

园林景观设计中在城市规划中的运用探析

麻君芳

浙江农林大学园林设计院有限公司 浙江 杭州 311300

摘要:现阶段,随着我国园林绿化范围的不断扩大,园林设计与城市规划的矛盾日益突出,如园林设计与城市规划分离、地质水文调查不充分、景观设计手法单一、植物群落不完善、没有充分考虑到施工环节,这些都是常见问题,一些园林设计太新或不够新,对当地文化的融入不够,当地人很难有归属感。本文对这些问题进行了深入的分析,确定了问题产生的原因并给出了解决方案,对提高我国景观设计水平具有积极的作用。

关键词:风景园林;园林设计;城市建设;对策研究

引言

在我国社会经济高速发展的条件下,城镇化进程不断加快,生态环境日益恶化。为了美化城市环境,为人们提供良好的生活条件,应采取相应措施对城市景观进行智能化规划。园林绿化作为城市规划的重要组成部分,可以极大地改善生态环境,将园林绿化纳入城市景观规划,可以保证园林绿化与城市规划的紧密结合,改善城市环境,为人们提供高品质的生活空间,减少对环境的污染、城市化对生态环境的影响和破坏,实现可持续发展。

1 城市景观规划的原则

1.1 综合性原则

综合性原则是城市景观规划的重要原则,在城市景观规划过程中,应综合考虑人文因素、地理因素、文化因素等城市现状的各个方面,而城市景观规划是基于综合因素,规划才能达到理想的效果,有助于城市规划的科学完善,进而更适应城市规划的需要,为人们创造更好的环境条件。

1.2 生态优先原则

建设生态园林城市是城市景观规划的重要目标之一,但要实现这一目标,不能盲目搞草坪建设,加强生态系统保护,注重生态改造和生态建设。做好环境修复和环境保护工作。在城市规划过程中,不应以牺牲生态环境为代价鼓励发展,而应以生态优先的原则为指导,在提供生态健康的基础上开发利用自然环境,确保城市生态系统的健康发展^[1]。

1.3 系统整合原则

以系统整合的原则为指导,将城市绿化系统化,强化绿化效果。此外,在城市景观规划过程中,需要将城市绿化的发展与相关区域绿化要求结合起来。在规划过程中,城市可以看作是一个大花园,采用园林设计的方

法进行规划、布局和管理。在此基础上,还需要结合自然环境现状对各种景观结构进行规划:一方面,要保证每一种结构都满足复杂景观规划的要求。另一方面要突出景观和文化特征强调各个领土的个性。

2 风景园林设计的影响因素

园林在自然和人文条件多方面的影响下,可以创作出山水艺术作品。自然生态复杂多变,人文理念内容复杂。详细分析建筑的特点,注意园林结构的相似之处,可以看出园林景观的设计与自然景观形态、社会历史发展、民族变迁和民族精神的影响有着千丝万缕的联系。

2.1 地理气候影响

由于不同的地理和气候带,不同的地区有不同类型的植物。设计园林景观时,应考虑地域植被的影响,精心选择植被,并考虑气候和环境的特点。地理和气候因素也影响园林的建筑风格,注意建筑通风良好,建筑高度适宜。随着建筑物体积的增加,门窗的数量也会增加,以确保更快的空气流通。在气候长期寒冷的高寒地区,建筑物相对封闭,花园显得生机勃勃^[2]。

2.2 地形环境影响

园林景观具有连续性的特点,园林的不同要素不是孤立的,而是相互联系、相互影响的。因此,在规划物业的浮雕时,不仅要满足排水和种植的需要,更要加强对环境的适应能力,使其融入环境,达到自然的效果。自始至终。在园林规划设计中,要分区域规划设计,大力提倡自然生成法。要做到合理规划,保证景观组合效果,就需要对区域进行合理改造。为达到景观变化的效果,开凿湖泊,平整地面,依地势环境建造岩石园林。利用区域组织空间,控制视线,营造具有园林元素风格的优美丰富的空间,提供景观的起伏,充分保证视觉美感。园林规划要注意地形和垂直控制,只有山水相依,水陆联系合理,地形环境多变,才能营造优美的生态环

