

探究城市规划建设中园林景观设计要点

都培源

陵川县林业局 山西 晋城 048300

摘要：近年来，中国的城镇化进程也有了重要发展，在城市规划中，园林景观工程也越来越多。园林建筑是维护城市内天然生态环境的主要组成部门，因为园林景观影响了一座城市的整个外在面貌，更反映着城市的整体文化氛围。所以，园林景观设计也是整个城市规划工程中的重要部分。

关键词：城市规划；园林景观；设计要点

引言：随着国内城镇化步伐的加速，园林景观艺术也步入了全新的发展时期并取得了空前成就。园林景观建设则是在特定的区域范围内利用园林艺术与建筑技术手段来进行改变自然环境、塑造建筑与景观植物，从而创造出良好的自然环境。园林景观也从某种程度上反映出了人们的文明程度，和设计师的审美观念和价值取向。因而现代都市计划中的园林景观设计有着许多个人原因，从而产生一系列难题，因而综合研究园林景观设计的的环境，并坚持延续当地良好的建筑系统等原则和追求技术创新相结合，才能达到现代园林绿化艺术环境的传统和现代的完美融合。

1 我国城市园林景观规划设计现状

1.1 城市规划的发展城市规划是城市园林景观规划和建筑设计的主要前提。近年来，中国城市规划的发展获得了巨大进步，城市规划空间的复杂度与多样性都日益提高，也给中国城市园林景观规划和建筑设计带来了更为宽广的发展空间。

1.2 景观规划与设计手段的升级随着科技的不断发展，城市园林景观规划与设计的手段也在不断更新。现代数字地图、虚拟现实技术和大数据分析等都为城市园林景观规划与设计带来了新的思路和方式，推动了城市园林景观规划与设计的品质和效率的提升^[1]。

1.3 城市生态环境的关注城市园林景观设计的目标是构造城市生态，近年来对城市生态环境的关注度也逐渐提高。城市园林景观规划与设计开始关注城市各个维度，通过合理的规划和设计手段，建立城市绿色生态系统，保障城市居民的身心健康。

1.4 城市人文意义的追求城市园林景观规划与设计的最终目标是为城市居民的美好生活服务。因此，在现代城市园林景观规划与设计中，注重挖掘城市的历史文化底蕴和自然特色，通过景观的营造和修缮，打造具有地域和民族特色的城市景观，满足人们对城市的美好想象。

2 城市规划中园林景观设计的意义

城市规划中的园林景观设计也是非常关键的一环，因为它不但能够美化城市自然环境，提高城市景观的生物多样性，还可以给市民创造休憩玩乐的好场地。园林景观设计并不仅是单纯的园林绿化工作，是协调城市规划的总体布置，又符合人类精神需要的重要环节。首先，园林景观设计是城市规划中环境造景的主要手段，它可通过植树、花卉等植物的培育、水景的布局、雕刻、背光墙和艺术化的内部装修等方式，让都市环境变得更加优美、宜人，进而提高了市民的生活品质。城市园林景观也具备了较强的观赏性和艺术性，它能够以大自然的景色结合雕塑的艺术表现形式，为都市创造出不同的生活环境，富有强烈的艺术魅力和人文内涵。其次，园林景观不仅是绿化城市，同时也给市民们创造了休憩游玩的好地方。通过园林景观，能够创造绿地、公园、广场等各种各样的环境空间，给他们创造了适宜的生活条件和空气清新的空间来休闲游玩，是城市人们拥有身心健康的关键所在。同时，它还可以提供人与自然互动的机会，增强人们对自然的认同感和对环境的保护意识。最后，园林景观的设计，还可以改善城市环境生态质量，推进城市的可持续发展。园林景观可以选择适合环境的植物，建立自然生态系统，有效改善城市的生态环境，增加生态环境的多样性，从而促进城市的可持续发展。综上所述，园林景观设计在城市规划建设中具有重要意义。它不仅美化城市环境，提升人们的生活品质，还能够为城市居民提供休闲娱乐的场所，推进城市的可持续发展。在地方政府和城市规划者和设计者的共同关注下，通过不断优化园林景观设计，让大众感受到自然、生态、健康和艺术的融合，进一步推进城市的可持续发展^[2]。

