

人性化理念下风景园林景观设计要素解析

唐月春

山西久屹建筑工程有限公司 山西忻州 036200

摘要: 随着城市化进程的加速,人们对于自然环境的需求与日俱增,风景园林景观设计作为人与自然的接触点,扮演着重要的角色。在设计过程中,注重人性化理念可以让人们更好地享受自然、放松身心。本文将探讨人性化理念下风景园林景观设计的要素,以期对相关从业人员提供一定的参考和指导。

关键词: 人性化理念; 风景园林; 景观设计; 要素

Analysis of the landscape landscape design elements under the concept of humanization

Tang Yuechun

Shanxi Jiuyi Construction Engineering Co., LTD., Shanxi Xinzhou 036200

Abstract: With the acceleration of urbanization, people's demand for natural environment is increasing day by day. Landscape landscape design, as the contact point between man and nature, plays an important role. In the design process, paying attention to the concept of humanization can make people better enjoy nature and relax. This paper will discuss the elements of landscape design under the concept of humanization, in order to provide certain reference and guidance for relevant practitioners.

Key words: human nature concept; landscape architecture; landscape design; elements

引言

人性化理念在风景园林景观设计中的重要要素,通过合理的空间布局、绿色植被的选择与布局、融入人文元素、提供舒适设施、注重环境可持续性、考虑安全性、提供可访问性以及注重教育功能,可以创造出具有人性化特点的风景园林景观设计。

一、空间布局

合理的空间布局不仅可以提供游客良好的游览体验,还能使人们感受到舒适与和谐。首先,空间布局应注重景观的整体性。在设计过程中,应将不同景点、功能区域有机地整合在一起,形成一个统一而协调的整体。例如,可以通过设置景观轴线、参照自然地形、构建景观主题等方式来实现整体性。整体性的空间布局能够使游客在游览过程中感受到连续性与流畅性,增加游览的舒适感。其次,空间布局应注重游客的流线与导引。在设计中,应考虑游客的游览路径,合理划分不同景点和功能区域,并设计合适的导引标识,引导游客流线的流畅与便利。同时,应避免游客的拥堵和混乱,通过合理的空间布局来分流游客,提供更好的游览体验。另外,空间布局应注重景观的层次感。通过设置高低起伏的地形、合理选择植被、设置适当的建筑物等方式,营造出层次丰富、有变化的景观空间。层次感的空间布局可以给游客带来视觉上的愉悦和兴奋,增加景观的吸引力。在人性化的风景园林景观设计中,空间布局还应注重可持续发展的原则。例如,在设置景观元素时,应考虑植物的生长周期、水资源的利用等。合理利用自然资源,减少对环境的影响,是人性化设计的重要体现。最后,空间布局还应注重游客的互动与参与。例如,可以设置互动性的景点,如喷泉、雕塑等,使游客能够与景观进行互动。这样可以增加游客的参与感和体验感,提升游览的趣味性和满意度。^[1]

二、绿色植被

绿色植被不仅能够提供美丽的视觉效果,还能够改善空气质量、调节气温、吸收噪音等,为人们提供一个健康、舒适的环境。首先,绿色植被应注重种植的多样性。在设计过程中,应选择不同种类、不同高度、不同花期的植物进行组合,以创造出多样性的景观效果。例如,可以选择落叶树和常绿树相结合,既能够在四季中呈现不同色彩,又能够提供持续的绿色美感。多样性的绿色植被不仅能够增加景观的层次感和丰富性,还能够吸引不同种类的鸟类和昆虫,增加生物多样性。其次,绿色植被应注重生长的适应性。在

设计过程中,应考虑植物的生长环境要求,选择适应当地气候和土壤条件的植物进行种植。例如,在干燥地区,可以选择抗旱性强的植物,如仙人掌和龙舌兰。生长适应性强的绿色植被能够更好地适应环境,减少养护和维护的工作量,同时也能够保证植物的健康生长和景观的美观。另外,绿色植被应注重景观的整体性。在设计中,应根据景观的主题和风格,选择适合的植物进行布置。例如,在自然风格的景观中,可以选择原生植物进行种植,以增加景观的自然感和地域特色。整体性的绿色植被布置能够使景观更加协调和谐,给人以舒适和愉悦的感觉。此外,绿色植被还应注重植物的功能性。在设计中,可以选择具有空气净化、降噪、防风、遮阳等功能的植物进行种植。例如,常见的净化空气的植物有绿萝、虎尾兰等,而具有降噪功能的植物有竹子、银杏等。功能性的绿色植被能够为人们提供更好的生活环境和舒适体验。最后,绿色植被的养护和维护也是人性化设计的重要考虑因素。在设计过程中,应选择易于养护和维护的植物,以减少养护工作量。同时,还应考虑植物的生长速度和扩展性,以避免植物过度生长导致景观失去原有的设计效果。合理的养护和维护能够保持植被的健康和景观的美观,为人们提供持久的绿色环境。^[2]

