种，可能会引发生态入侵等问题；公园内的水体生态也往往较为脆弱，水生生物种类稀少，水质容易受到污染，难以发挥其应有的生态服务功能。

3. 文化内涵欠缺

不少城市公园在建设过程中未能充分挖掘和体现当地的文化特色，景观设计缺乏独特的文化元素，难以给游客留下深刻的文化印象，没有将城市的历史、民俗等文化内涵融入其中，使得公园缺乏灵魂和深度。这样的公园往往只是一些景观的堆砌，而无法真正成为城市文化传承和展示的重要场所，游客在游览过程中，无法通过公园景观感受到城市的独特魅力和文化底蕴，也不利于城市文化的传播和发展，同时缺乏文化内涵也会降低公园对游客的吸引力和长久的影响力。

4. 维护管理不善

部分城市公园存在维护管理不善的问题，首先是基础设施的维护不及时，如道路出现破损、座椅和垃圾桶等设施损坏后不能得到及时修复，既影响美观又给游客带来不便；其次是绿化养护不到位，植被修剪不规范，出现杂草丛生、部分植物生长不良甚至死亡的情况，极大地影响了景观效果；再者，卫生管理存在漏洞，垃圾清理不及时，导致公园内环境卫生状况较差；安全管理也容易被忽视，一些游乐设施、健身器材等缺乏定期的安全检查和维修，存在一定的安全隐患；照明设施的损坏或不足，也会影响游客在夜间的使用安全，这种维护管理不善的状况，不仅降低了公园的品质和吸引力，也影响了游客的满意度和使用体验。

三、印度尼西亚 Syech Yusuf 探索公园改造案例分析

（一）项目概况

印度尼西亚 Syech Yusuf 探索公园位于印尼南苏拉威西省戈瓦市，项目规模为50,547 m²，是由印度尼西亚戈瓦市政府发起，以期由此振兴 Syech Yusuf Discovery 区域，场地毗邻大清真寺和在内的市政大楼，该地区也因此成为当地市政活动的中心。这里还有诸如慢跑道与运动场之类的丰富的运动设施，使它成为市民喜爱的去处，甚至周边城市的居民也会在周末来此游憩，基于场地的周边环境及设施，设计者着眼于运用轴线将各处场所串联起来，创造一条贯穿整个场地的路径。

（二）设计理念

印度尼西亚 Syech Yusuf 探索公园的设计理念以景观串联式设计为核心，通过运用轴线串联各处场所，规划功能分区并结合交叉环路与斜坡地形，利用地形等构建空间层次，还注重景观元素与材料选择，以此打造出具有丰富层次和独特魅力且能满足不同人群需求的公园景观。

（三）实际应用特色分析

场地原始现状布局设施比较零乱、人群分布散落各处，所形成的低监管力造成了安全隐患，所以在设计时首先重新规划了整体布局，并增加额外体育设施来进一步塑造内部分区，重新规划后，以前分散的小摊贩集中在场地的北侧，以凸显场地内的南北分区。

由于北部集市区与公园直接相连，为了避免大量人流造成的交通堵塞，设计时结合交叉流线 with 斜坡地形，

在场地内创造出不同层次的视角，交叉环路在多处与场地边界相交，形成丰富的空间节点，不同高度的视角与带有坡度的跑道也为使用者提供了更为自由的路线与使用选择。

斜坡跑道不仅作为观景路线供人们欣赏风光，同时也代替了围栏，将飞来飞去的球挡在各个运动场内，以免打扰到其他区域，砾石的运用则可以减弱球的反弹，以上两种干预措施让运动区域能在保持开放时不依赖于围栏。

景观塔被巧妙地安置在场地最东端，项目中几乎所有设施与元素都朝向塔楼，设计的灵感来自“patonro”，一种起源于南苏拉威西岛的当地头饰，除了以“patonro”为场地朝向的中心外，人们在场地内的任何区域都能观赏到塔的全貌，且场地内的每个元素都能构成塔的框景，为了达到这一目标，塔楼周围的场地相比于其他部分更加平整。

（四）优缺点总结

1. 优点

设计时使用景观串联式设计，用轴线将各处场所进行串联，创造出一条贯穿整个场地的路径，使公园更具整体性和连贯性，在设计时对整体布局进行了重新规划，增加了体育设施，使不同区域的更加明确。在丰富空间趣味上使交叉环路与斜坡地形相结合，创造出了不同层次视角和自由路线以提供选择，增加了空间的趣味性和多样性。而且景观塔的设计灵感来源于当地的透视，是具有本土特色的，砾石的运用减弱了球的反弹力，使得运动区域更加安全。

