

园林规划设计在城市规划建设中的应用

刘佳鸣*

天津市政工程设计研究总院有限公司, 天津 300051

摘要: 在城市发展中, 园林设计具有重要推动作用, 有助于提升城市美感, 全面改善空气质量。因此, 必须高度重视园林设计问题, 以此提升城市美观性, 优化改善城市居住环境, 促进城市生态的发展。在城市景观规划中, 可合理应用园林设计理念, 明确城市规划的相关原则, 提升园林景观的丰富性。采用现代化园林景观设计理念与手法, 可以有效发挥出园林设计在城市建设中的作用, 有效提升生态园林景观规划水平。

关键词: 城市规划; 园林设计; 建设应用

一、引言

城市景观规划工程不但与人们生活质量息息相关, 更是实现可持续发展及人与自然和谐发展的重要一环, 因此, 人们密切关注园林工程进展情况。设计园林景观时, 应尽可能考虑到多方面因素, 如当地文化特色、历史背景、当地居民喜好需求等, 只有充分考虑以上因素, 并做到与园林设计巧妙结合, 才能够达到人性化设计的目的。

二、园林规划设计的原则

(一) 多样化原则

城市规划建设是一项系统性工程, 涉及的因素较多、持续的时间较长。因此, 城市园林规划建设呈现出多样化特点。在实际应用中, 整合园林功能制定不同的建设方案, 将不同建筑材料和生态环境相结合, 打造形态各异的景观, 以提升城市整体的观赏性, 同时提高城市规划建设的效率与质量。

(二) 灵活性原则

园林景观作为城市规划中的重点内容, 在规划设计的过程中要始终遵循灵活性的原则。任何一个城市的园林景观设计都不能照搬其他城市的设计, 而需要在其中融入地方特色, 在满足城市居民基本需求的前提下, 开展更为灵活的规划与设计, 使得园林景观设计体现出因地制宜的特征, 实现环境和资源的应用。

(三) 符合城市景观规划

城市景观是在城市经济、地理位置、人文特色的前提下进行规划, 要与本土城市景观设计风格相融合。所以, 景观规划必须要结合城市整体人文环境和特色, 符合科学化、合理化的特点, 只有做好特色化景观规划设计, 才能进一步完成人性化风景园林设计。二者之间互不冲突, 为了满足城市风景园林人性化设计需求, 规划时应考虑人们使用时的便捷性, 例如, 配备健身设施和一些基本的公共设施^[1], 不仅能够为人们的生活带来便利, 还有利于提高城市风景园林人性化设计质量。

(四) 协调原则

虽然城市园林景观设计具有一定的独立性, 但是在设计的过程中不可忽视园林景观与周边建筑、环境的协调性。发挥园林景观的协调特征, 创造更为独特的城市环境, 为居民提供舒适、健康的公共空间。因此, 在园林景观建设初期, 必须要安排设计人员开展调研活动, 对建设地区的地质环境、区域文化和自然条件等进行深入了解。同时, 在设计时保证将多种因素合理融合, 确保园林景观整体的协调性。

三、园林规划设计在城市规划建设中的应用

(一) 合理规划, 提高园林设计的绿化比例

在园林景观设计的过程中, 为发挥其在城市中的作用, 必须要确保园林景观规划的合理性, 使得园林景观在投入

*通讯作者: 刘佳鸣, 1993年7月, 男, 汉, 天津南开人, 任天津市政工程设计研究总院有限公司设计人, 助理工程师, 硕士研究生。研究方向: 景观设计。

使用后,不仅能够为城市居民带来美的体验,还能发挥园林景观中各种植物的吸尘、固土、防风等作用。总之,在园林景观设计中,最为关键的就是要提升绿化占比,扩大城市绿化面积,使得绿色植物能够在城市中发挥其生态功能与作用,为城市营造更为独特的景观。

为保障园林景观设计的科学性,相关人员需在此过程中结合城市已有的设计与规划内容,进行更为科学的布局,保障园林景观与城市其他的规划内容能够具有更好的协调性与配合性,扩大城市绿化面积,发挥植物的综合作用。由于城市的土地资源数量有限,在城市规划的过程中,需进行建筑用地、商业用地与绿化用地的综合设计^[2],避免建筑与商业用地规划面积过大而导致绿化面积过小的情况,使得园林景观设计具有足够的空间。园林景观在城市规划的应用中,相关设计人员需充分利用土地,进行园林景观的营造。

(二) 合理安排园林设备

在开展城市风景园林设计时,尤其要注意规划是否满足人们对舒适度的要求,要让相关设备的配置实现规范化。这就要求深入每一个设计细节,确保整个园林设备之间相互协调。例如,对于座椅高度,不同的人对于高度的要求各不相同,因此,规划时要考虑到人们多元化的要求,将座椅调整在一个合适的高度上;对于路面宽度,考虑到人们散步或行走时对于舒适度的要求,规划出一个合理宽度。