三、人文元素

人文元素是指通过景观设计将人们的文化、历史、价值观等融入到景观中,创造出具有情感共鸣和文化内涵的空间。首先,人文元素应注重景观的文化遗产。在设计过程中,应考虑景观所处的地域文化特色和历史背景,将其融入到设计中。可以通过选择具有代表性的建筑、雕塑、装饰物等元素,或者通过传统的园林构造和布局方式,来呈现地域的文化特色。文化遗产的人文元素能够使人们在景观中感受到历史的厚重和文化的内涵,增强对景观的认同感和情感共鸣。其次,人文元素应注重景观的人性化设计。在设计过程中,应考虑人们的需求和行为习惯,以人为本,创造出舒适、便利的空间。可以通过设置休息区、游乐设施、健身设施等,满足人们的休闲娱乐和健康需求。人性化的设计能够增加景观的互动性和参与性,使人们更加愿意去享受和利用景观空间。另外,人文元素应注重景观的情感表达。在设计过程中,应通过景观的形式、色彩、材料等来表达特定的情感和情绪。可以选择柔和的色调、曲线的线条、柔软的材质等,营造出温馨、舒适、和谐的氛围。情感表达的人文元素能够使人们在景观中感受到美的享受和内心的宁静,增加

情感的共鸣和情绪的释放。此外,人文元素还注重景观的社交功能。在设计过程中,应考虑人们的社交需求和活动方式,创造出互动交流的空间。可以通过设置座椅、休息区、茶座等,为人们提供交流和休闲的场所。社交功能的人文元素能够促进人们之间的交流和互动,增加社区的凝聚力和友好关系。最后,人文元素的表达还应注重景观的教育功能。在设计过程中,应通过景观的布局、标识、解说牌等,向人们传递相关的知识和信息。可以选择具有教育意义的植物、动物、地标等元素,或者通过展示文化和历史的内容,启发人们对环境保护、文化传统等方面的思考。教育功能的人文元素能够增加人们对于环境和文化的认识和理解,培养人们的环保意识和文化素养。^[1]

四、舒适设施

舒适设施是指通过合理的布局和设计,为人们提供舒适、便利的使用环境和设备。首先,舒适的座椅是人性化风景园林景观设计中的重要设施。在公园、花园等休闲场所,设置舒适的座椅可以为人们提供休息和交流的场所。座椅的材质应选择舒适、耐用的材料,如木质、金属或塑料,座椅的形状和尺寸应符合人体工程学原理,保证人们在长时间坐下时的舒适度和支撑性。其次,遮阳设施是人性化风景园林景观设计中的重要设施。在户外场所,遮阳设施可以为人们提供遮蔽阳光、防止暴晒的舒适环境。遮阳设施的形式可以是遮阳伞、遮阳棚、凉亭等,设计时应考虑到遮阳面积、角度和防晒效果,以满足人们在户外活动时的舒适需求。另外,供水设施是人性化风景园林景观设计中的重要设施。在公园、广场等场所,设置供水设施可以为人们提供饮水和洗手的便利。供水设施可以是喷泉、水龙头、饮水机等,设计时应考虑到供水的安全性和卫生性,为人们提供清洁、健康的水源。此外,卫生设施是人性化风景园林景观设计中的重要设施。在公共场所,设置卫生设施可以为人们提供方便的厕所和洗手间。卫生设施的设计应考虑到空间的布局、通风和卫生条件,为人们提供舒适、干净的使用环境。最后,无障碍设施是人性化风景园林景观设计中的重要设施。在公共场所,设置无障碍设施可以为老年人、残疾人等特殊群体提供便利和安全。无障碍设施可以是坡道、扶手、无障碍通道等,设计时应考虑到无障碍设施的易用性、安全性和美观性,为特殊群体提供舒适和便利的使用环境。^[4]

