

# 风景园林人性化设计探析

赵花 刘润东

山东泓创工程设计有限公司 山东 淄博 255100

**摘要：**随着社会需求不断演变，探讨风景园林人性化设计本文聚焦风景园林人性化设计展开探析。首先阐述人性化设计在风景园林中的重要意义，包括提升居民生活质量、促进人与自然和谐共生以及传承弘扬地域文化。接着指出当前风景园林人性化设计存在的诸多问题，如需求调研不充分、安全性设计不到位、文化融合生硬等。最后针对这些问题提出一系列优化策略，涵盖充分调研需求、强化安全性设计、深入挖掘文化内涵、树立生态环保意识以及注重细节设计等方面，旨在为风景园林人性化设计提供有益参考，推动其更好地发展。

**关键词：**风景园林；人性化设计；问题剖析；优化策略

引言：在城市化进程加速的当下，风景园林作为城市生态与文化的重要载体，其设计质量愈发受到关注。人性化设计作为风景园林设计的关键理念，强调从人的需求、感受和体验出发，打造舒适、安全且富有文化内涵的园林空间。然而，目前部分风景园林设计在实际应用中，人性化体现不足，存在诸多问题，影响了使用者的体验和园林功能的发挥。因此，深入探析风景园林人性化设计，剖析现存问题并提出针对性优化策略，对于提升风景园林品质，满足人们日益增长的美好生活需求具有重要的现实意义。

## 1 人性化设计在风景园林中的意义

### 1.1 提升居民生活质量

人性化设计在风景园林中对于提升居民生活质量意义重大。风景园林是居民日常休闲娱乐的重要场所，人性化设计能充分考虑居民不同年龄段、不同兴趣爱好的需求。比如设置适合儿童玩耍的安全游乐区域，配备多样化的游乐设施；为老年人打造安静舒适的休憩空间，配备座椅、遮阳设施等。同时，合理的景观布局和宜人的环境氛围，能让居民在漫步其中时放松身心，缓解压力。良好的风景园林设计还能改善周边空气质量、调节微气候，为居民创造更健康的生活环境，全方位提升居民生活的舒适度与幸福感。

### 1.2 促进人与自然和谐共生

人性化设计是促进人与自然和谐共生的有力桥梁。在风景园林设计中，遵循人性化原则意味着尊重自然规律，以生态理念为指导进行规划。通过合理配置植物种类，构建稳定的植物群落，为野生动物提供栖息场所，维护生物多样性。同时，采用雨水收集、中水回用等生态技术，实现水资源的循环利用，减少对自然资源的过度开采。人性化设计还引导居民亲近自然、了解自然，

培养环保意识，使人们在享受自然美景的同时，自觉保护自然环境，形成人与自然相互依存、和谐共生的良好局面<sup>[1]</sup>。

### 1.3 传承和弘扬地域文化

人性化设计在风景园林中是传承和弘扬地域文化的有效途径。每个地区都有其独特的历史、民俗和传统，风景园林作为地域文化的物质载体，通过人性化设计可以将这些文化元素巧妙融入其中。例如，在园林建筑风格上借鉴当地传统建筑特色，运用地方特色的材料和工艺；在景观小品设计中融入当地的传说、故事或传统符号。这种设计方式不仅能让居民产生强烈的文化认同感和归属感，还能向游客展示地域文化的魅力，促进地域文化的传播与交流，使地域文化在风景园林中得到传承和发扬光大。

## 2 当前风景园林人性化设计存在的问题

### 2.1 需求调研不充分，忽视多样化需求

当前风景园林人性化设计在需求调研方面存在明显不足。设计前期往往缺乏全面、深入的需求收集工作，对不同使用群体的需求差异考虑不周。不同年龄段人群对园林功能需求各异，儿童需要游乐空间，老年人注重休憩与健身设施，年轻人可能更倾向社交与运动场地，但设计时未充分考量这些差异。同时，对于特殊群体，如残障人士的需求也常被忽视，缺乏无障碍通道、专用设施等。此外，随着生活方式的改变，人们对园林的需求也在不断变化，如对智慧园林设施、文化体验等方面的需求逐渐增加，但设计未能及时跟上这些变化，导致园林建成后无法满足多样化的使用需求，降低了使用者的满意度和园林的实用性。

### 2.2 安全性设计不到位

安全性是风景园林人性化设计的重要基础，但目前

部分设计在这方面存在诸多问题。在设施安全方面,一些游乐设施、健身器材等缺乏定期维护和检查,存在老化、损坏等情况,容易对使用者造成伤害。园林中的道路设计也存在不合理之处,如路面不平整、坡度过大、缺乏防滑处理等,给行人带来安全隐患。在水体安全方面,一些景观水池、湖泊等周边缺乏有效的防护措施,没有设置警示标识,容易发生溺水事故。

