

风景园林设计在城市建设中的问题及对策探究

张思宸

南华大学松霖建筑与艺术设计学院 湖南 衡阳 421000

摘要：风景园林设计作为城市规划的重要组成部分，对城市生态环境和居民生活质量至关重要。当前设计存在规划不合理、生态理念缺失、文化特色不足等问题。为解决这些问题，需优化规划布局，确保空间高效利用；强化生态理念，选用本土植物，注重生态修复；挖掘文化内涵，融入地域特色，增强文化功能。未来，风景园林设计将趋向智慧化、多功能融合及公众参与度提升，以更高效地服务于城市居民，促进城市可持续发展。

关键词：风景园林设计；城市建设；问题；对策探究

引言：风景园林设计作为城市规划的精髓，不仅承载着生态平衡的重任，更是城市文化与居民生活的桥梁。随着城市化进程的加速，风景园林设计面临诸多挑战，如规划不合理、生态理念缺失、文化特色不足等。为解决这些问题，需优化规划布局，强化生态理念，挖掘文化内涵。未来，风景园林设计将趋向智慧化、多功能融合及公众参与度提升，以更科学、民主的方式服务于城市，打造宜居、宜业、宜游的城市环境。

1 风景园林设计在城市建设中的重要性

风景园林设计作为城市规划与建设的重要组成部分，其不仅关乎城市的生态环境，更对提升城市形象与居民生活质量起着至关重要的作用。在现代城市化进程中，随着人口密度的增加和工业化的发展，城市环境面临着前所未有的挑战。而风景园林设计，以其独特的生态功能和美学价值，成为调节城市生态平衡、提升城市品质的关键手段。（1）从生态功能的角度来看，风景园林设计对城市生态平衡的调节作用显而易见。绿色植物是城市的“肺”，它们通过光合作用吸收二氧化碳，释放氧气，有效净化空气，减少空气污染。在城市中，大量的车辆尾气、工业排放等使得空气质量成为一大问题，而风景园林中的绿植正是解决这一问题的天然“过滤器”。此外，园林中的树木和灌木还能阻挡风沙，减少尘土飞扬，为城市营造一个更加清新的环境。（2）除了净化空气，风景园林设计还能调节城市气候。绿色植被通过蒸腾作用释放水分，有助于降低周围环境的温度，增加空气湿度，形成局部的小气候。在炎热的夏季，城市中的绿地就像是一个个天然的“空调房”，为市民提供凉爽的休憩空间。同时，这些绿地还能缓解城市“热岛效应”，使城市的气温更加宜人。（3）风景园林设计在涵养水源方面也发挥着重要作用。园林中的土壤和植被能够吸收和储存雨水，减少地表径流，防止水

土流失。在雨季，这些绿地就像是一个个“蓄水池”，有效缓解城市排水系统的压力，减少城市内涝的发生。而在干旱季节，这些储存的水分又能为植被提供必要的水分，维持生态系统的稳定。（4）除了生态功能，风景园林设计对提升城市形象与居民生活质量也有着显著的贡献。风景园林为城市居民提供了丰富的休闲空间，无论是晨跑、散步还是午后小憩，绿地都是人们放松身心的理想选择。这些绿地不仅美化了城市环境，还增强了城市的美感，使城市更加宜居。（5）风景园林设计还是城市文化的重要载体。通过巧妙的设计手法，园林可以融入当地的文化元素，成为展示城市历史、文化和特色的窗口。这些具有地方特色的园林不仅提升了城市的文化品位，还增强了居民的归属感和认同感^[1]。

2 当前风景园林设计在城市建设中存在的问题

2.1 规划不合理

在风景园林设计中，规划不合理是一个较为突出的问题。部分城市在推进园林建设时，缺乏整体规划和长远考虑，导致园林的功能分区混乱、布局失衡。一些园林设计者过于追求眼前的景观效果，而忽视了园林的实用性和可持续性，使得园林资源得不到合理利用，使用效率低下。（1）具体来说，功能分区混乱表现为园林内不同功能区域之间的界限模糊，相互干扰。例如，休闲区与运动区混杂在一起，不仅影响了居民的休闲体验，也给运动者带来了安全隐患。布局失衡则体现在园林内各元素的分布不均匀，有的地方过于拥挤，有的地方则显得空旷。这种布局不仅浪费了宝贵的土地资源，还使得园林的整体美观性大打折扣。（2）为了解决这一问题，风景园林设计者需要在进行设计前，对城市的整体规划、人口分布、交通状况等进行深入调研，确保园林的设计与城市的实际需求相契合。同时，设计者还应充分考虑园林的实用性和可持续性，合理规划功能区域，