3 城市规划建设中园林景观设计出发点

园林景观设计的出发点首先是要充分考虑城市的功

能需求。在城市规划中,园林景观设计需要结合城市的发展需求,为城市发展提供依据和支持。比如,在城市发展过程中,需要建立多个公园和绿化带,以供市民休闲娱乐和运动健身。同时,这些公园和绿化带也发挥着调节城市环境、减少城市污染、提高空气质量的重要作用。其次,园林景观设计需要充分考虑城市美观度。城市的美观度是城市形象的重要组成部分,也是城市吸引外来投资和吸引人才的必要条件。园林景观设计通过植被的选择和布局、景观元素的设置、建筑物和绿化的协调配合等多种手段,营造出美丽的城市景观,增强城市的美观度和特色。最后,园林景观设计需要充分考虑人民群众的需求。城市规划建设的出发点应该以人为本,园林景观设计也应该遵循这个原则。在园林景观设计中,需要考虑市民的生活需求,为市民提供一个舒适、美丽、安全、健康的生活环境。同时,园林景观设计也需要妥善处理公共空间的使用效益与美学的平衡关系,促进市民生活的和谐。综上所述,园林景观设计的出发点应该充分考虑城市的功能需求、美观度和人民的需求。只有这样,才能实现城市规划建设的可持续发展,创造出一个宜居、宜业、宜游的城市环境^[3]。

4 园林规划设计的设计要点

4.1 城市公园规划设计要点

城市公园规划设计是城市园林景观规划设计的一个重要组成部分,其目的在于创造一个舒适、美丽、功能完备的公共空间,为市民提供休闲、娱乐和健身的场所。需要注意的几个要点:

4.1.1 做好前期调查和评估:在规划设计的初期,需要进行充分的前期调查和评估。包括市民需求调查、空间条件分析、城市发展规划等,以此为基础做出针对性的规划。

4.1.2 强调自然生态:公园是人与自然的对话,规划设计应强调自然生态,提高绿化率,注重植被保护。在公园规划中注重选择本地具有代表性的植物,进行合理的搭配和布局,让公园呈现出地域特色和自然美感。

4.1.3 实现多元化功能:公园规划设计要考虑到不同群体需求,力求实现多元化功能,如游乐设施、娱乐场所、健身广场等,形成活动集中区,使公园成为人们的生活场所。

4.1.4 确定场所布局和交通系统:在公园规划设计中,需要合理布局公共设施,避免人流与车流交错,提高道路系统的通行能力。公园交通系统应便利、安全,考虑到非机动车、老年人与残障人士的通行需求。

4.1.5 注重景观质量保证:公园规划设计要注重景观

质量保证,尤其是细节处理。

4.2 城市小区园林景观中的植物配置要求

4.2.1 植物配置应适应环境

园林景观植被与自然环境的适应性主要表现在花卉品种选用、搭配和地区气候环境的配合程度。植被的选取时要首先考虑地区的气温、湿度和风速等气象环境,确保植被可以在小区环境中安全生长。另外,园林景观植物要与房屋风格相对适宜,在色调和总体设计上保持一致,例如小区的建筑风格比较简单的,就应考虑种植低矮乔木、素雅开花绿色植物等加以配合^[4]。

4.2.2 植物配置应考虑颜色搭配

在城市小区园林景观的选择上,建筑设计部门适当配合了植物的各种色彩变化,让景观中在各个时期都显示出不同的色彩变化,让市民可以体验到四季中不同的新鲜感,同时合理安排常绿植物、落叶花卉等,让景观中植物群落显示出丰富的层次变化,从而给人一种良好的审美感受和季节感觉。

4.2.3 植物配置还要考虑光影变化

在进行植物配置时,设计师不仅要考虑植物的种类、品种、大小、形态、色彩等因素,还要考虑到植物在不同光影环境下的变化。比如,在不同时间和季节的阳光照射下,植物的颜色和形态都会有所不同,这就需要设计师在设计园林景观时,考虑到日照、阴影、遮阴等因素。同时,植物的树冠和叶子在不同光线下的投射效果也是视觉效果的一个重要方面,在设计中要注意考虑这些因素。因此,在园林景观设计中,设计师应该充分考虑植物的光影变化,合理配置植物,以达到更加立体、丰富的视觉效果,让游客在其中得到更好的体验和感受。

4.3 城市防护绿地规划设计要点

城市防护绿地是指为了防止城市化进程中自然环境破坏、生态失衡和城市灾害而设立的一种隔离绿地,其作用是降低城市气温、减缓水流、防御风沙、减少噪声、改善城市生态环境等。

4.3.1 定位合理。城市防护绿地的规划设计需要充分考虑城市化进程中存在的各种环境问题,明确其定位和功能,以便在规划设计中遵循科学、合理、实用、美观的原则。

4.3.2 考虑多样性。在规划设计过程中,需要充分考虑城市生态系统和生态多样性,将城市防护绿地规划设计成为一个多元化、生态化的绿色空间,满足城市不同群体的需求,促进社会和谐发展。

