

人性化设计在风景园林设计中的应用

赵莹

中车科技园发展有限公司 天津 300000

摘要: 风景园林设计对改善人们的生活环境以及美化城市的外在形象具有重要作用。城市风景园林设计中需要注重人性化理念的应用,进而满足广大民众对绿色城市发展的要求、推动城市自然和谐发展。因此,在对城市园林景观进行设计时必须充分从使用者的角度出发,对城市园林景观进行人性化设计。本文通过对人性化设计意义的解析,探讨人性化设计的原则及其在风景园林设计中的应用。

关键词: 风景园林;人性化设计;应用

引言:

风景园林设计是应用各种园林造景手段与元素展开综合设计,以创造宜人环境的一项活动。对于改造城市环境、提高城市环境美观程度与舒适程度而言,风景园林设计有着十分重要的意义,不仅有利于减轻城市大气污染、水土流失等环境问题,而且还能够切实促进城市居民的生活质量与生活幸福感实现提升。由于风景园林设计活动的主要目标即在于使得城市居民拥有舒适美观的室外活动环境,因此在展开设计的过程之中,设计师必须重视结合人性化设计展开思考,从而真正在风景园林设计实践中落实以人为本的科学发展观,让风景园林设计助推城市化发展。

一、风景园林人性化设计概述

城市风景园林在整个城市景观规划设计中占据十分重要的作用,且和整个城市的建设成效密切关联。因此,为了确保城市建设更好地满足人们的需求,实现城市的可持续发展,需要在风景园林建设和设计的过程中融入人性化思想。人性化思想在风景园林景观设计中的应用内涵是按照以人为本原则,在充分考虑居民生活需求的基础上制定出科学合理的风景区景观设计方案。设计出来的风景园林景观设计方案综合考虑了人们的生活习惯、思想理念、消费习惯、居住地的环境、居住地的气候等。^[1]

二、人性化风景园林的设计原则

1. 整体原则

在设计风景园林过程中,应该保证其整体性,这也是让其风景园林风格统一的重要原则。风景原理根据城市发展需求,以及自身的功能定位,可以分为不同的类型,在这其中的活动场地为其核心内容,而风格就会跟随其功能的不同有所改变,所以需要让其风景园林的

风格和功能更加统一。在人性化设计过程中,以整体原则作为基础来进行设计,就能够更好地保证整个风景园林的风格一致。

2. 差异性原则

差异性原则,即在实际设计过程中需要做到求同存异。对风景园林来说,其受众群体包括各个年龄阶段的人群,不同年龄阶段人群的喜好也存在差异。例如,要将篮球场、小型足球场等体育场所设置于园林中,满足青年人群的运动需求;将滑梯、秋千、跷跷板等设置在园林中,满足儿童的游憩需求。但坚持差异性原则时,也不能破坏园林的整体性,要确保整体性和差异性的有效结合。^[2]

3. 和谐性

风景园林设计的和谐性主要体现在统一、平衡、比例协调、自然过渡等多个方面。其追求在形成统一设计风格的基础上实现布局平衡。可采取对称平衡方法,根据风景园林的中轴线,在轴线两侧均匀分布各类设计元素(结构、颜色、纹理等)。或者采用不对称平衡的方式,尽量减少对自然的人为改变,充分凸显自然特征,减少人为因素,自然组合、随机排列多种设计元素。这种不对称平衡能呈现出平衡、稳定、自然的对称美感。^[3]

三、当前风景园林设计中所存在的问题

1. 风景园林设计缺少创新

城市发展速度的不断加快,使得人们的生活水平也在不断提升,并且随着城市化的不断发展,风景园林的数量和建设速度在不断增加。但是,在对其风景园林建设过程中,却没有积极对其设计内容进行创新。虽然,通过风景园林很好的改善其城市面貌,但是却没有吸引城市人们的注意。并且,设计人员在设计过程中也没有根据城市的实际情况来进行设计,这样就导致城市园林缺少相应特点。而且,一些设计人员在设计过程中过于注重风景园林所带来的经济效益,没有体现风景园林自身的环保理念。

作者简介: 赵莹:1986年10月,汉,女,天津,中车科技园发展有限公司,景观设计,园林工程师,本科,园林设计,邮箱:373906790@qq.com。

2. 规划重点失当

当前,在展开风景园林设计规划的过程中,设计师将规划重点放在控制设计与建设成本方面,却未能重视满足公众的实际需求,对于人性化设计的体现不够充分,导致风景园林设计偏离了其初衷和本质,尽管造景成本较低,但却严重缺乏观赏性,因而不但不能吸引人们在风景园林景观中展开活动,而且也不利于风景园林设计行业整体的长远可持续发展。^[4]