境。明智地添加花园设计元素,沙子和土壤在较高海拔处的积累导致坡度较低,在低处挖一个水池或小池塘。

3 城市景观规划存在的问题

城市景观设计师在规划建设城市景观之前,应深入研究社会的具体需求,综合各种因素,以保护自然生态环境为主要原则。既要满足观众的观赏娱乐需求,又要满足观众的审美需求。当前,景观都市主义可持续发展中的一些问题值得关注。城市景观设计最大的问题是缺乏创新的设计理念,导致城市景观设计单调乏味、缺乏个性。因此,缺乏创新景观成为城市文化发展的重要因素,迫切需要采取有效措施改善土地利用。

土地资源的不规范使用,将严重影响城市规划和整治工程的形成和实施。城市景观管理不当,导致部分地区的城市景观遭到破坏,不仅影响人们休闲娱乐的选择,也阻碍了城市的建设和发展。目前,与风景园林规划相关的法律法规还不完善,没有为风景园林规划的发展创造条件,导致城市规划缺乏完整性,在一定程度上会影响城市规划。同时,城市景观规划设计起步较晚,设计理念和方法相对落后,缺乏创新理念,与国外成熟的景观规划设计相比仍有较大差距。现阶段城市景观规划专业人才的培养还不能完全适应产业发展和人才需求,教育体系和工作方法的不完善是城市景观规划设计不能发挥其设计功能的重要原因。

4 风景园林人性化设计在城市景观规划中的要点分析

4.1 合理选择风景园林地址

首先,要对景园周边的交通进行全面考虑,只有保证交通畅通,人们才能更好地在景园内放松自己的心情,提高游客前往景园的频次,为游客的心理健康提供保障。其次,要考虑到地下排水系统的问题,要保证地下排水正常,不会在下雨天出现积水,这样才能保证居民的安全,也能方便居民的生活。最后,还要考虑到景观建筑周边的建筑,景观建筑应该与其周边建筑有效地融合在一起,这样才能保证景观建筑的建设效果达到预期的效果^[4]。

4.2 科学布置风景园林设施

人性化的城市景观设计可以提高人们生活的舒适度。因此,设计者在进行设计时,必须充分考虑到每一个环节的细节。同时更要注重细节,对人们的居住舒适性进行充分的考虑。在城市景观设计中,景观小品的布置和都市家具的摆放是非常重要的。在城市景观设计中,只有做到每个细节都做到恰到好处,城市景观设计的整体质量才会有很大的提高。同时,设计者在进行具体设计时,必须严格遵守城市景观布局的统一协调原

则。例如,园林中的坐席设计,不仅要保证坐席的高度,而且要保证坐席的美观。又如在设计园路流线时,不仅要保证道路长度符合相关规定与要求,而且要选择合适的材料进行建筑。

4.3 合理应用灯光技术

随着城市开发夜间灯光经济的重要性日益凸显,夜间游园景观已成为园林景观的一种新特征。灯光技术在新景观与园林设计中得到了广泛的应用,现代照明技术可以突破传统技术的局限,全面满足人们的观赏性需求,保证园林建筑、彩灯和自然景观的有效结合,从而呈现出园林景园的夜景。在园林设计中,通过对灯光的智能化控制、导光效果和激光效果的合理运用,可以使园林景观在夜间的表现形式更加丰富。

4.4 园林景观道路设计

道路设计在园林景观设计中占有重要地位。在设计道路时,应保证道路等级分明、功能丰富、与周围景观协调一致。道路的规划设计,也能对园林水力工程、区域小气候产生积极的影响。园路设计不应受设计者主观影响,把自然地地形修成直路,造成园路立面缺乏变化。园林道路布局具有混合式、规划式、自然式等特征,无论采用哪一种,都不允许出现“断头路”,除非终点有清晰的建筑和景观。在进行园路设计的过程中,还应该对园林铺装问题给予足够的重视,采用不同铺装材料的组合方式,形成不同的图形,增加园林铺装的趣味性^[5]。

4.5 积极地丰富景观设计手法

聘请有经验的设计师,这样才能保证景观设计的质。一般来说,好的景观设计应首先明确分区,并根据其基本功能,如:生态区,休息区,文化区,康养区,儿童区,防震避难区等。在确定了功能分区之后,对软硬景进行相应的设计,软景包括水、花、草、树、木、土,硬景包括园林景观道路,广场,廊亭等。以自然生态区为例,它包含了水、水草、水边的亭台、水边的桥梁等内容。并且可以有针对性的选择材质,比如湖边安全栏材质、桥梁材质,在这些都完成之后,要详细考虑如何融入夹景、借景、对景、框景、抑景等,来美化景色。当然,还有渗透、延伸、指引、指引,让游客在这里不会迷路。以功能分区进行设计,可以有效避免设计手法单一,达到一功能区一景的目的。

