

现代建筑设计与园林景观设计的融合研究

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：现代建筑设计和园林景观设计的融合研究旨在探索如何将建筑和园林景观相融合，以创造更和谐、更具美感的生态环境。本文从建筑和园林景观的关系、融合原则、设计方法等方面进行了探讨，提出了注重生态平衡和可持续发展、优化景观植物设计、注重整体规划和局部设计等策略。通过深入研究和探索，可以实现建筑和园林景观的完美融合，创造更美好的人居环境。

关键词：建设设计；园林景观设计；融合

1 建筑设计与园林景观设计融合的发展及意义

建筑设计和园林景观设计的融合发展，是人类文明进步的体现。随着社会经济的发展和人们生活水平的提高，建筑和园林景观逐渐成为人们生活和工作中不可或缺的一部分。建筑和园林景观之间的融合发展，不仅有利于提升人们的生活品质，还有助于推动城市和社会的可持续发展。当前，建筑设计和园林景观设计的融合发展已逐渐成为一种趋势。在城市化进程中，建筑和园林景观的设计不再是孤立的存在，而是相互联系、相互影响的整体。建筑师和景观设计师需要密切合作，以实现建筑和园林景观的完美融合。这种融合不仅体现在设计风格、材料运用等方面，更体现在对环境、人性、文化等方面的充分考虑。

建筑设计和园林景观设计的融合发展具有重要意义。首先，美学价值方面，建筑和园林景观的融合设计，可以营造出更加优美、和谐的城市环境。在文化价值方面，建筑和园林景观的融合可以更好地体现地域特色和文化底蕴。在社会价值方面，建筑和园林景观的融合可以促进社会交流，提高人们的幸福感和归属感。在环境价值方面，建筑和园林景观的融合可以降低能耗、减少污染，实现人与自然的和谐共生。在实践中，建筑和园林景观的融合需要遵循一定的原则和策略。一方面，要充分考虑环境和资源的利用，注重保护生态环境，合理利用土地和水资源等。另一方面，要注重美学和功能的平衡，以满足人们对于建筑和园林景观的审美和实用需求^[1]。

未来，建筑设计和园林景观设计的融合发展将进一步深入。随着科技的不断进步和社会的持续发展，建筑和园林景观的设计将更加注重人性化、智能化和可持续性。同时，随着全球化的推进，建筑和园林景观的融合设计也将更加多元化和国际化。总之，建筑设计和园林

景观设计的融合发展是一个长期的过程，需要不断探索和实践。只有在充分考虑环境、资源、文化、人性等因素的基础上，才能实现建筑和园林景观的完美融合，创造一个更加美好、和谐、可持续的城市环境。

2 现代建筑设计与园林景观设计融合原则

现代建筑设计和园林景观设计的融合是一项综合性的设计工作，需要遵循一定的原则和理念。

2.1 整体性原则

建筑和园林景观融合设计的基础。设计师需要从场地整体出发，充分考虑建筑和园林景观之间的关系，使两者相互协调、相得益彰。在整体设计的过程中，要注重空间形态、材料选择、色彩搭配等因素，确保设计效果的和谐与统一^[2]。

2.2 人性化原则

建筑和园林景观融合设计的核心。设计应以人的需求为出发点，注重满足人们的审美、休闲、娱乐等需求。例如，设计合理的休息区、儿童游乐区、运动场地等，为人们提供舒适、便捷的休闲环境。

2.3 功能性原则

建筑和园林景观融合设计的重要方面。设计师应根据人们的行为习惯和使用需求，注重设计的功能性，使建筑和园林景观能够满足人们的实际需求。例如，在园林景观中设置健身器材、灯光球场等设施，提高场地的使用率。

2.4 艺术性原则

建筑和园林景观融合设计的关键。设计师应注重创新性、文化性和历史性的融合，使建筑和园林景观具有独特的艺术魅力。例如，在设计中运用特定的文化元素、历史符号等，提高设计的文化内涵和艺术价值。

3 现代建筑设计与园林景观设计的关系

3.1 建筑设计能够完善园林景观设计

现代建筑设计和园林景观设计密不可分,相互影响、相互促进。建筑设计可以在很大程度上影响园林景观设计,通过巧妙的建筑规划和技术手段,能够提升园林景观的整体美感与品质。反过来,园林景观设计又可以影响建筑设计,独特的景观元素可以丰富建筑设计的表现形式,使建筑更加融入环境^[3]。