确保园林内各元素的分布均衡、和谐。

2.2 生态理念缺失

在风景园林设计过程中,生态理念的缺失是一个不容忽视的问题。一些设计者过于追求景观的华丽和独特,而忽视了生态保护与修复的重要性。他们大量使用非本土植物,这些植物往往难以适应当地的气候和土壤条件,需要大量的人工养护才能存活,不仅增加了园林的维护成本,还可能破坏原有的生态系统。(1)一些设计者在园林建设中盲目追求硬化铺装和人工造景,忽视了自然生态的保护和恢复。这种做法不仅削弱了园林的生态功能,还可能对城市的生态环境造成负面影响。例如,硬化铺装会减少地表的透水性,增加城市内涝的风险;人工造景则可能破坏原有的植被覆盖,导致土壤侵蚀和水土流失。(2)为了践行生态理念,风景园林设计者需要在进行设计时,充分考虑当地的自然条件和生态环境,选择适合本土生长的植物,减少人工造景和硬化铺装的使用。同时,设计者还应注重生态修复和保护,通过植被恢复、水土保持等措施,增强园林的生态功能,促进城市的可持续发展^[2]。

2.3 文化特色不足

在风景园林设计中,文化特色的不足是一个普遍存在的问题。许多城市的园林设计千篇一律,缺乏独特的文化魅力和地域识别性。一些设计者过于追求现代化和国际化,而忽视了地域文化的挖掘和融入,使得园林的设计缺乏深度和内涵。(1)地域文化是城市的历史底蕴和文化特色的重要体现,也是风景园林设计的重要灵感来源。然而,在实际的设计过程中,一些设计者往往忽视了地域文化的挖掘和利用,导致园林的设计缺乏文化特色和地域识别性。这不仅削弱了园林的文化价值,也降低了城市的整体文化品位。(2)为了增强园林的文化特色,风景园林设计者需要深入挖掘和融入地域文化元素,将当地的历史、文化、民俗等融入园林的设计中。通过雕塑、小品、植被等园林元素,展现城市的历史底蕴和特色,增强园林的文化魅力和地域识别性。同时,设计者还应注重园林的文化传承和创新,将传统文化与现代设计理念相结合,打造出既具有文化底蕴又符合现代审美需求的风景园林作品。

3 针对风景园林设计问题的解决对策

3.1 优化规划布局

风景园林设计的首要任务是合理规划布局,确保园林空间的高效利用与均衡分布。这要求设计者在设计前进行充分的城市空间调研与分析,深入了解城市的地形地貌、气候条件、人口分布、交通状况等基本信息,为

园林设计提供科学依据。(1)在规划过程中,设计者应运用科学的规划方法,如空间分析法、功能分区法等,对园林空间进行细致划分。根据园林的使用功能和居民的需求,合理设置休闲区、运动区、观赏区等不同功能区域,确保各区域之间的界限清晰,相互独立又相互联系。同时,设计者还应注重园林空间的均衡布局,避免局部过于拥挤或空旷,实现空间的高效利用和美观性的统一。(2)设计者还应充分考虑园林与周边环境的协调性。通过合理的植物配置、地形处理、水体设计等手法,使园林与周边环境融为一体,形成和谐的城市景观^[3]。

3.2 强化生态理念

生态理念是风景园林设计的核心原则之一。为了打造绿色、可持续的园林景观,设计者应在设计中优先选用本土植物。本土植物具有适应性强、抗病虫害能力强、维护成本低等优点,能够更好地适应当地的气候和土壤条件,减少人工养护的成本和对环境的破坏。(1)设计者应遵循生态原则进行景观构建。在植物配置上,注重乔、灌、草相结合的多层次植物群落构建,提高园林的生态多样性和稳定性。在水体设计上,采用生态驳岸、雨水花园等手法,增强水体的自净能力和生态功能。在硬质铺装选择上,推广使用透水铺装材料,提高地表的透水性,减少城市内涝的风险。(2)设计者还应注重生态系统的修复与保护。对于已经破坏的生态系统,应采取植被恢复、水土保持等措施进行修复;对于尚未开发的区域,应尽可能保持其原始状态,避免过度开发对生态环境造成破坏。