3. 风景园林设计缺少专业性

在风景园林设计过程中,很容易受到人为因素的影响,比如设计人员自身的专业水平较差,这样就导致所设计的内容不符合相应规定。一些设计人员为了能够更好地达到其经济效益目的,就会任意修改其风景园林设计方案,这样就会导致其风景园林设计不够合理。此外,也因为我国在风景园林设计上起步较晚,所以缺少这方面的专业人才,而且相应高校也没有积极为社会输送优质人才,这样就严重地阻碍我国风景园林设计工作质量。

四、人性化设计在风景园林设计中的应用

1. 体现人与自然和谐美的人性化设计

目前,构建环境友好型社会已经成为城市建设的主要目标,其核心理念便是保持人与自然的和谐,体现人与自然的和谐之美。例如,在海绵城市的设计中有效应用了人与自然和谐的理念,提倡水资源的合理使用,在旱季可缓解水资源的不足汛期则可以提高场地的排蓄能力,协调了城市和生态环境之间的关系;在道路设计中,选择生态性能较好的铺装材料,如草皮砖等,或使用环路网设计方法,减少路面面积,实现对间隔绿化带的合理应用,并在道路设计过程中预留相应空间,填充草坪,以进一步增强美感,展现人性化设计与环境的自然和谐美。^[5]

2. 适当应用人性化标识,丰富风景园林设计内容

在城市内部的各个区域之中都需要设计应用标识,以此起到提示和警示人们的作用,避免因主观因素而发生不必要的危险情况。结合人性化设计理念与要求,设计师可以应用具备人性化特征的标识,应用创新思维根据园林景观的风格特征,运用到园林标识中,以此更好地发挥标识提示与警示人们的作用,同时起到丰富风景园林设计细节内容的作用。在此过程之中,风景园林设计师尤其需要注意通过设计识别度高的标识,提高儿童的关注,让儿童在园中活动时得到提示,避免危险。例如,动物园景区,设计师应重视使用符合儿童年龄特征的卡通元素,设计体现动物危险性的标识,以此让儿童能够快速理解标识的提示内容,避免在动物园中观赏游玩时做出挑逗和激怒动物的行为或是越过动物园设置的安全线的行为,有效保障他们的安全。

3. 风景园林景和人的融合设计

3.1 景观植物的人性化设计

在景观园林设计的过程中还需要注重融入一些自然性的因素,通过丰富和完善植物的种类来拓展人们的视野,开拓人们的眼界,丰富城市园林景观的空间层次。园林景观的绿化设计要注重协调搭配乔木和花草树木,通过合理安排各个植物在最大限度上发挥出植物的生态效益,净化周围空气。同时,在安排布置植物的过程中要注重颜色的协调,动静结合,冷暖结合,从而达到理想的植物绿化效果。

3.2 景观水景的人性化设计

在园林景观水景设计的过程中需要相关人员密切把握水位的涨落,协调好水位的高低变化。比如在雨水水管设计的过程中还需要对水量的渗透予以足够的关注,因地制宜地做好绿化灌溉,从而不断提升水循环处理效果,使得园林绿化生态环境丰富多样。

4. 重视人性化的标识

在风景园林设计过程中,人性化设计非常重视,也是园林设计中细节的重要组成。因此,在这其中就应该将人性化的标识有效地落实到风景园林设计中。比如,现居住小区内经常配备有健康慢跑区,根据健身跑道的长度,会在合适的位置设置热身区,超越区,休息区,饮水区等,满足使用者在健身中的各类需求,而人性化的标识系统能够让业主方便地找到使用点,标识系统的设置上还可以与绿化相协调,做成组团小景,融入自然当中。在设计过程中就应该充分考虑这方面内容,需要能够保证人性化的标识和周围环境有效融合,进而在不破坏风景园林的基础上,让人们加以重视。人性化标识的加入使得整个风景园林更加贴合实际,能够从人们的观点出发,这也满足当前人们对于风景园林的要求。

五、结束语

人性化设计能够有效提高风景园林的设计水平,满足人们的审美需求,体现园林景观的价值,充分发挥园林景观的功能。在实际设计过程中,设计者需要充分体会人与自然的联系,结合城市文化和现代文明,满足广大群众的要求,真正意义上做到以人为本,实现景观设计的目标。

参考文献:

- [1]陈玉玲.人性化设计在风景园林设计中的应用探究[J].绿色环保建材,2020(12):197-198.
- [2]韩春晖.人性化设计理念在风景园林设计中的应用分析[J].现代园艺,2019(14):61-62.
- [3]马靖宇.人性化设计理念在风景园林设计中的应用分析[J].现代园艺,2019(2):130-131.
- [4]苏剑宏.风景园林设计中人性化设计理念的体现[J].砖瓦,2021(3):64-65.
- [5]田雨,田治国.基于人性化设计理念的城市风景园林设计探析[J].西部皮革,2021(4):29-30.