

浅析园林景观设计在城市规划中的应用方法

王 荣

青岛中铁西海岸投资发展有限公司 山东 青岛 266000

摘 要:近年来,随着城市建设规模的不断扩大及人们生活水平的不断提升,城市规划中的市政园林设计越来越受到社会各界的广泛重视。市政园林是城市的重要组成部分,也是城市文明的重要体现。文章对市政园林设计进行简要阐述,分析市政园林设计的意义,并提出城市规划中市政园林设计的相关策略,旨在为相关工作提供参考。

关键词:城市规划;市政园林设计;生态环境;可持续发展

引言

《中国大百科全书》中对于风景园林的解释是:“园林学是研究如何运用自然因素(特别是生态因素)、社会因素来创建优美的、生态平衡的人类境遇学科。”风景园林设计可以说是人类千百年来流传下来的文化瑰宝。城市规划指的是城市按照功能属性、地理环境、人文环境及经济发展等因素制定符合城市特点的发展规划,并在城市统筹发展中从空间布局、土地利用、基础设施等方面进行系统性规划。园林设计和城市规划都是为了创建更好的生存环境,在本质上有一定的相同性。因此,风景园林设计不妨借鉴城市规划理念在发展过程中积累的一些经验,使风景园林设计能够最大限度发挥其价值。

1 城市规划中园林景观的意义

现阶段,随着城市建设的趋势逐渐推进,在增加了人们对环境保护的意识,为了使生态环境的质量得到一定提升,就需要对城市的园林规划作出更具有科学合理的设计理念,明确在城市规划中园林设计的主要作用。通过以下几方面总结得出:首先,园林景观设计可以在一定程度上加强城市的观赏性,人们对园林景观进行欣赏当中,可以使城市居民的心情得到舒缓,让心情随着景观而变得愉悦。其次,园林景观不但使居民的心情得到舒缓效果,同时还具有实用价值使经济效益得到提升,准确来说,将城市的经典特色凸显出来,可以有效的增强经济效益。最后,园林景观对于现代化城市而言还具有净化空气的效果,因为园林景观一般是由大量植物形成,其可以有效助力居民能够呼吸到新鲜空气,也可以使城市环境得到净化,从而将城市的宜居度得到进一步提升^[1]。

2 园林景观设计的相关原则

2.1 综合性原则

作为优秀的园林景观,首先要根据现代城市的文化环境、自然环境以及地质环境进行有机结合,所谓的有机结合就是使园林景观能够得到合理性。在开展园林设计之前,首先相关的设计人员要对该地区城市的实际情况进行实地考察与分析,甚至包括各个因素都要彻底考察,更不能为了城市的创新而严重忽略了传统文化。因此,设计人员对园林设计时要给予多方面考虑,使园林景观的设计更具有合理性,从

而满足城市居民的生活需求^[2]。

2.2 个性化原则

针对园林景观设计,要与该地区城市发展保持统一性,就需要设计人员对本地区具有的特点给予深刻的掌握,根据城市的特点更加有针对性的进行规划设计方案,不能因为节省时间与经费问题,而去依照其他城市的园林特点进行设计。设计人员必须对当地给予深度了解与掌握,包括人文环境、自然环境以及地质环境,并进一步分析该地区的特点,将设计出一个优秀的城市园林景观^[3]。

2.3 多样化的原则

在进行园林设计的过程中,设计相关人员要以多样化的原则执行。园林相关的设计人员首先要对该地区城市的规划预期进行一个深刻的了解,其次,再根据城市具体的规划对园林景观进行相应调整的同时,还需要当地园林设计师将传统的设计理念给予一定的创新与改革。最后,在园林建设施工当中,相关设计人员要对其进行时时监督,从而使园林景观设计的完整性得到保障^[4]。

3 城市景观设计中的园林绿化设计存在的问题

3.1 园林绿化设计整体单一

现如今,高速发展的社会经济促进了人们生活质量和生活水平的提高,也提高了人们对生活居住环境的要求。但在我国的城市景观园林绿化设计中,景观的设计比较单一,与现代城市的发展格格不入,对园林中所种植的植物没有一个统一的要求,远远适应不了现代城市的发展,同时,单一的植物种类在一定程度上影响了城市生物物种的多样性^[5]。因此,在进行城市景观设计时,一定要结合绿化需求,只有这样,才能将人们的景观需求和城市生态环境的发展有效统一。

3.2 对园林设计的认识不足

在进行城市景观设计时,主要目的是为了进一步满足人们对生活的需求,但总是事与愿违,设计师往往忽略绿化和美学,设计时将一些古树作为园林绿化设计的点缀,使得城市的园林绿化设计毫无美观可言,这样的设计还违背了生态景观的设计理念,缺乏创新点。此外,部分景观设计师没有真正地理解和认识到景观设计与绿化的异同,因此导致了城市景观设计中大幅度地应用绿色元素,使得景观设计非常突

