

# 园林设计在城市景观规划中的应用研究

吴 琼

吉林中源建筑市政工程设计有限公司 吉林 长春 130021

**摘 要：**园林设计在城市景观规划中的应用研究摘要：园林设计在城市景观规划中具有重要意义，通过合理运用园林设计的原则和技术，可以优化城市景观规划，提高城市生态环境质量，满足市民休闲娱乐需求。本文从文献综述、研究方法、结果与讨论以及结论等方面对园林设计在城市景观规划中的应用进行了深入探讨，旨在为城市建设的可持续发展提供有力支持。

**关键词：**园林设计；城市景观；规划；应用；研究

## 1 园林设计的概述

园林设计是一种综合性的艺术，旨在通过植物、水景、地形和建筑等元素的组合，创造出舒适、美观、和谐的园林环境。园林设计的主要目的是改善城市环境、提高生活质量，同时增加城市绿地面积，为人们提供一个休息、娱乐、健身和交流的场所。园林设计包括许多方面，如总体规划、景观设计、建筑设计、植物设计等。园林设计师需要充分考虑这些因素，结合实际情况，创造出最适合当地气候、地形和文化背景的园林环境。在园林设计中，植物是重要的元素之一，不同的植物可以营造出不同的氛围和风格，同时也可以改善空气质量、降低噪音污染和调节气候。园林设计还涉及到许多其他领域的知识，如美学、心理学、生态学、建筑学等。园林设计师需要具备一定的审美能力和创新能力，同时也需要掌握一定的科学技术和经济知识，以便更好地规划、设计和实施园林项目<sup>[1]</sup>。总之，园林设计是一种富有挑战性和创造性的工作，需要充分考虑各种因素，同时也要不断创新和探索，以创造出更好的园林环境。

## 2 园林设计在城市景观规划中的重要性

园林设计在城市景观规划中扮演着至关重要的角色。城市景观是城市环境的重要组成部分，直接影响着人们的生活质量和生活体验。园林设计通过创造舒适、美观、和谐的园林环境，不仅可以改善城市环境、提高生活质量，还可以增加城市绿地面积，为人们提供一个休息、娱乐、健身和交流的场所。在园林设计中，应当充分考虑当地气候、地形和文化背景等实际情况，并尽量采用本地植物和材料，以增加景观的可持续性和生态性。园林设计师还需要考虑城市整体规划和功能分区，与城市规划、建筑设计等相关领域进行充分协调和沟通，确保园林设计与城市规划相得益彰，互相促进。园林设计不仅涉及到美学和心理学等领域，还涉及到生态

学、建筑学和经济知识等学科。园林设计师需要具备多方面的知识和技能，以便更好地规划、设计和实施园林项目，同时还需要考虑到园林项目的可行性和投资回报，确保园林项目能够达到预期的效果<sup>[2]</sup>。

总之，园林设计在城市景观规划中具有不可替代的重要性。园林设计师需要充分发挥其创造力和创新能力，同时也需要注重与相关领域的协调和沟通，以确保城市景观规划的成功实施。

## 3 园林设计在城市景观规划中的应用原则

3.1 尊重自然：园林设计应该充分考虑当地自然环境，尽量采用本地植物和材料，并减少对自然环境的破坏。同时，园林设计也应该与城市整体规划和功能分区相协调，以实现城市与自然的和谐共生。

3.2 注重人文：园林设计应该注重人文元素的融入，如历史文化、地域文化、社区文化等。通过营造具有人文气息的园林环境，可以增加人们的认同感和归属感，促进城市文化的传承和发展。

3.3 突出功能性：园林设计应该兼顾景观的美学属性和功能性需求，为人们提供一个实用、便捷、安全的园林环境。例如，园林中应设置适当的活动场地、休息设施、健身器材等，以满足不同年龄层次和身体状况的人们需求。

3.4 强调可持续性：园林设计应该注重可持续发展，采用节能、环保、低碳的设计理念。例如，园林中的植物配置应考虑到生态平衡和空气净化能力，同时应充分利用太阳能、风能等可再生能源，以减少对环境的负面影响。

3.5 多样化设计：园林设计应该尽量避免单调、雷同的景观元素和设计风格。要根据当地实际情况和需求，采用多样化的设计手法和风格，营造出富有变化和趣味的园林环境。

3.6 考虑可行性和投资回报：园林设计应该充分考虑项目的可行性和投资回报。要确保设计方案符合技术规范和经济规律，同时要注重项目的实施和管理，以确保园林项目的质量和效果。

