

浅析园林景观设计在城市规划中的应用方法

叶琦

江西省林业资源监测中心 江西南昌 330046

摘要:在经济带动下,城市化水平得到提升,城市建设成效显著,原生环境破坏日益严重,因此城市园林景观设计越来越受到重视,本文以豫宁省级森林公园景观设计为例,浅析园林景观在城市规划中的应用方法,为园林实践工作者提供参考。

关键词:园林景观;城市规划;应用方法

引言:

近年来,各个城市都在积极探索生态文明建设与发展的步伐,这就要求在城市规划的过程中不能忽视园林景观设计。城市规划与园林景观设计之间存在紧密的联系,为提升规划设计质量,相关设计人员需将二者充分结合,发挥园林景观在城市生态保护与平衡方面的作用,提升城市的生态效益,为人们创造舒适、健康的城市空间。一些城市在规划过程中对园林景观设计的应用不合理,难以取得理想的效果,在未来发展中,需从整体性的角度,发挥园林景观设计的作用^[1]。

一、园林景观在城市规划中的应用作用

①大力提升城市观赏性。园林景观具有一定的观赏价值。通过将其应用于城市规划中,可大力提升城市的整体观赏性。这样可以给城市人民带来更好的视觉享受,人民可以从园林景观中体会到大自然的美感。②有效改善人们的居住环境。在城市规划中科学合理地利用园林景观设计,可以帮助园林景观有效融合城市原生环境,进而促进城市生态平衡,改善人居环境,使当地自然环境获得健康发展^[2]。③园林景观中的植物不仅可以给人们带来视觉享受,也可以适度缓解人们的高压情绪。随着国民生活质量的不断提升,人们的工作与生活压力也在逐步增加。而当人们看到园林景观时,也可以达到舒缓心情的效果,适当从高压地情绪中解脱出来。

二、园林景观设计理念

1. 以人为本原则

森林公园是为人们提供休闲娱乐的场所,因此森林公园景观设计一定要人性化。园林景观的空间尺度要适宜人们停留,不能过于空旷或压抑。结合人为活动情况,设置适应其景观功能的小品、设施,如座椅、健身器材、照明系统等,方便人们的使用。

2. 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。豫宁省级森林公园地处江西省武宁县老城区,在景观设计时,需要考虑其地处赣西北山区等地方特色,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,实现环境和资源的应用。

3. 综合性原则

高品质的园林景观,应当有效结合自然环境、地质环境与文化环境,形成新的园林景观设计,确保园林规划的合理性^[3]。第一,园林设计人员必须考察分析地区实际情况,掌握城市不同因素,严禁为了创新园林景观而舍弃城市传统文化。第二,园林设计人员应考虑多方面因素,优化设计园林景观,以此满足城市居民的生活需求。

三、城市景观设计中园林设计应用现存的问题

1. 未充分关注园林植物多样性

不同种类植物之间产生联系才能实现共同发展,对于园林植物来说,它们的生长也需要形成群落。因此,在城市景观设计时也要关注园林植物间的协调。城市景观中的植物类型非常多,但并不是所有的植物都能协同发展。一些设计师在设计时往往会忽略园林植物的多样性特点,使得一些生长特性截然不同的植物处在同一空间,植物之间相互抵触,不仅没有改善生态环境,反而滋生病虫害,最终导致植物枯萎死亡。这在我国城市景观设计中是比较普遍的问题。

2. 科技水平有待进一步提升

伴随着我国经济和科技水平的迅猛进步,当前园林景观建设领域也获得了较大的发展。但是,与发达国家相比,我国在园林景观设计方面的科技含量依然不高,亟待提升。园林景观设计科技含量不高,常常会对最终建成的园林景观社会价值和经济价值带来一定影响,从

而降低了城市的综合规划质量。

3. 缺乏统一的园林景观设计规范

在具体设计过程中, 过于追求个性, 使得园林景观设计的方法欠缺统一性。比如, 有些设计人员, 在将园林景观应用到城市规划中时, 将过多的关注点放在了城市现代化新材料新工艺使用上, 而忽略了城市具体情况, 造成园林景观设计与当地的人文景观不相符等^[4]。

四、园林景观设计在城市规划中的应用方法

江西豫宁省级森林公园地处江西省武宁县, 公园面积120.85公顷, 其中豫宁山片区面积为28.82公顷, 天鹅抱蛋山片区面积为88.34公顷, 儿童公园片区面积为3.69公顷。在对豫宁省级森林公园进行园林景观设计及实践中主要应用有以下几个方法:

