

滨水景观带步行道设计与用户体验提升措施

郑晨雨

福建匠新景观工程有限公司 福建福州

【摘要】滨水景观带步行道作为城市公共空间的重要组成部分，其设计与用户体验息息相关。本文从滨水景观带步行道的设计现状入手，分析其存在的问题，如空间布局不合理、设施不完善等，并提出针对性的优化措施，包括合理规划空间、完善配套设施、强化景观设计等。通过提升步行道的舒适性、安全性和趣味性，增强用户体验，为城市滨水空间的可持续发展提供参考。研究旨在为滨水景观带步行道的设计与优化提供理论支持和实践指导。

【关键词】滨水景观带；步行道设计；用户体验；优化措施；可持续发展

【收稿日期】2025 年 2 月 24 日 **【出刊日期】**2025 年 3 月 28 日 **【DOI】**10.12208/j.jer.20250115

Waterfront landscape walking walk design and user experience improvement measures

Chenyu Zheng

Fujian Jiangxin Landscape Engineering Co., Ltd, Fuzhou, Fujian

【Abstract】 As an important part of urban public space, the design of waterfront is closely related to user experience. This paper starts with the design status of the waterfront landscape belt walking path, analyzes the existing problems, such as unreasonable spatial layout, imperfect facilities, and puts forward targeted optimization measures, including reasonable planning of space, improving supporting facilities, strengthening landscape design, etc. By improving the comfort, safety and fun of the walking path, enhance the user experience, and provide a reference for the sustainable development of the urban waterfront space. The study aims to provide theoretical support and practical guidance for the design and optimization of the waterfront landscape belt walk.

【Keywords】 Waterfront landscape belt; Walking path design; User experience; Optimization measures; Sustainable development

引言

滨水景观带步行道是城市中连接自然与人文的重要纽带，是人们休闲、健身和社交的重要场所。当前许多滨水步行道存在设计缺陷，影响了用户体验。优化滨水景观带步行道设计，提升其功能性和美观性，对于改善城市生态环境、促进居民身心健康具有重要意义。本文聚焦于滨水景观带步行道的设计与用户体验提升，旨在探索改善步行道设计的有效策略，以满足人们对高品质公共空间的需求。

1 滨水景观带步行道设计现状与问题

滨水景观带步行道作为城市滨水空间的重要组成部分，其设计质量直接影响着人们的使用体验和滨水区域的功能发挥。当前滨水景观带步行道的设计现状

存在诸多不足之处。在空间布局方面，部分步行道的设计显得狭窄且曲折，这不仅限制了行人的通行速度，还容易造成拥堵，尤其在人流高峰期，步行道的通行效率大打折扣。许多滨水步行道缺乏足够的休息区域，行人在长时间行走后难以找到合适的休息场所，这无疑增加了步行的疲劳感，降低了步行道的舒适性^[1]。这些问题的存在，使得滨水景观带步行道的使用体验大打折扣，难以满足人们对高品质滨水空间的需求。

在设施配备方面，滨水景观带步行道也存在诸多亟待解决的问题。照明不足是一个普遍现象，尤其是在夜间，昏暗的光线不仅给行人带来不便，还存在安全隐患。座椅稀缺也是一个突出问题，行人在长时间行走后需要休息，但往往找不到合适的座椅，只能席地而坐，

这不仅影响了步行道的舒适性,也不符合城市公共空间的设计理念。标识模糊也是一个不可忽视的问题,许多步行道的标识不够清晰,方向指示不明确,容易让行人迷失方向,降低了步行道的易用性。这些问题的存在,严重影响了滨水景观带步行道的功能发挥,使其难以成为人们休闲、健身和社交的理想场所。

景观设计方面,滨水景观带步行道也存在明显的不足。许多步行道的景观设计缺乏特色,未能充分利用滨水区域的独特优势。滨水空间本应是城市中最具活力和吸引力的区域之一,但目前的步行道设计往往未能充分挖掘其潜力。一些步行道的景观设计过于单调,缺乏与周边自然环境和文化元素的有效融合,难以吸引游客驻足欣赏^[2]。部分步行道在景观设计中忽视了生态可持续性的原则,未能为滨水区域的生态环境提供足够的保护和支持。这些问题的存在,不仅影响了滨水景观带步行道的美观性,也制约了其作为城市公共空间的功能发挥,使其难以成为城市中最具魅力的滨水休闲区域。