3.3 挖掘文化内涵

风景园林设计不仅是美的创造,更是文化的传承。为了增强园林的文化特色,设计者应深入研究城市的历史文化与地域特色,将其巧妙融入风景园林设计中。(1)在景观小品设计上,设计者可以借鉴当地的历史建筑、传统工艺等元素,创作出具有地域特色的雕塑、亭台楼阁等小品。在植物配置上,可以选择具有象征意义或文化寓意的植物,如松树代表坚韧不拔的精神、梅花象征高洁的品质等,通过植物的语言传递城市的文化信息。(2)设计者还应注重园林的文化活动策划。通过举办文化展览、民俗活动等形式,让居民在享受园林美景的同时,也能感受到城市的文化氛围和独特魅力。这样的设计不仅增强了园林的文化功能,也提升了城市的整体文化品位和居民的文化认同感^[4]。

4 风景园林设计在城市建设中的未来发展趋势

4.1 智慧化发展

在未来的风景园林设计中,智慧化将成为一个不可

或缺的发展趋势。随着物联网、大数据、人工智能等现代信息技术的飞速发展,风景园林的智能化管理与维护将成为可能。通过物联网技术,可以实现对园林内各种设施的实时监测和远程控制,如自动灌溉系统、智能照明系统等,大大提高了管理效率,减少了人力成本。同时,大数据技术的应用使得园林管理者能够更加精准地掌握园林内的环境状况、人流分布等信息,为决策提供科学依据。智慧化的发展还将促进风景园林服务的升级。例如,通过智能导览系统,游客可以更加便捷地获取园林内的景点介绍、路线规划等信息;通过智能语音交互系统,游客可以与园林内的互动设施进行有趣的交流,增强游览体验。此外,智慧化还可以为园林的安全管理提供有力支持,如通过智能监控系统实时监测园林内的安全状况,及时发现并处理潜在的安全隐患。

4.2 多功能融合

未来的风景园林设计将趋向于融合多种功能,以满足城市多元化发展的需求。除了传统的美化环境、提供休闲空间等功能外,风景园林还将承担起生态科普、应急避难等新的职责。(1)生态科普功能的融入将使得风景园林成为普及生态知识、提高公众环保意识的重要场所。通过设计生态展示区、设置科普标识牌等方式,园林可以向游客传递生态保护的理念和知识,引导公众积极参与生态保护行动。(2)应急避难功能的融入也将使得风景园林在城市应对突发事件时发挥重要作用。通过合理规划布局、设置应急设施等方式,园林可以成为城市应急体系的重要组成部分,为居民提供安全的避难场所。

4.3 公众参与度提升

在未来的风景园林设计中,公众参与度的提升将成为一个重要的发展趋势。鼓励公众参与设计决策,不仅可以使园林景观更加贴合居民的需求和喜好,还可以增强公众的环保意识和责任感。(1)通过多种渠道让公

众参与设计决策,如开展问卷调查、组织公众论坛等方式,可以广泛收集公众的意见和建议,为设计提供多元化的思路。同时,还可以邀请公众参与园林的设计和实施过程,如组织植树造林、认养绿地等活动,让公众亲身体验园林建设的乐趣和成就感。(2)还可以通过建立公众反馈机制,及时了解公众对园林的使用情况和满意度,为园林的后续管理和维护提供有力支持。这种公众参与度的提升将使得风景园林设计更加民主化、科学化,更好地服务于城市居民的生活和需求^[5]。

结束语

风景园林设计作为城市建设的关键一环,其重要性不言而喻。它不仅关乎城市的生态环境平衡,更是提升城市形象与居民生活质量的重要途径。面对当前设计中存在的规划不合理、生态理念缺失、文化特色不足等问题,我们需积极寻求解决对策,优化规划布局,强化生态理念,挖掘文化内涵,以打造更加绿色、可持续、具有文化特色的园林景观。未来,风景园林设计将趋向智慧化、多功能融合及公众参与度提升,为城市带来更加智能化、多元化的服务。我们应不断探索创新,推动风景园林设计迈向更高水平。

参考文献

- [1]肖飞.初探城市规划建设中国林景观设计风格及其意境[J].河南建材,2020(3):151-152.
- [2]李保彦.地形、植物、水体在风景园林建筑设计中的应用[J].现代园艺,2020,407(11):123-124.
- [3]薛霞.风景园林人性化设计在城市景观规划中的作用研究[J].农业与技术,2021,41(16):135-137.
- [4]李文旭.试析色彩在园林景观设计中的应用[J].建筑与预算,2021(08):62-64.
- [5]田慧.风景园林设计在城市建设中的问题及对策探究[J].低碳世界,2021,11(08):136-137.