#### 4 城市景观建设中存在的问题

4.1 规划设计过于模式化，缺乏个性。城市园林景观应该与一个城市的文化底蕴相适应，通过设计风格来展现出城市的精神面貌。但是，许多城市的园林景观设计却照搬照抄，缺乏个性，导致城市景观缺乏特色。

4.2 缺乏地域性。一个城市的园林景观在一定程度上代表着该城市的形象特征，应具有其特有的风格及地方特色。但是，现代城市园林景观设计的发展带来了全新的思路和手法，许多设计公司的作品之间越来越雷同，难以显示出不同的风格。这主要源于许多城市管理者 and 设计师在对一个地区进行景观设计时，对当地的自然地理、人文历史状况不求甚解，在规划设计上相互照抄，一图多用，或是直接借用一些景观要素，导致一些文化性景观设计千篇一律，毫无特色<sup>[3]</sup>。

4.3 城市园林建设的意识普遍不高。城市园林景观的建设对于城市的发展具有重要的推动作用。但是，在很多城市中，由于受到城市发展水平或者观念的影响，没有意识到园林景观建设的重要性，对于功能性没有充分的理解。导致在园林景观设计方面只是单纯的注重形式，并没有考虑到园林景观的生态效益与社会效益，只是看到眼前的利益，缺乏长远的规划，不利于城市建设的发展。

4.4 园林景观设计缺乏人文关怀。城市园林景观设计应该从人的需求出发，切实满足人们的需求。但是，在目前的园林景观设计中却缺少这种以人为本的理念，人文关怀缺失，只是注重硬件设施的设计，却没有从实际出发，考虑到日常所需，比如遮阳防雨设施、绿化植物的搭配等等。缺少人性化的特点。

#### 5 园林设计在城市景观规划中的应用

##### 5.1 构建丰富园林景观

园林设计在城市景观规划中应用，旨在构建丰富多彩的园林景观。为此，园林设计师需要充分考虑以下几个方面：（1）植物配置：园林中的植物配置是营造景观的重要手段。园林设计师应根据当地气候和生态环境，选择适合的植物，配置成丰富多彩的植物群落。同时，应注重植物的多样性和层次性，营造出自然生态的园林环境。（2）空间布局：园林的空间布局是影响景观效果的重要因素。园林设计师应根据园林的功能需求和地形特点，设计出合适的空间布局。例如，在公园设计中，

可采用自然式布局和规则式布局相结合的方式，营造出自然生态和舒适优雅的场所。（3）建筑物造型：建筑物是园林中不可缺少的一部分。园林设计师应根据园林的风格和功能需求，设计出合适的建筑物造型。例如，在庭院设计中，可采用传统建筑 and 现代建筑相结合的方式，营造出具有独特风格和实用性的庭院环境。（4）融合文化元素：园林设计还应融入当地文化元素，体现地域特色。园林中的文化元素可以是雕塑、小品、景观灯等。通过巧妙地融入文化元素，可以增加园林的文化内涵和观赏价值<sup>[4]</sup>。（5）考虑可持续性：园林设计还应考虑可持续性。在园林的植物配置、水资源利用、材料选择等方面应采用可持续的理念和方法。例如，应尽量选用低维护、耐旱的植物，减少水资源消耗。

##### 5.2 适当增加绿地面积，科学布置植物

增加绿地面积，科学布置植物是园林设计在城市景观规划中的重要应用之一。以下是一些具体的建议：

（1）充分利用空间：在现代城市中，土地资源非常宝贵。因此，园林设计师应该充分利用每一寸土地，采用垂直绿化、屋顶花园、墙面绿化等方式，增加城市的绿地面积。（2）科学配置植物：园林中的植物配置应该科学合理。应根据植物的生态习性、观赏价值、功能需求等因素，选择适合的植物，并合理配置。同时，应注重植物的多样性，保护和增加生物多样性。（3）采用绿色建筑：在园林设计中，应采用绿色建筑理念。例如，采用节能、环保的建筑材料，设计节能型景观建筑，减少对自然资源的消耗。（4）优化园林布局：园林布局应该合理优化。应根据园林的功能需求和景观设计要求，采用合理的布局方式。例如，在公园设计中，可以采用自然式布局和规则式布局相结合的方式，营造出舒适优雅的场所。（5）增加绿道建设：绿道是连接城市绿地斑块的重要廊道。通过增加绿道建设，可以增强城市绿地系统的连通性和完整性。同时，绿道也可以为人们提供舒适的漫步道和自行车道。（6）考虑人的需求：园林设计的目的是满足人们的需求。因此，在园林规划中应充分考虑人的行为和心理需求，营造出舒适、安全、便利的园林环境。