### 2.3 文化融合生硬,缺乏地域特色

文化是风景园林的灵魂,但当前一些设计在文化融合上表现生硬,缺乏地域特色。部分园林设计盲目追求时尚和潮流,大量引用外来文化元素,而忽视了本地文化的挖掘和传承,导致园林景观与当地文化脱节,缺乏独特的文化韵味。在设计手法上,只是简单地将文化符号拼凑在一起,没有深入理解文化的内涵和精髓,无法真正体现地域文化的特色和魅力。例如,一些园林中虽然设置了具有传统文化元素的雕塑、亭台楼阁等,但形式和风格与周边环境不协调,给人一种突兀的感觉<sup>[2]</sup>。

### 2.4 生态环保意识淡薄

生态环保是风景园林设计的重要原则,但目前部分设计在这方面意识淡薄。在植物配置上,过于注重景观效果,而忽视了植物的生态习性和生态效益,大量引进外来物种,破坏了当地的生态平衡。一些园林为了追求美观,过度使用化学肥料和农药,导致土壤污染和水体污染,影响了生态环境的质量。在材料选择上,倾向于使用不可再生材料和高能耗材料,增加了资源的消耗和环境的压力。此外,园林的设计和建设过程中缺乏对生态系统的保护和修复意识,没有充分考虑对原有生态环境的保护和利用,导致生态系统的破坏和生物多样性的减少,不利于风景园林的可持续发展。

### 2.5 细节设计粗糙

细节决定成败,但在当前风景园林人性化设计中,细节设计粗糙的问题较为突出。在景观小品设计方面,一些雕塑、座椅、垃圾桶等的设计缺乏美感和实用性,造型单一、材质低劣,与整体园林景观不协调。在标识系统设计上,标识不清晰、位置不合理,无法为使用者提供有效的引导和信息。在照明设计方面,灯光布局不合理,存在照明死角或光线过强的问题,既影响了使用者的夜间活动安全,又造成了能源的浪费。此外,园林中的排水系统、通风系统等细节设计也存在不足,如排水不畅导致积水,通风不良影响空气质量等,这些问题虽然看似微小,但却严重影响了使用者的体验和园林的整体品质。

## 3 风景园林人性化设计的优化策略

### 3.1 充分调研需求,满足多样化需求

要实现风景园林人性化设计,充分且全面的需求调研是关键前提。设计前期,需运用多种调研方式,广泛收集不同群体的需求信息。可通过问卷调查,覆盖不同年龄、职业、文化背景的人群,了解他们对风景园林功能、景观、设施等方面的期望与偏好;开展访谈活动,与居民、游客、周边使用者等进行深入交流,获取更具体、个性化的需求反馈;组织实地观察,记录人们在现有园林中的行为模式、使用频率和痛点问题。针对不同群体的特殊需求要重点考量。儿童活泼好动,需要安全且富有创意的游乐空间,可设置多样化的游乐设施和探索区域;老年人注重休憩与健康,应规划安静的休息场所、配备适宜的健身器材;残障人士出行不便,要确保无障碍通道畅通,设置专用设施和标识。同时,关注人们随着时代发展产生的新需求,如对智慧园林设施的需求,可引入智能导览、环境监测等系统;对文化体验的需求,可在园林中融入当地历史文化元素。通过全面细致的需求调研,精准把握多样化需求,为风景园林人性化设计提供坚实依据,打造出真正符合人们期望的园林空间。

### 3.2 强化安全性设计,保障使用者安全

在风景园林人性化设计中,强化安全性设计是保障使用者安全、提升园林品质的核心要点。设施安全是基础。对园林内的游乐设施、健身器材等,要选用质量可靠、符合安全标准的产品,并建立定期维护与检查机制,及时更换老化、损坏部件,杜绝因设施故障引发安全事故。道路设计需合理规划,保证路面平整、防滑,坡度适宜,避免出现陡坡、急弯等危险路段;同时,设置清晰的交通标识,引导行人与车辆有序通行。水体安全不容忽视。对于景观水池、湖泊等水域,要设置坚固的防护栏杆,栏杆高度和间距应符合安全规范,防止人员意外落水;在水域周边显眼位置设置警示标识,提醒人们注意安全。自然灾害防范方面,要根据当地气候和地质条件,采取相应防护措施。如在易发生洪涝地区,合理规划排水系统,提高园林的排水能力;在多风地区,选用抗风能力强的植物和建筑材料,确保园林结构稳定。通过全方位强化安全性设计,为使用者营造一个安全可靠的园林环境,让人们能够放心地享受风景园林带来的美好体验。