4.3.3 设计灵活。城市防护绿地规划设计应该充分考

考虑城市建设的实际需求,有弹性的应对城市变化,不应过分追求设计的复杂性和高档化,而应依据不同区域、不同空间特点,因地制宜进行差异化设计。

4.3.4 绿化合理。在城市防护绿地规划设计过程中,绿化应该更加绿色、生态,考虑植物与其他生态元素之间的关系,采用多样化的绿化材料,提升城市绿化可持续度和可塑性。

4.3.5 空间和谐。城市防护绿地的规划设计需要注意与周围环境的和谐一致性,通过高品质的设计使城市防护绿地与城市交通、建筑、人文环境相融合,实现空间的和谐发展。

4.3.6 交通便利。城市防护绿地应该考虑到交通的便利性,设立合理的交通系统,确保安全性和便利性,方便市民到达绿地,并鼓励步行、骑行等低碳模式的交通方式^[5]。

4.4 城市园林景观设计要坚持科学化的设计理念

城市规划园林景观设计要贯彻科学化的建筑设计理念,这主要涉及对都市自然环境和人文环境的科学认识,以及对一般市民的生活需要和使用习惯的深刻认识,也包括了对公园建筑设计科学技术方法与材料的进一步深入研究与探讨。科学化的产品设计理念不仅可以提高园林景观的实用性、舒适性和美观性,还可以保护和改善城市生态环境,提高城市的形象和品质。在园林景观设计过程中,注重科学研究和数据分析,合理运用现代科技手段,以创意和技术为基础,注重实用性和可持续性,最终实现设计的科学化、人性化和艺术化。

4.5 对排水系统的科学设计

在景观铺设工作同时选择了科学合理的地排水系统和地面渗水功能进行铺设,以建立与城市的园林景观生态设计和自然环境相统一和谐的关系,还可以减少园林工程建设中施工人员及其经营成本的数量。通常在园林铺设时,根据园林规划设计在地铺装上一一定的砂砾作垫层,以期能够起到渗水作用,以及能够增加地面的稳定性。在园林或景观道路主道地面的情况下铺上了一层地砖后,其二侧铺上碎石道路,能够更良好的完成对降雨的渗透功能,更加方便了行人在道路上通行的便利效果,也更好地为城市园林绿化景观设计做出了贡献;在实施园林与生态水渠规划设计的过程中,需要严格根据当地的地理环境和水文状况充分进行生态水渠体系的设

计工作,生态水渠建设是园林景观工程设计人员的一个重点工作内容,关乎到园林景观后期的利用效益,在雨水汇水方面,起着举足轻重的作用。对于园林景观进行设计时,可选择提前在地下室留出适当空间的排水渠道,或是直接通过明沟将雨水进行顺利排放。进行明沟排涝后需要提前对沙土材料和渗漏的土工布做好相应的铺设作业,使之起到渗透和储存雨水以及完成导流的关键作用^[1]。

4.6 园林景观设计中视觉效果设计

园林景观设计应该遵循科学化的设计理念,这意味着设计师需要结合园林景观的实际需求和功能,运用科学的方法和工具进行设计,考虑到生态环境、社会经济、文化历史等方面的因素,以实现高效、可持续、美观的设计目标。视觉效果设计是园林景观设计中非常重要的一环,它涉及到设计师的审美、色彩、构图等多方面技能。在设计中需要考虑到人的感知、观感,合理运用色彩、线条、形状等元素,营造出和谐、平衡、具有表现力的景观效果。同时,视觉效果设计也需要充分考虑环保、可持续性等因素,不断探索绿色、低碳、环保的设计方法。

结语

城市规划建设中园林景观的设计必须要充分考虑其社会效益、生态效益和文化效益,通过将园林景观中的植被、建筑及其他设施进行合理的搭配,既能够满足园林景观的实用需求,又可以体现园林景观的文化内涵,发挥园林景观的生态效益,为市民提供一个良好的休闲、娱乐场所。

参考文献

- [1]董晓毅.浅谈城市公园规划与设计的科学化与规范化[J].现代化城市建设,2019(03):40-42.
- [2]李彦民.城市建设的环保与节约型生态园林景观规划设计探析[J].农业开发与装备,2021(3):112-113.
- [3]吴凯.浅谈园林设计在城市景观规划中的应用[J].建材与装饰,2018(18):56-57.
- [4]何玮玮.浅析城市规划中的园林景观设计运用[J].居舍,2018(05):90.
- [5]陈瑾.试论城市规划中园林景观设计的运用[J].绿色环保建材,2018(01):61.