兀、不和谐^[6]。

4 园林景观设计在城市规划中的应用方法

4.1 积极运用先进技术,提升园林景观设计科技水平

① 给排水系统对于城市规划是十分重要的组成部分,并且给排水系统的建成质量将直接决定着城市居民的日常生活、生活活动是否能够正常进行。所以,设计人员应当在园林景观设计工作中合理地把给排水系统和园林景观设计加以融合,从而全面保障园林景观的给水和排水功能正常发挥作用。而在绿植区域,可大力引入排水和滴灌技术,这样能够较大程度地降低园林景观需水量。② 积极将新型工艺与新研发的技术引入园林景观设计工作中,从而促使城市规划建设工作能够有序、高效地进行^[7]。

4.2 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,在园林景观设计工作中,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^[8]。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,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。

4.3 园林设计中融入生态环保理念

城市规划中园林设计,要融入生态环保理念,城市规模的扩大将会给生态环境带来一定的影响,通过市政园林设计,能够保持生态区域的连续性。例如,在滨水区域进行园林设计时,要充分考虑到生态方面的需求,尽量保留原有的自然环境,使人工景观起到修饰和点缀的作用,确保生态系统免受破坏,进而促进城市生态的可持续发展^[1]。

4.4 市政园林设计中融入立体绿化理念

城市建设的快速发展使园林景观可利用面积变得十分有限,在城市规划中市政园林设计要结合城市发展特点,融入立体绿化理念,结合城市建筑、坡道、墙体等,利用藤蔓类植物营造市政园林的立体景观。不同的藤蔓植物在不同季节能够呈现出不同的色彩,不仅能够为城市增添更多的色彩,还能够吸收太阳的辐射和外界环境的噪声,提高城市生活品质^[2]。

4.5 运用美学原理展示植物景观的艺术美和色彩感

在景观设计中,植物造景的艺术手法主要体现在传统美学原则的实际应用中。将多种植物与园林景观有机结合,能进一步将植物的现实性与真实感完美地凸显出来;并根据不同植物的不同特性、颜色以及种类,有效地搭配和配置,凸

显园林的美感。与此同时,在不同时间段和不同的气候条件下,每种植物的状态和特征也会随着气候和季节的变化而发生改变。因此,在进行城市园林绿化设计时,应充分考虑植物的特性,科学合理配置,充分表达出植物的特殊意义,在春夏秋冬每个季节中,使不同植物景观之间都显露出不同的风味^[3]。例如,梅兰竹菊等植物本身就具备着不同的意境,加以应用可增强园林设计的艺术效果。

4.6 充分运用各类能量资源,提升园林设计功效

园林景观设计不仅是植物的造型设计与选择,还包含了建筑造型设计、灯光与水源形态设计等,因此要提升园林景观设计在城市发展中的作用。在园林景观设计的过程中,设计人员需开展创新性设计,用更为先进的设计理念指导工作,开展以植物设计为主、其他设计为辅的园林景观设计,保障各种园林景观资源能够得到最为有效的配置与利用,尤其是要充分利用各种能量资源,提升园林景观的美学体验与视觉享受。例如,可以在园林景观的水资源设计中,应用喷泉、灯光等营造出更为独特的喷泉景观^[4]。

5 结束语

在我国发展的过程中,城市规划具有重要作用,一个优秀的园林景观设计可以给予城市的稳定发展。但是我国的园林景观设计发展相对较晚,还不具备优秀的设计水平,对于园林景观设计的现状以及新时代的需求还有着一定的差距。因此,在进行园林景观设计的工作中,要充分集合城市的特色,加强园林建设的布局,进一步提高园林景观设计的合理性,从而促进城市的景观建设水平。

参考文献:

- [1]王汉英.园林景观设计在城市规划中的应用思考[J].装饰装修天地,2020,(1):196.
- [2]孙晓鹏,杨祖山.探讨园林景观设计在城市规划中的应用[J].建筑工程技术与设计,2019,(36):4354.
- [3]刘广兰,魏右海,李培建.城市规划中市政园林设计的意义与有效方法探析[J].住宅与房地产,2019,(36):65.
- [4]李俏然.城市风景园林规划设计中的地域特征分析[J].城市住宅,2020,27(12):164-165.
- [5]张尧.针对城市规划中景观设计的研究探讨[J].黑龙江科技信息,2019,(26):202.
- [6]宋晓玲.浅析在城市规划中风景园林设计的影响[J].区域治理,2019,(8):37.
- [7]高鹤轩.生态规划理念在现代化城市园林景观设计中的应用研究[J].经济研究导刊,2019,(03):135-136.
- [8]王军华.细节决定成败——关于园林景观设计及其实施中不可忽略的若干细节问题[C].2009北京生态园林城市建设,2019:85-88.

作者简介:王荣,1995.06.01,女,汉族,辽宁宽甸,助理工程师,本科,研究方向:景观专业。