### 3.3 深入挖掘文化内涵,体现地域特色

风景园林作为文化的载体,深入挖掘文化内涵、体现地域特色是人性化设计的重要体现,能增强使用者的文化认同感与归属感。要深入探究当地的历史文化、民

俗风情和传统艺术。从历史脉络中梳理出独特的文化元素,如古老传说、历史事件等,将其巧妙融入园林景观设计中。民俗风情方面,可把当地的传统节庆活动、民间技艺等转化为园林中的互动体验项目,让使用者亲身感受地域文化的魅力。传统艺术形式,如绘画、书法、雕刻等,也能为园林增添浓厚的文化氛围,可设置相关的艺术展示区域或小品。在植物配置上,优先选用本地特色植物,它们不仅适应本地气候,能降低养护成本,还能展现地域独特的自然风貌。建筑风格应借鉴当地传统建筑的特色,如飞檐斗拱、雕梁画栋等元素,使园林建筑与周边环境相协调。同时,材料选择上也可采用本地特色材料,如石材、木材等,体现地域的质朴与厚重。通过这些方式,将地域文化全方位融入风景园林,打造出具有独特文化韵味和地域标识的园林空间,让使用者在欣赏美景的同时,也能领略到地域文化的博大精深<sup>[3]</sup>。

### 3.4 树立生态环保意识,实现可持续发展

在风景园林人性化设计进程中,树立生态环保意识并达成可持续发展目标,是保障园林生态效益、社会效益与经济效益协同共进的核心要义。从生态规划层面,要尊重场地原有生态格局,尽量减少对自然环境的干扰与破坏。保留场地内的自然水系、地形地貌和原生植被,以此为基础进行合理开发与利用,维护生态系统的完整性和稳定性。例如,对于场地内的湿地,应采取保护和修复措施,发挥其净化水质、调节气候等生态功能。在能源利用上,积极推广清洁能源和可再生能源的应用。利用太阳能为园林照明、灌溉系统等提供动力,降低对传统能源的依赖,减少碳排放。同时,优化园林的通风和采光设计,减少人工通风和照明的使用,降低能源消耗。注重园林的生态教育功能。通过设置科普标识、开展生态主题活动等方式,向使用者传播生态环保知识,提高公众的环保意识,引导人们形成绿色、低碳的生活方式。

### 3.5 注重细节设计,提升使用体验

风景园林的人性化设计,细节之处往往最能体现关怀,显著提升使用者的体验感。在景观小品方面,座椅的设计需兼顾舒适与实用。其高度、宽度和倾斜度要符

合人体工程学,让不同体型的人都能坐得舒适;材质选择上,既要考虑耐用性,也要注重触感,比如在寒冷地区可选用木质或带有保暖材质包裹的座椅。垃圾桶的布局要合理且醒目,方便人们随时找到并投放垃圾;同时,其造型可与园林整体风格相协调,增添美观度。标识系统也不容忽视。清晰明确的标识能为使用者提供准确的信息指引,避免他们在园林中迷失方向。标识的字体大小、颜色对比要适中,确保在不同光线条件下都能清晰可见;位置设置要合理,如在路口、景点入口等关键位置设置标识。照明设计同样关键。合理的光布局不仅能保障夜间行走安全,还能营造出独特的氛围。灯光亮度要适中,避免过亮造成眩光或过暗影响视线;灯光的颜色和照射角度也要精心设计,突出园林的重点景观,营造出层次感和立体感。通过注重这些细节设计,从使用者的实际需求出发,能让他们在风景园林中感受到无微不至的关怀,获得更优质的使用体验<sup>[4]</sup>。

### 结束语

水利水电工程深基坑降水方案优化与地下水控制效果紧密关联且意义重大。通过对降水方法组合、降水井布置、降水参数以及考虑周边环境等方面的优化策略研究,可显著提升降水方案的合理性与有效性。而科学构建评估指标体系、合理选择评估方法、精心设计评估流程并有效应用评估结果,能准确评判地下水控制成效。未来,需持续深入探索,结合新技术、新方法,不断优化降水方案,提高地下水控制水平,保障工程安全、质量与周边环境稳定,推动水利水电工程事业朝着更科学、更可持续的方向蓬勃发展。

### 参考文献

- [1] 王晓梅.人性化理念在风景园林设计中的应用探讨[J].现代农业研究,2022,28(01):76-78.
- [2] 杨红.风景园林设计中人性化设计理念的运用探讨[J].绿色环保建材,2021(12):197-198.
- [3] 张正德.人性化理念下风景园林景观设计要素解析[J].现代园艺,2021,44(22):74-75.
- [4] 林小花.浅谈人性化设计在风景园林设计中的应用[J].建筑与预算,2021(07):50-52.