五、环境可持续性

环境可持续性是指在景观设计的过程中,注重保护和改善自然环境,减少对环境的负面影响,以实现长期的可持续发展。首先,景观植物的选择是人性化风景园林景观设计中环境可持续性的重要要素。在选择植物时,应优先考虑本地植物和适应当地气候条件的植物。本地植物更容易适应当地环境,能够提供更好的生态功能和景观效果。此外,选择具有水源节约特性的植物,如耐旱植物或自然生态系统中的原生植物,可以降低对水资源的需求,实现水资源的可持续利用。其次,水资源的合理利用是人性化风景园林景观设计中环境可持续性的重要要素。在设计中,应采取节水措施,如设置雨水收集系统、利用灰水进行浇灌等。此外,应合理规划水体的布局和设计,以减少水资源的浪费和污染。通过合理利用和管理水资源,可以实现景观的可持续发展,并提供舒适的水环境给人们带来愉悦和放松的体验。另外,能源的节约利用是人性化风景园林景观设计中环境可持续性的重要要素。在设计中,应考虑利用太阳能、风能等可再生能源,减少对传统能源的依赖。同时,应采用节能设备和技术,如LED照明、智能控制系统等,以减少能源的消耗和碳排放。通过合理利用和管理能源资源,可以降低景观的能耗,实现景观的可持续发展。此外,生态系统的保护和恢复是人性化风景园林景观设计中环境可持续性的重要要素。在设计中,应注重保

护现有的生态系统,并努力恢复受损的生态系统。通过合理的植被配置、生物多样性保护和土壤改良等措施,可以增强景观的生态功能,提供良好的生态环境给人们带来健康和愉悦的感受。最后,废弃物的管理和处理是人性化风景园林景观设计中环境可持续性的重要要素。在设计中,应考虑废弃物的分类、回收和处理,以减少对环境的污染和资源的浪费。通过合理的废弃物管理和处理措施,可以实现景观的循环利用,减少对自然资源的消耗。^[5]

六、安全性考虑

安全性考虑是指在景观设计的过程中,注重人们的安全和舒适感,采取措施预防潜在的危险和事故发生。首先,道路和通道的设计是人性化风景园林景观设计中安全性考虑的重要要素。在设计中,道路和通道的宽度和坡度应符合人们的行走和交通需要,以确保人们的安全。此外,应合理设置交通标志和引导标识,提供清晰的导向和警示信息,以避免人们迷失或发生交通事故。同时,应考虑行人和车辆之间的分离,以减少潜在的碰撞风险。其次,景观设施的安全性是人性化风景园林景观设计中安全性考虑的重要要素。景观设施包括座椅、游乐设备、观景台等。在设计和选择景观设施时,应考虑其材质和结构的稳定性、防滑性和耐久性。同时,应合理设置设施的布局 and 间距,以确保人们在使用设施时不会发生摔倒或其他意外事故。此外,应定期检查和维护设施,确保其安全可靠。另外,水体和水景的安全性是人性化风景园林景观设计中安全性考虑的重要要素。水体和水景包括湖泊、喷泉、水池等。在设计和布置水体和水景时,应考虑人们的安全和防溺水措施。例如,应设置栏杆、护栏或其他防护装置,以防止人们意外落入水中。此外,应注意水体的深度和斜坡,以避免人们滑倒或跌入水中。同时,应定期检查水体的水质和水量,确保其安全和卫生。此外,植物选择和配置是人性化风景园林景观设计中安全性考虑的重要要素。在选择植物时,应避免选择有毒植物或易引起过敏反应的植物,以防止人们接触到有害物质。此外,应合理配置植物,避免植物的茂密和高度阻碍人们的视线,以提高人们的安全感和警觉性。最后,灯光和照明的设计是人性化风景园林景观设计中安全性考虑的重要要素。在设计中,应合理设置灯光和照明设施,以确保景观区域的光线充足和均匀。特别是在夜间,良好的照明能够提高人们的视觉舒适度和安全感,减少潜在的危险和犯罪风险。此外,应定期检查和维护照明设施,确保其正常运行和安全使用。

结束语:

人性化理念下的风景园林景观设计要素是建设美丽城市和提升人们生活的重要方面,可以创造出与人们需求相契合的景观设计。为相关设计师和规划者提供一些建议和启发,从而共同打造更加人性化的城市风景园林景观。

参考文献:

- [1]许俊芳. 人性化理念在风景园林景观设计中的应用研究[J]. 江西建材, 2022(10): 404-405. DOI: 10.3969/j.issn.1006-2890.2022.10.167.
- [2]陈瑶红. 人性化理念在风景园林设计中的应用[J]. 花卉, 2023(10): 28-30. DOI: 10.3969/j.issn.1005-7897.2023.10.010.
- [3]袁凯森. 风景园林水景工程的施工技术解析[J]. 城市建设理论研究(电子版), 2016(14): 3460-3460.
- [4]李友. 园林工程中水景景观设计与施工技术应用研究[J]. 居业, 2021(12): 33-34. DOI: 10.3969/j.issn.2095-4085.2021.12.016.
- [5]关之晨. 地域乡土植物在风景园林景观设计中的应用[J]. 鞋类工艺与设计, 2023, 3(11): 129-131. DOI: 10.3969/j.issn.2096-3793.2023-11-043.

作者简介: 唐月春(1975.1)男,汉族,江苏姜堰人,专科,中级工程师,研究方向:风景园林。