

住宅小区园林绿化设计的思考核心探究

胡俊琛

杭州桐景园林景观有限公司 浙江 杭州 310000

摘要: 住宅小区人口容纳量较大,但其园林绿化设计模式较为落后,居民的生活需求难以得到全方位满足。优良的住宅小区园林绿化需要充分结合自然环境及生态造景原则,并且在满足居民基本使用功能的基础上进行生态景观系统的升华,开展代表性住宅小区园林绿化设计优化工作具备十分明显的社会经济效益。

关键词: 现代住宅;植物配置;绿化设计;小区园林

Research on the core thinking of landscaping design in residential quarters

Hu Junchen

Hangzhou Tongjing Landscape Co., Ltd. Hangzhou, Zhejiang Province, 310000

Abstract: The residential area has a large population capacity, but its landscaping design mode is relatively backward, and it is difficult to meet the residents' living needs in an all-round way. Excellent residential landscaping needs to fully combine the natural environment and the principles of ecological landscaping, and on the basis of satisfying the basic functions of residents, the sublimation of the ecological landscape system, and the optimization of landscaping design in representative residential quarters have obvious social and economic benefits.

Key words: Modern residence; Plant configuration; Greening design; Community garden

1 住宅小区原理绿化设计分析

要想进一步提升小区园林绿化设计效果,需立足于满足民众不同层次的需求,在关注园林美学的同时,最大化发挥出园林的功效。需要在具体设计期间充分考虑到文化、时间、经济与空间等要素,并基于可持续发展、环境保护的前提下,确保其绿化设计具备美观、生态、舒适、安全等特点。所以,在实际园林绿化设计中,应结合以下方面来提升绿化效果:(1)民众需求的掌握。绿化设计时需侧重对民众具体需求的了解,深入调查现代住宅中民众的功能诉求、人员结构、文化层次等,以便于园林设计过程设计人员可以做到有的放矢。基于此,在具体设计期间,需在保障绿化设计满足实际审美需求的基础上,做到园林绿化设计符合民众生活习惯、休闲娱乐、安全健康等方面,例如提升绿化设计的实用性与功能性,利用绿化带、道路广场划分出多个活动空间,避免小区居民在休闲活动期间相互干扰。(2)针对小广场、道路等设施的设计,必须在满足日常生活的基础上,充分考虑到人员安全与疏散的问题。(3)进行园林绿化面积、空间占比的合理控制,既要保障园林绿化充分发挥出作用及其效能,又能提升小区居民的归属感。(4)注重对当地文化的了解。要想提升绿化设计的美学内涵与品位,需在设计期间进行当地文化与美学风格的融合,彰显出小区

园林的审美艺术。(5)进行小区温度、湿度、土壤等条件的掌握,提升绿化设计的适应性与合理性。(6)注重对植物属性的掌握,明确当地植物的具体成长与开花期,进而为植物配置的开展打下基础^[1]。

2 绿化设计原则

2.1 自然条件

园林绿化设计需要结合当地的自然气候条件,气候主要是指大气环流、太阳辐射、降雨、温湿度变化等,还包括天气平均变化、极端变化情况。设计过程中需要对其中的多方面因素进行分析,如对当地的日照、气温等变化规律进行调查,可以为植物的种植方式及类型选择提供参考,以便园林绿化设计能够在气温较高的季节实现温度调控,在严寒季节有助于建筑采光;也可以根据年降雨及温湿度变化选择不同花期植物进行种植,达到良好的观赏效果;景观廊道的设计需要结合场地的风向特点,增强自然通风效果,减缓热岛现象。设计中也需考虑既有地形,确保区域完整性,充分结合当地地形地貌及基础设施,可以采取固废处理技术进行园林景观的重新构建,这样既能和当地的建筑特色和风俗习惯相协调,也可以充分利用当地的地形、植被及水文条件。

2.2 适地适树原则

选择树种时应考虑气候特征和土壤情况,要了解住宅

小区地质条件和植物的特征特性等,了解植物的高度和适应性、开花期花色等,要选择适合当地条件生长的树种,如乡土树种。已引种多年且在当地一直表现良好的外来树种也可选用,如泓森槐、柏树、松树等^[2]。

2.3 特色化原则

现代居住小区的园林绿化景观设计一定要符合地区人群的生活特点,充分了解他们的作息时间与生活方式,体现出人性化的原则同时也要具备一定的地区特色化。只有充分了解居住小区所在地区的人民群众的生活特性,在园林绿化景观设计才能更符合群众的需要,打造的公共休闲空间才会真正发挥作用。此外,再具体的设计过程中要严格遵循着“人与自然相和谐”的原则,实现在小区内的园林绿化景观与大自然相融合,为每个居住小区都能打造精品园林绿化景观。

3 园林景观绿化设计优化途径

3.1 景观生态优化

针对上述园林绿化设计缺陷,首先需要依据相关标准,结合景观分类原则对住宅区域用地类型进行教育用地、居住用地、绿化用地、林地、水域用地等方面的划分。首先,对于绿化用地,可以借助软件对景观类型进行现状数据库的分析;其次,不同绿化功能区域的划分需要以风向分析、周围环境分析、景观视线分析为基础划分绿化功能区,不同功能区内的绿地斑块、廊道形状位置的确定应在功能区域划分之后,进行视线、景观轴线、内部湿地绿地系统分析,为廊道形状位置、绿地斑块的确定提供支撑;对于绿化具体方案的构建,要考虑景观细节要素。设计人员需要尽量控制好园林景观和自然景观之间的协调性,保护当地植物生态的多样性,对于既有的自然生态都需要尽量保留。景观绿化设计则可以在当地坡体、溪流的基础上,构建人工结构及植被,充分结合园林艺术手法,实现自然无序景观的规则化^[3]。