在现代建筑设计中,建筑设计能够完善园林景观设计。首先,建筑设计可以通过合理的布局和设计手法,为园林景观提供良好的背景和支撑。例如,建筑物的大小、形态、色彩和材质等方面的规划,可以与园林景观相得益彰,形成丰富的视觉效果。其次,建筑设计可以通过巧妙的空间处理和设计手法,丰富园林景观的层次感。例如,在建筑内部设计观景窗或观景平台,使人们能够欣赏到园林景观的美景,增加景观的趣味性。最后,建筑设计可以通过合理的功能分区和布局,提高园林景观的实用性和功能性。例如,在建筑内部设置公共服务设施,为游客提供便利,同时增加建筑与景观之间的互动。

在园林景观设计中,建筑设计同样能够得到完善。园林景观设计可以通过对植物配置、水体设计等方面的处理,为建筑设计提供良好的环境和氛围。例如,在建筑周围设计绿意盎然的园林小品,可以营造出舒适宜人的氛围,增强建筑的舒适度。园林景观设计可以通过独特的景观元素和设计手法,丰富建筑设计的表现形式。例如,在园林中设置雕塑、小品等艺术品,增加景观的艺术性和文化内涵,同时丰富建筑设计的表现形式。最后,园林景观设计可以通过对空间和环境的处理,提高建筑设计的实用性和功能性。例如,在园林中设置健身设施、儿童游乐区等,满足人们的多元化需求,同时提高建筑设计的实用性和功能性。

3.2 园林景观设计能够突显建筑景色

园林景观设计可以通过对空间、植物、水体、地形等方面的处理,为建筑设计营造出良好的氛围和环境,从而突显建筑的美景。首先,园林景观设计可以通过对空间的组织和处理,为建筑营造出合适的背景和氛围。例如,在建筑周围设计绿意盎然的园林景观,可以为建筑创造一个和谐、舒适的背景,突显建筑的景色。其次,园林景观设计可以通过对植物的配置和处理,为建筑营造出多样化的景观效果。不同的植物种类和配置方式可以营造出不同的景观氛围,如:在建筑周围种植高大的乔木可以营造出幽静的林荫道,为建筑营造出宜人的氛围^[4]。此外,园林景观设计可以通过对水体的处理,为建筑营造出灵动、活泼的氛围。水体可以用来调节环

境氛围,如:在建筑周围设计水景,可以带来凉爽、舒适的感觉,同时也可以突显建筑的灵动性。最后,园林景观设计可以通过对地形的设计和处理,为建筑营造出多样化的景观效果。地形可以用来丰富空间的层次感,如:在建筑周围设置地形和景观小品,可以营造出丰富的视觉效果,同时也可以突显建筑的特色和美感。

3.3 建筑设计能够凸显园林景观格局

首先,建筑设计可以通过合理的建筑布局,凸显园林景观的格局。建筑物的位置和形状可以与园林景观相融合,如:在园林中设置建筑物作为景观的焦点,或通过建筑物的引导,将人们的视线引向园林景观。其次,建筑设计可以通过巧妙的空间处理,凸显园林景观的美感。建筑内部的空间布局和结构可以影响人们的感官和情绪,如:通过内部空间的处理,可以提高景观的美感和观赏价值,让人们在建筑内部也能够感受到园林景观的美丽。此外,建筑设计可以通过立面设计,凸显园林景观的风格和特色。建筑物的立面可以与园林景观相得益彰,如:在园林中设置具有特色和美感的建筑物,可以让园林景观更加生动、有趣。

4 建筑设计与园林景观设计融合的方法

4.1 渗透人文思想,提升文化内涵

建筑设计和园林景观设计的融合是当今社会中非常重要的一环。通过将二者巧妙地结合起来,可以创造一个更加和谐、丰富和有机的环境。在实际操作中,可以采用以下方法来实现建筑设计和园林景观设计的融合。首先,要从整体规划上考虑建筑和园林景观的融合。在整体规划阶段,要充分考虑空间布局、色彩搭配、材料选用等因素,并在此基础上制定细目标^[5]。同时,要注重局部设计与整体设计的协调性,避免出现不协调的突兀感。其次,要在园林景观设计和建筑设计中运用文化元素,渗透人文思想,提升文化内涵。可以通过对比、交融、借鉴等手法进行巧妙地处理,达到提升文化内涵和美感的效果。例如,可以在园林景观中设置文化景观小品,或在建筑中运用历史元素或地域特色材料,营造出具有独特魅力的文化氛围。另外,要在设计中注重审美情趣和情感表达。设计应该符合人们的审美情趣,注重创作中的情感表达和情感引导。了解目标受众的需求和心理,运用相关技巧进行创作,让设计成为有温度、有灵魂的作品。例如,可以通过光影变化、绿化植物配置等方式引导人们进入舒适宜人的环境中,实现愉悦情感和美感的传递。