(三) 充分展示地域特色,增强城市园林建设的美观度

我国地域广阔,东西部跨度较大,使园林景观呈现出多样化特点。对于结合地理地貌特点的城市规划设计工作,在实践过程中要对不同区域的气候条件和景观进行调查,并结合居民的实际需求展开研究,既保障所设计的景观保持原有的自然性,避免使用工业材料和外来装饰物,又能降低整体建设成本,为城市发展带来更多的效益。为此,在进行城市园林规划时,应充分了解当地的文化和习俗,并将具有代表性的元素应用其中,构建具有城市代表性的景观,带给当地居民更好的视觉体验,满足其精神文化需求^[3]。此外,在进行城市规划设计时需利用相应的辅助工具,提高城市不同区域的实用性。例如,可利用大型植物将城市公共区域分割成不同的功能区;在靠近居民区的地方设置娱乐健身器材,满足不同人群体育锻炼的需要。

(四) 增强风景园林人文环境

一个城市的人文环境代表整个城市的精神面貌,设计人员要在风景园林人性化设计中适当加入人文环境元素,不仅要增加城市人文环境,也要把城市的人文习俗和特点有机融合在一起,让人们感受到归属感和文化认知感。风景园林不仅只具有观赏性,也是一个城市的门面,要融合先进的文化思想、丰厚的文化底蕴来设计与本地文化相符合的风格。例如,可以在风景园林入口处设置LED显示屏轮番滚动精神文明思想,或在风景园林区域内设置合理的公益广告投放设施,让人文元素加入到公益广告中,增强人们的文化认知感^[4],使整个风景园林区域都充满着文化知识素养,从而推动城市精神文化向上发展。这也可使人们在休闲娱乐的同时,更深层次地了解当地的文化特色,提高人文素养,提高城市对外吸引力,从而吸引更多的人来参观风景园林,为城市发展带来良好格局。

(五) 构建衡量标准,形成完善的设计评价体系

随着园林景观在城市发展中发挥着越来越重要的作用,园林设计不仅需有生态效益,更需有经济与社会效益。因此,有关设计人员需建立完善的衡量标准,并以此标准为基础,对园林景观开展更为完整、全面地设计与评价,保障园林景观设计能够符合城市规划的要求,提高园林景观设计的规范性和合理性^[5]。近年来,城市进入了高速发展的阶段,居民也对城市设施、服务提出了更高的要求。城市规划与设计要加强园林景观建设,构造富有特色的城市园林景观,发挥园林景观的经济、社会与生态效益。

(六) 注重标识引导人性化

在注重人性化的设计下,风景园林设计要设置出合理规范的标识引导,用来提示或警告城市居民,可以有效对内部水域等其他危险区域进行及时警告,使风景园林安全性得到提高。还要设计其他的道路指引标识及公共卫生间标识,方便居民能够及时到达想要去的地方,防止迷路或者绕路。同时,设置建筑物禁止攀爬或者禁止乱写乱画标语等,以此来保护好风景园林中的设施^[6]。

在保证人性化的同时也要注重风景园林的整体美观,要保证设计与整体规划相呼应。风景园林人性化标识要融入到整个规划设计中,以风景园林中的人为中心。例如,在道路交汇路段,人们分不清方向,没有标牌的指引就会找不到去处,引起焦虑感,这就要及时在道路交汇处设置相关的道路指示牌,用来方便人们找寻所要前往的方向。要想让

人们能及时地发现各种指示牌及指示标语,就要将其设计得更加人性化。

四、结束语

综上所述,随着城市建设进程的不断加快和人们生活水平的提高,环境质量问题成为居民关注的重点。在这种情况下城市园林的规划和建设变得更加重要,利用园林规划设计手段对城市空间进行划分,将更多城市用地的价值展现出来,是城市规划建设现代化发展的主要趋势。为此,需要设计者在了解城市发展现状的基础上,利用可持续的设计理念和方式,对城市空间进行合理布局,充分发挥植物的作用,净化城市空气,为居民营造更加舒适和整洁的环境。

参考文献:

- [1]陈华英.园林绿化景观的规划设计要点[J].江西农业,2019(16).
- [2]冯雯.浅谈城市风景园林规划设计中的地域特征[J].中小企业管理与科技,2019(2):84-85.
- [3]张盼.园林设计在城市景观规划中的应用分析[J].城市建设理论研究(电子版),2018(13).
- [4]何晓云.园林规划设计在城市规划中的应用实践[J].农家参谋,2018(3):87.
- [5]刘杉,李萌,张凯惠.风景园林人性化设计在城市景观规划中的要点分析[J].现代农业研究,2021,27(01):65-66.
- [6]陈劲东.试论城市规划中园林景观设计的运用[J].建材与装饰,2018(32):79-80.