4.6 丰富植物群落

首先要对土壤进行分析,不同的土壤对植物群落的影响不同。就拿某市来说,它的土壤是红壤,富含铁和铝,呈酸性。只有当地的植物才能适应这种特殊的土壤,所以这里的植物群落大部分都是当地的植物,乔

木、灌木、藤本、蕨类、草本植物、花卉植物，甚至是一些容易积水的地方，也会加入一些泥炭苔，用来缓解积水。为了使植物群落更加丰富，要将孤植、对植、环植、列植、丛植等手法结合起来，使植物群落具有不同的形态和层次。除此之外，为了打破植物绿色的单一性，加入彩色乔木，可以化解单调活跃的空间，丰富人们的视野^[6]。

4.7 融合当地的历史文化

城市历史文化在园林设计中起着举足轻重的作用，在园林设计中融入历史文化可以增强城市的吸引力，增强城市的活力。如果把历史抛在一边，景观设计必然会失去生命力，因此，在园林设计的初期，应考虑融入历史文化，突出城市的历史文化特征。我国历史文化源远流长，地域文化多样，各有特色。因此，在园林规划设计中，应着重挖掘与历史文化有关的信息，充分提炼出区域历史文化的特点，使其具有一定的文化内涵。在园林设计中融入城市的历史文化，可以增强园林的文化内涵，使园林更具意境。在现代景观设计中，文化能将无形的物质空间转化成无形的精神空间，而地域文化则能增强景观的吸引力，引起人们的情感共鸣。人们的生产生活总会在某一特定的地方留下一些痕迹，在设计园林景观的时候，要对当地的地域文化有充分的了解，在设计景点的时候，要将当地的历史文化和时代精神融入其中，从而提高整个景观设计的移情效果，唤起人们的情感记忆。

4.8 满足社会发展和人们的需求

随着时代的进步，园林设计必须从现实生活出发，向人们提供多样化的服务，以满足人们多样化的需要。此外，在园林景观设计中，可以采用触感材料，让景观更具共享性，更易接近性，给人以亲切感。园林景观也要与时俱进，与时俱进，与时俱进，与时俱进。景观设计人员在进行设计时，应考虑到当地居民的需要，增强自己的社会责任感和使命感。风景园林设计是城市经济建设中不可或缺的一部分，它能体现出一个城市独特的

经济建设特色，也能体现出其深厚的文化底蕴。因此，城市园林设计应该充分发挥其功能，真正为游客服务，传播城市文化。例如，在休息区的设计上，可以选择相对安静一些的区域，因为老年人群在观看风景的时候会有更多的休息时间，而且老年人群一般都比较喜欢安静的环境，所以在设计休息长廊的时候，可以考虑老年人群的需求。而在风景园林中心广场的设计中，能够且能够满足低龄人群的需求，满足趣味性的设计需要，从而更好地实现风景园林人性化设计。城市风景园林设计师要始终坚持人性化的设计理念，分析不同地区的经济发展特点，充分了解当地的社会发展现状，与当地居民的生活方式和习俗相结合，确保城市园林景观规划能够满足当地居民的审美需要和使用需要^[7]。

5 结束语

将园林设计应用于城市景观规划，可为城市景观规划提供强有力的支撑，对改善城市生态环境、提高城市美学水平具有重要意义。因此，应充分认识到园林设计在城市景观规划中的重要作用，并充分发挥其作用，以提高城市景观规划的科学性。

参考文献

- [1] 邝先贺.城市景观设计的现状及发展趋势[J].中小企业管理与科技(中旬刊),2021(2):74-75.
- [2] 万书元.当代中国城市景观建设:问题与对策[J].同济大学学报(社会科学版),2021(5):57-64.
- [3] 孟俊芳.风景园林设计中如何体现人性化设计[J].现代园艺,2020(24):79-80.
- [4] 张馨月.人性化设计理念在风景园林设计中的应用[J].花卉,2020(24):44-45.
- [5] 汤颜铭.浅谈人性化设计理念在风景园林设计中的应用[J].风景名胜,2020(10):32-33.
- [6] 刘劲军.解析风景园林人性化设计在城市景观规划中的要点[J].现代园艺,2021,44(10):34-36.
- [7] 刘超,刘建军.风景园林人性化设计在城市景观规划中的要点分析[J].现代园艺,2021,44(10):77-78.