4.2 做好整体的规划工作

建筑设计和园林景观设计的融合是一项综合性的工

作,需要从整体规划开始,做好整体的规划工作,以达到完美的设计效果。首先,在整体规划阶段,要充分考虑建筑和园林景观之间的相互关系,注重场地特点、人流量等因素,进行合理的规划。例如,在建筑周围设计合适的园林景观,可以营造出舒适宜人的氛围,同时增加建筑的美感。其次,要注重材料、色彩、形态等方面的融合。在建筑和园林景观设计中,材料、色彩和形态等因素都需要协调搭配,以达到整体和谐的效果。例如,在建筑外立面设计上选用与园林景观相呼应的色彩和材料,可以增强建筑与园林景观的整体性。此外,要做好景观的营造工作。园林景观是建筑与自然的衔接点,合理的景观设计能够增强建筑与自然环境的融合度。例如,在建筑周围设置水景、绿植等园林小品,可以营造出舒适宜人的氛围,同时增加建筑的美感。最后,要注重规划与设计的协调性。规划和设计是密不可分的,只有做好整体规划工作才能够实现完美的设计效果。在实际操作中,建筑师和景观设计师需要密切合作,充分考虑建筑和园林景观之间的互动关系,实现规划和设计的协调发展^[1]。

4.3 注重生态平衡融合、走可持续发展之路

建筑设计和园林景观设计的融合应当注重生态平衡,倡导可持续发展理念,充分利用自然资源,减少能源消耗,保护生态环境。要充分考虑生态因素,合理利用自然资源。建筑和园林景观的设计应当充分利用太阳能、风能、水能等自然资源,减少对传统能源的依赖。例如,在园林景观中设置太阳能路灯、风力发电机等设施,可以减少能源消耗,同时保护生态环境。要注重环境保护和可持续发展。在建筑和园林景观设计中,应当采用环保材料、节能设备和技术,减少污染物的排放和能源消耗。例如,在建筑中使用绿色建筑材料、雨水收集系统等设施,可以减少环境污染和资源浪费。要注重生物多样性的保护。在建筑和园林景观设计中,应当保护场地内的自然生态环境,采用适宜的植物配置和技术手段,增加生物多样性。例如,在园林景观中设置生态岛、植物园等设施,可以保护场地内的生物多样性,同时增加园林景观的观赏性和趣味性。

4.4 优化景观植物设计,完善植被搭配

首先,要注重植物配置的多样性。在景观植物设计中,应当选用多种植物,包括乔木、灌木、草本植物等,形成多样化的植物群落,以增加生态系统的稳定性和自我调节能力。同时,要注重植物的色彩、形态、生长习性等因素,以达到更好的景观效果。其次,要注重植物的生态功能^[2]。景观植物不仅要有美丽的外观,还要具有生态功能,如净化空气、调节气候、保持水土等。在景观植物设计中,应当选用具有良好生态功能的植物,发挥其最大的生态效益。此外,要注重植被搭配的完善性。在景观植物设计中,应当充分考虑不同植物的生长习性和生态要求,进行合理的搭配,以达到更好的植被效果和生态效果。例如,在建筑周围设置绿地、绿篱等植被,可以营造出舒适宜人的氛围,同时发挥植物的生态功能。

结束语

现代建筑设计和园林景观设计的融合是一项综合性的工作,需要建筑师和景观设计师密切合作,充分考虑各种因素,以实现整体性和和谐性的统一。在融合的过程中,要注重生态平衡和可持续发展、优化景观植物设计、注重整体规划和局部设计等策略。只有这样,才能够实现建筑和园林景观的完美融合,创造更美好的人居环境。

参考文献

- [1] 张晓君. 园林景观设计与建筑设计融合分析[J]. 建筑技术开发, 2021, 48(8): 9-10.
- [2] 杨舒, 焦体静. 建筑设计 with 园林景观设计的融合与探讨[J]. 地产, 2019(21): 32.
- [3] 林宇晴. 建筑设计 with 园林景观设计的融合分析[J]. 江西建材, 2019(5): 64-65.
- [4] 苏有波. 建筑设计 with 园林景观设计的融合[J]. 中小企业管理与科技(中旬刊), 2019(10): 118-119.
- [5] 赵文. 传统园林设计在现代园林景观中的应用研究[J]. 城市建设理论研究(电子版), 2020, 25(20): 42-43.