2 提升滨水景观带步行道用户体验的设计策略

为解决滨水景观带步行道设计中存在的问题,必须从多方面入手,进行全面优化。合理规划空间布局是提升步行道使用体验的基础。滨水景观带步行道往往因空间受限而无法满足不同需求。拓宽步行道是关键一步,这不仅能为行人提供更宽敞的行走空间,减少拥挤感,还能为轮椅使用者、儿童推车等特殊需求人群提供便利。合理设置宽敞的休息区也至关重要。休息区应分布在步行道的关键节点,如景观优美处、道路转折点等,为行人提供短暂休憩的场所。休息区的设计应考虑不同人群的需求,设置不同高度和形式的座椅,配备遮阳设施,为人们创造舒适的停留环境。通过优化空间布局,步行道将更好地服务于各类使用者,提升其整体功能性和舒适性。

完善配套设施是提升滨水景观带步行道品质的重要环节。良好的配套设施能够显著增强步行道的安全性和舒适性。增加照明设施是其中的关键措施之一。滨水区域在夜间往往光线较暗,而充足的照明不仅能够保障行人的安全,还能营造出独特的夜间景观氛围^[3]。照明设计应注重功能与美观的结合,采用柔和且明亮的灯光,避免眩光对行人造成不适。设置清晰的标识系统也是必不可少的。标识应包括方向指引、景点介绍、设施位置等内容,帮助行人更好地了解步行道及周边环境。合理布置座椅也极为重要。座椅的分布应根据人流密度和景观节点进行规划,确保人们在欣赏美景时

能够随时坐下休息。通过完善这些配套设施,滨水景观带步行道将变得更加人性化,为使用者提供全方位的便利。

强化景观设计是提升滨水景观带步行道吸引力的核心。滨水区域本身就具有独特的自然景观优势,但如何将其与人文景观相结合,打造更具特色和魅力的空间,是设计的关键。融入当地文化元素是景观设计的重要方向。每个滨水区域都有其独特的文化背景和历史故事,通过将这些元素以雕塑、壁画、景观小品等形式融入步行道的设计中,能够赋予步行道更深厚的文化内涵,使其成为展示地方文化的重要窗口。打造特色景观节点也是提升步行道吸引力的有效手段^[4]。景观节点可以是滨水广场、亲水平台、景观桥等,这些节点不仅是步行道的视觉焦点,也是人们停留、互动的场所。通过精心设计这些景观节点,结合植物配置、水景营造等手法,滨水景观带步行道将成为一个充满活力与魅力的公共空间,吸引更多的居民和游客前来休闲、游览。

3 滨水景观带步行道设计的实施与管理

滨水景观带步行道的设计与建设是一个系统性工程,其成功与否不仅取决于科学合理的规划,更依赖于有效的实施与管理。在实施过程中,材料选择与施工质量是确保步行道耐用性和安全性的关键因素。优质的材料能够抵御自然环境的侵蚀,减少维护成本,延长步行道的使用寿命。选择耐磨、防滑的地面材料,不仅能够适应滨水区域潮湿的环境,还能有效防止行人滑倒,保障行走安全^[5]。施工过程中的质量把控也至关重要,从基础建设到细节处理,每一个环节都需严格遵循标准,确保施工质量符合设计要求。只有这样,才能为滨水景观带步行道的长期稳定使用奠定坚实基础。

在步行道的管理方面,建立长效维护机制是保持其良好状态的重要保障。定期检查设施的完好性,及时修复损坏的座椅、路灯等公共设施,能够提升步行道的使用体验。清理垃圾和修剪植被也是不可忽视的日常维护工作。滨水区域容易受到自然环境的影响,垃圾堆积和植被生长过快可能会破坏步行道的美观性,影响行人的通行。定期组织清洁和绿化维护工作,不仅能够保持步行道的整洁与美观,还能营造出更加舒适宜人的环境,吸引更多人前来休闲漫步。

引入公众参与机制对于滨水景观带步行道的可持续发展具有重要意义。公众是步行道的直接使用者,他们的意见和建议能够为步行道的设计与管理提供宝贵的参考。通过开展问卷调查、社区会议等形式,鼓励居民积极参与步行道的规划、建设和管理过程,能够更好