2. 缺点

北部集市与公园是直接连接的，在交通问题上在高峰时段可能会导致交通堵塞的问题；其次，斜坡跑道和砾石的运用所需要的维护成本也较高；最后，虽然在设计时提供了不同层次的视角和自由路线的选择，但对于行动不便的人群仍然可能存在一定的限制。

四、城市公园景观串联式改造设计策略

（一）功能分区

在城市公园景观串联式改造设计中，首先要进行全面的需求调研，了解不同人群的使用需求和活动类型，根据调研结果，划分出明确的功能区域，如休闲活动区，可设置草坪、休闲座椅等，满足人们放松身心的需求；运动健身区，配备各类运动设施和场地，满足人们锻炼的需求；儿童游乐区，设置丰富多样的游乐设施，为孩子们提供快乐玩耍的空间；文化展示区，通过展览、雕塑等形式展现城市的历史文化，这些分区既要相对独立，避免相互干扰，又要通过合理的路径进行串联，使人们能够便捷地在不同功能区之间转换。同时，还应考虑设置一些过渡性的功能区域，如缓冲带或小型景观节点，以增加空间的节奏感和过渡性，在功能分区的设计中要注重灵活性和可变性，以适应未来不同的使用需求和变化。

（二）空间组织

可以运用多种手法来构建富有层次和变化的空间体

系，比如利用地形起伏打造高低错落的空间感受，通过挖填方形成小山丘、下沉式庭院等；设置不同尺度的空间，从开阔的大广场到私密的小角落，以满足不同活动和心理需求；利用线性元素如道路、水系等进行空间的引导和串联，使各个区域有机结合；可以采用曲折的园路增加游览的趣味性和神秘感，同时结合景观节点的布置，使人们在行进过程中有不断的惊喜和发现；运用空间围合与开放的对比，创造出有张有弛的空间节奏。此外，还要考虑空间的通透性和视线的引导，让人们在不同位置都能感受到公园的整体魅力。

（三）景观元素与材料选择

丰富多样的景观元素和恰当的材料选择能极大提升公园的品质，在植物选择时要注重品种的搭配和季节变化，形成四季有景的效果，选择不同形态、色彩、高度的植物来营造丰富的层次感和立体感，可以引入特色花卉和树木，打造主题植物景观区；水元素的运用能增添灵动性，如池塘、溪流、喷泉等。景观小品如雕塑、亭廊等要体现地域文化特色，与整体环境相融合。材料的选择则更加注重生态性和耐久性，如天然石材、木材等，同时也要考虑成本和维护的便利性；地面铺装的材质和图案也要精心设计，起到引导和装饰的作用；灯光照明的设计要合理，既能满足夜间使用需求，又能营造出独特的氛围和意境，通过精心挑选和组合景观元素与材料，为公园打造出独特而富有魅力的景观风貌。

结语

城市公园景观串联式改造设计中，我们看到了其在提升城市公共空间品质、满足人们多样化需求方面的重要意义，使得公园更具整体性、趣味性与活力，促进了人与自然、人与人之间的互动交流。未来，我们应继续探索创新，让城市公园更好地服务于城市发展和居民生活，成为城市中最具魅力的风景线。

参考文献

- [1] 张广宇. 城市郊野公园景观设计探究——以合肥三十岗郊野公园为例[J]. 现代园艺, 2024, 47(12): 103-105+108.
- [2] 崔滋辰, 王夫帅, 朱婕妤. 基于公园城市理念的道路绿地公共空间活力营造策略[J]. 建材技术与应用, 2024, (03): 70-75.
- [3] 邢玉佳. 城市运动主题公园景观营造设计分析——以三川口社区智能化小型体育公园建设项目为例[J]. 佛山陶瓷, 2024, 34(06): 169-171.
- [4] 胡凌. 城市滨水公园植物景观设计与营造[J]. 城市建设理论研究(电子版), 2024, (16): 223-225.
- [5] 宋洋洋. 某城市公园景观设计[J]. 城市发展研究, 2024, 31(05): 33.
- [6] 纪宝林, 罗应华. 南宁市主城区公园绿地自生植物调查与多样性分析[J/OL]. 热带农业科学, 1-9[2024-07-05].
- [7] 曹子舍. 基于共生关系的城市公园景观规划设计[J]. 明日风尚, 2024, (10): 107-109.