##### 5.3 园林绿化应尊重原有植被和自然地貌而设计

园林绿化应注重原有植被和自然地貌的保护和利用，以最大限度地减少对自然环境的破坏和影响。在园林绿化的过程中，应该充分考虑原有植被的生长规律和生态习性，尽量保留和利用原有的树木、灌草等植被资源，避免不必要的大规模改造和移植。同时，园林绿化还应该与自然环境相协调，遵循因地制宜的原则，合理

规划园林的空间布局和植物配置,以创造出和谐、优美、舒适的园林环境。此外,园林绿化还应该以人为本,充分考虑人的需求。园林绿化应该服务于人,为人们提供一个舒适、安全、便利的休闲娱乐和社交场所。在园林设计中,应该充分考虑人的行为和心理需求,合理设置活动场地、休息设施、健身器材等,以满足不同年龄层次和身体状况的人们需求。园林绿化应尊重原有植被和自然地貌而设计,注重保护和利用原有植被资源,遵循因地制宜的原则,以人为本,以创造出和谐、优美、舒适的园林环境<sup>[5]</sup>。

#### 5.4 加强城市公园的建设

城市公园作为城市公共生活的重要场所,为居民提供了一种充满活力、放松身心的休闲娱乐方式。随着城市化进程的不断推进,城市公园的建设也面临着新的挑战和机遇。因此,加强城市公园的建设,对于提升城市品质、改善市民生活质量具有重要意义。首先,加强公园绿化覆盖率,提高公园生态环境。要充分利用城市空间,合理规划公园布局,增加植物种类,提高绿化覆盖率。同时,要加强公园内的环境保护,提高公园的生态品质。其次,更新设施设备,提升公园服务质量。针对设施陈旧老化问题,应及时更新设施设备,提高公园的安全性和舒适性。同时,要注重服务功能的完善,增加文化、娱乐、体育等方面的设施,满足市民多元化的需求。最后,加强管理维护,保障公园运营安全。要建立健全的管理维护机制,加强日常维护管理,确保公园设施的正常运行。同时,要加强安全管理,保障市民的人身安全。只有在政府、企业和社会各界的共同努力下,才能不断提升城市公园的品质,为市民创造更加美好的生活环境。

#### 5.5 创建现代园林绿地衡量标准

随着社会经济的不断发展,人们对于生活品质的要求也越来越高,绿色环保、低碳生活的理念逐渐深入人心,创建现代园林绿地成为城市建设的重要任务。为了更好地衡量园林绿地的质量和价值,制定一套科学的衡量标准是十分必要的。绿地应该能够改善城市生态环境,提高城市空气质量,降低噪音污染,缓解热岛效

应,为人们创造一个舒适、健康的居住环境。

绿地应该能够为人们提供一个美观、舒适的休闲场所,增加城市绿视率,缓解人们的心理压力。同时,园林绿地还应该注重历史文化、地域文化等方面的融入,以增加其文化内涵和观赏价值。再次,园林绿地的经济和社会效益也是衡量其价值的重要指标。绿地应该能够吸引游客、居民和商家,促进城市旅游、商业和房地产等相关产业的发展,同时为当地居民提供就业机会和经济效益。最后,园林绿地的管理维护也是衡量其质量和价值的重要因素。绿地应该加强管理维护工作,建立健全的管理维护机制,确保园林绿地设施的正常运行,保证园林绿地的卫生、安全和美观。总之,创建现代园林绿地是城市建设的必然趋势,制定一套科学的衡量标准是十分必要的。只有通过综合考虑园林绿地的生态、景观、经济和社会效益以及管理维护等方面,才能更好地衡量园林绿地的质量和价值,为城市建设的可持续发展提供有力保障。

#### 结束语

园林设计在城市景观规划中发挥着重要作用,应遵循尊重自然与历史文化、注重生态效益、以人为本、多样性、创新性等原则。在实践中,应根据城市的具体情况,综合运用多种设计手法和技术,创造出生态、文化、美观、舒适的园林环境,为城市建设的可持续发展做出贡献。同时,也需要不断探索和研究新的设计理念和手法,以适应不断变化的城市发展和社会需求。

#### 参考文献

- [1]许经纬.当代园林设计的影响及优化分析科教文汇(中旬刊)2012(04).
- [2]吕兴斌.城市生活中的园林规划研究[J].中国农业信息.2013(07).
- [3]吴燕丽.园林设计植物配置研究[J].安徽农业科学,2010(10).
- [4]薛红新,刘修权.城市景观特色规划之探索[J].吕梁学院学报,2011,02:74-76.
- [5]范冰.浅谈城市园林绿地系统规划.深圳园林科技,2010,2:37-39.