3.2 合理选择植被,重视植被的观赏性与功效性

现代住宅小区的园林景观既要具备一定的观赏性,又要具备一定的功能性与实效性。在设计时,通过多层次相互搭配的方式满足小区景观观赏与实用2方面的功效^[4]。对此,设计时应考虑到多个方面。设计之初,园林景观要考虑到人景的融合性,依据各个区域的功能进行相应的设计工作,让园林景观的价值服务于民众生活,但实际上,绝大多数小区的园林景观都是昙花一现,经过一段时间便杂草丛生,园林植被被掩盖,甚至出现枯萎死亡的现象,这严重违背设计初衷。因此,园林植被的选择要因地制宜,杜绝高品质珍贵草木的依赖。部分小区在进行园林设计时忽视园林的功能性与实效性,依赖高品质珍贵草木,导致在材料采购方面资金过多,影响园林整体规划,后期由于经费问题,园林景观多是昙花一现,使用寿命被大打折扣,功能性与实效性得不到体现。对此,在进行植被的选择时要杜绝高品质珍贵草木的依赖,选择当地的特色植物、普通植被,用其功效性发挥其价值。

3.3 整体规划 合理划分功能区

在前期的设计分析过程中,着重做好对园林设计的统筹规划,在设计中要秉承着科学性与统一性的设计原则。现代居住小区的园林景观设计要有多元化的设计,要注意园林内的合理布局与色彩搭配,在此基础上促进园林景观的和谐,所以在园林绿化景观设计的过程中在满足美观的基础上,要注重安全性与舒适性,做到二者兼顾;其次,在文化的体现方面。不同的地区都有当地的文化特点与人文特色,在对休闲空间进行园林绿化设计时,需要充分了解当地的地方文化的特点。居住小区的园林绿化景观设计需要具有一定的地区特色,从文化底蕴着手,对地区的历史文化渊源以及传统文化的内容作为设计的出发点;在区域功能的设计方面,休闲空间的设计主要从空间表现入手,对每个不同休闲空间要做好合理的布局,而平面的设计是整个休闲场所设计中的基础设计内容,在休闲区域的平面设计中也要考虑到设计的空间表现,在空间与平面之间进行伸展性思考;休闲空间的分布要涵盖到:空地休闲区、植物覆盖区、水池休闲区、、景观小品休息区、健身娱乐区等。要意识到园林绿化景观设计不仅是简单的对分布区域的设计,更需要让每个功能区可以完美的衔接在一起,构成一个完整的现代化居住小区园林绿化景观,而平面布局则需要考虑园林绿化景观设计的整体性,是对空间设计的集合^[5]。

3.4 重视环保工作,提升园林的环保功效

园林景观的初衷是为了推动环保工作,但在一些小区中,由于设计理念的缺失,再加上过分注重经济效益,在环保方面做得不到位。上述谈到,部分小区的园林景观依然沿用旧习,在材料与设计方面呈现出非环保的状况。对此,要重视此方面的环保工作,具体可从以下3方面进行:第一,环保技术的运用。在进行园林景观的施工作业与维护保养时,运用环保技术进行,不能为了省事沿用旧习,对环境造成二次破坏。第二,环保材料的使用。小区内园林景观的建筑材料要以环保型材料为主,将其作为首要考虑对象,坚决避免为节约成本在材料方面偷工减料,影响项目成体的环保功效。第三,环保基础设施的设置。在园林景观内要合理设置一些环保基础设施,如,垃圾桶、下水道等,不能仅做表面的修饰工作,要从环保的根本需求出发,增设实质性设施,保证其环保功效。总之,相关部门及人员要重视园林景观这项环保项目的环保工作,在实际的建设、维修保养工作中积极运用环保技术与材料,并设置实质性的环保设施,整体提升园林景观的环保功效,推动我国环保事业的发展。

3.5 结合建筑物进行绿化配置

需确保在小区景观植物配置过程中植物与建筑物保持和谐统一,所以在实际配置过程中设计人员可以充分借助小区的建筑、道路、山水进行合理配置,实现建筑造景与植物造景之间可以相互映衬,达到相辅相成的目的。此外,除搭配小区建筑物进行配置之外,还需结合不同植物的形状进行

合理配置,在具体配置过程中,可以将乔木、草本花卉、灌木以及藤本植物当做基本单元,借助多种合理手法来科学配置,利用植物之间的不同形态来构建层次分明、起伏有致、收放有序的植物景观^[6]。

结束语

综上所述,园林绿化设计阶段需要分析的技术指标也相对较多,需要随着建设进度的开展而不断优化,尤其是植物生态、景观生态理念的应用在项目开展中的社会现实效益不可忽视,整体展现出的观赏性、艺术性、协调性要能够和区域发展相互协调适应。

参考文献:

[1]王文倩.风景园林绿化设计中植物造景的作用与艺术

手法[J].市场调查信息:综合版,2020(2):1.

[2]赵成.生态城市理念下的园林绿化设计分析[J].名城绘,2019(11):1.

[3]刘雪利.刍议现代园林绿化设计对植物配置的要求[J].中国房地产业,2020(11):262.

[4]王锐颖.西安市园林绿化废弃物循环再利用现状与对策研究[J].中国农学通报,2021,37(25):61-63.

[5] 欧阳海燕.浅谈现代住宅小区园林绿化景观优化设计[J].现代园艺,2021,44(8):82-83.

[6] 赵曦.现代住宅小区园林景观绿化效能及设计中存在的问题[J].吉林蔬菜,2017(8):39-40.