1. 优化园林植物配置方法

在城市景观设计中应用园林植物必须关注植物的多样性特点, 这是确保城市景观设计符合生态合理性的重要前提。设计人员应尊重园林植物的自然生长规律, 结合生态学原理展开设计, 确保园林植物的种植密度和植物形状、高度等情况相符, 而且还要确保园林植物错落有致。应该将城市景观设计面积分成多个区域, 将生长特性相似的植物种植在同一个区域内, 使生长特性相抵触的园林植物得以分开, 互不干扰, 确保各区域植物生长匹配度。这样一来就可以打造一个植物品种丰富且协调的城市景观, 这种城市景观既经得起时间考验, 又可以在极大程度上丰富城市人文, 满足当代居民审美需求。在豫宁省级森林公园植物配置实践过程中, 仔细分析三个片区的现状植物特点: ①儿童公园片区内的阔叶林较多, 以泡桐、枫杨为常见物种, ②豫宁山片区内以针叶林为主, 北部与西部有两片较集中的针阔混交林, ③天鹅抱蛋山片区以针叶林为主。根据豫宁省级森林公园现状植被、土壤及可利用空地情况, 整个公园植物配置为4个片区, 分别为多彩植物园区、芳香植物园区、珍稀植物园区和山花植物园区。多种植物的生长特性相似度,

2. 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产、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。

3. 加大城市规划中园林景观设计的个性化特征

随着我国城市化进程的加快, 园林景观设计在城市规划中也得到了越来越广泛地应用。然而, 不可否认, 园林景观雷同现象及其严重, 出现了千城一面的现象。因此, 在将园林景观设计应用于城市规划中时, 设计人员需要有效突出园林景观设计的个性化特征^[5]。在设计前, 需要充分地掌握建设地的人文特征、地理特征以及经济特征等, 进而在最大程度上设计出符合当地特色的园林景观, 并大力提升园林景观设计质量与设计效率。

4. 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作用。在园林景观设计过程中, 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。

5. 将建设地的经济建设充分地考虑进去

对于城市园林景观而言, 其不仅是城市文明建设的重要组成部分, 也直接影响到城市经济发展。因此, 在将园林景观设计应用到城市规划中时, 需要将当地的经济建设充分地考虑进去。具体措施如下: 首先, 在将园林景观设计应用于城市规划中时, 设计人员需要最大程度上获得社会各界的广泛支持。这样不仅可以给园林景观建设工作招募到高水平的设计师来加入到园林设计团队中, 也可以为园林景观设计工作的顺利进行争取到充足的资金支持。其次, 将生态文明建设与园林景观设计充分地融合到一起。比如, 在不遮挡交通视线情况下, 增加高速公路或者车流量较多的路两侧园林绿枝, 不仅可以缓解来往司机的视觉疲劳, 也可以净化空气, 减少尾气排放造成的环境污染。亦或者, 将绿植种植到高污染的生产企业旁边, 不仅可以美化企业周边环境, 也可以更好地净化生产企业周围的空气。最后, 需要加大湿地保护力度。通过科学合理地利用湿地资源, 可以提升城市文明建设水平, 并促进城市经济文化的健康发展。

6. 注重日常养护与管理

在规划设计园林景观时, 应当高度重视生态, 确保

环境美化度,同时要做好园林日常管理与养护。为了全面增加园林效益,不仅要确保设计与规划的合理性,还需要由管理人员做好精细化管理。植物管理过程中,必须联合植物特性,合理选择施肥、培植土壤、灌溉与病虫害防治,遵循植物生长态势,做好精细护理和修剪,保证植物生长态势良好。针对城市园林部门,应当建设一套完整的管理制度,优化完善责任落实制度与奖励机制,全面做好园林管理与养护,以此发挥出园林作用。

五、结束语

景观园林设计已逐步成为城市建设的重要内容,设计人员必须更好地掌握景观园林设计方法,将景观园林建设更完美地融入城市建设中。

参考文献:

[1]邓洁.居住区主题园林景观设计探析:评《城市

居住区园林环境研究》[J].中国食用菌,2020,39(10):266-267.

[2]唐勇.基于新时代下园林景观设计在城市规划中的应用研究[J].中国地名,2020,20(06):62.

[3]周婕.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].现代物业(中旬刊),2019,18(09):247.

[4]范大整,刘少强.现代城市园林景观设计发展现状与趋势:以河南省驻马店市区为例[J].农技服务,2019,36(02):80-82.

[5]代彦满,员巍.数字化导览展示系统在城市园林规划中的应用与设计研究:以陕州园林风景区规划设计方案为例[J].商丘师范学院学报,2020,34(12):61-63,69.