地满足公众的实际需求^[6]。公众参与还能增强居民对步行道的归属感和责任感,形成共建共享的良好氛围。当居民感受到自己的意见被重视时,他们更愿意主动维护步行道的环境,从而实现步行道的长期可持续发展。

4 结论与展望

滨水景观带步行道的设计与用户体验提升是一个复杂的系统工程,涉及多个层面的综合考量。在设计过程中,空间布局是基础,合理的空间划分能够确保步行道的流畅性与功能性。宽敞的步行区域不仅能满足人们日常休闲散步的需求,还能为跑步、轮滑等运动爱好者提供足够的空间。设置足够的休息区域和观景平台,能够让人们在行走过程中随时停留,欣赏滨水的自然美景,享受宁静与惬意。设施配备则是提升步行道舒适性和安全性的重要保障。完善的照明系统能够在夜晚为行人提供清晰的视野,确保行走安全;清晰的标识系统能够帮助游客快速了解步行道的布局和周边设施的位置;而合理分布的座椅、垃圾桶等设施,则能为人们提供便利,提升步行道的使用体验。景观设计更是滨水步行道的灵魂所在。通过巧妙地融入自然元素和当地文化特色,滨水景观带步行道可以成为城市中独具魅力的风景线。

通过优化设计,滨水景观带步行道将成为城市中更具活力与吸引力的公共空间。它不仅是人们休闲娱乐的场所,更是城市生态与文化的展示窗口。在优化设计的过程中,步行道的活力体现在其能够满足不同人群的多样化需求^[7]。从儿童的嬉戏玩耍到老年人的悠闲散步,从情侣的浪漫漫步到运动爱好者的健身锻炼,滨水景观带步行道都能提供适宜的空间和环境。这种多样化的功能设置,使得步行道成为城市中最具人气的地方之一。

未来,随着城市化进程的加快,滨水景观带步行道的设计应更加注重生态可持续性与人文化^[8]。在生态可持续性方面,设计应充分考虑对生态环境的保护和修复。采用生态友好的建筑材料,减少对自然环境的破坏;设置雨水花园、生态护坡等设施,增强滨水区域的生态功能,改善水质,提升生物多样性。步行道的设计应与周边的生态系统相融合,形成完整的生态网络,为城市生态的可持续发展贡献力量。

5 结语

滨水景观带步行道的设计与优化是一个多维度的系统工程,涉及空间布局、设施配备、景观设计以及实施管理等关键要素。通过合理规划空间、完善设施、强化景观设计并加强管理,步行道将成为更具活力与吸引力的城市公共空间。未来,随着城市化进程的加速,滨水景观带步行道的设计应更加注重生态可持续性与人文化,满足不同人群的需求,为居民创造更加美好的城市生活体验,助力城市可持续发展,成为人与自然和谐共生的典范。

参考文献

- [1] 程宇.滨水商业空间与景观资源的多维融合探讨——以南部县满福新区水韵天街项目为例[J].城市建筑,2025,22(06):57-60.
- [2] 吴逸,裘鸿菲,罗心玥,等.基于恢复性感知的城市滨水绿地景观要素对公众健康行为影响[J].风景园林,2025,32(03): 119-126.
- [3] 张明看,王诗雨,金阳.钱塘江流域滨水绿地视觉景观价值研究[J].建筑与文化,2025,(02):92-94.
- [4] 杨明,宋明鹏.生态保护背景下的滨水景观公园设计——以昆明阳宗海为例[J].雕塑,2025,(01):64-65.
- [5] 魏钟洋.生态修复视角下的城市滨水景观设计研究[J].城市建筑空间,2025,32(01):37-40.
- [6] 罗棟.城市核心区地下步行道规划设计研究——以前海片区为例[J].运输经理世界,2024,(27):28-30.
- [7] 王阿华,卢成绪,刘芳,等. T/CSPSTC 79—2021《城镇滨水景观工程技术规程》标准解读 [J]. 中国标准化, 2025, (01): 186-190.
- [8] 罗棟. 城市核心区地下步行道规划设计研究——以前海片区为例 [J]. 运输经理世界, 2024, (27): 28-30.

版权声明: ©2025 作者与开放获取期刊研究中心(OAJRC)所有。本文章按照知识共享署名许可条款发表。

<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

