

## 建筑设计与园林景观设计的融合探讨

件晓博

河北大成建筑设计咨询有限公司, 河北 石家庄 050000

**[摘要]**随着城市化进程的加速和人们生活水平的提高,人们对于生活环境的要求越来越高。传统的建筑设计往往只注重建筑本身的功能性和美学性,而忽视了与周围环境的融合与互动。而园林景观则注重环境的塑造与体验,但往往缺乏与建筑之间的有机联系。如何将建筑设计与园林景观设计有机融合,成为了当前设计领域的一项重要议题。深入探讨两者之间的关系与融合路径,对于优化城市环境、提升居住品质具有重要意义。

**[关键词]**建筑设计;园林景观;景观设计;设计融合

DOI: 10.33142/aem.v6i6.12062

中图分类号: TU986.2

文献标识码: A

### Exploration on Integration of Architectural Design and Landscape Architecture Design

WU Xiaobo

Hebei Dacheng Architectural Design Consulting Co., Ltd., Shijiazhuang, Hebei, 050000, China

**Abstract:** With the acceleration of urbanization and the improvement of people's living standards, people's requirements for the living environment are becoming higher and higher. Traditional architectural design often only focuses on the functionality and aesthetics of the building itself, while neglecting the integration and interaction with the surrounding environment. Landscape design, on the other hand, focuses on shaping and experiencing the environment, but often lacks organic connection with the building. How to organically integrate architectural design with landscape design has become an important issue in the current design field. Exploring the relationship and integration path between them is of great significance for optimizing the urban environment and improving living quality.

**Keywords:** architectural design; landscape architecture; landscape design; design integration

#### 引言

建筑设计与园林景观设计作为两个重要的设计领域,它们在城市规划与建设中扮演着至关重要的角色。随着人们对生活环境品质的追求不断提升,如何将舒适的建筑空间与完善的景观环境相融合成为了当代设计的热点话题。这种融合不仅仅是两者形式上的结合,更是在空间、功能、美学等多个层面的深度交融与协调。因此,探讨建筑设计与园林景观设计之间的融合关系及其实现路径具有重要的理论意义和实践价值。

#### 1 建筑设计与园林景观设计相互融合的意义

在城市发展和建设中,建筑和景观不再是孤立存在的元素,它们相互依存、相互影响,共同构成了城市空间的整体面貌。建筑设计与园林景观设计相互融合不仅可以提升城市的美观性和舒适性,更能够促进人们的身心健康与社会互动。通过将建筑与景观有机结合,可以创造出富有文化底蕴和人文精神的的城市环境,满足人们对美好生活的向往和追求。同时,还能够提升城市的可持续性发展,促进自然生态与人类活动的和谐共生。因此,建筑设计与园林景观设计相互融合不仅仅是一种美学追求,更是城市发展和人类生活质量提升的必然选择。

#### 2 建筑设计与园林景观设计融合的原则

##### 2.1 基础原则

无论是建筑设计还是园林设计,最重要就是选址,这

是一切设计的基础。选址过程中,需要综合考虑多方面因素确保最终的设计能够充分体现融合的理念和目标。首先,选址原则要考虑到自然环境的特征,包括地形地貌、气候条件、水资源分布等,这些因素将直接影响到建筑与景观的布局 and 形式,因此需要充分了解并合理利用现有的自然条件,避免对自然环境造成不必要的破坏。其次,选址原则还需要考虑到城市规划和发展的整体格局,建筑与园林景观应与周边的城市结构相协调,与周边建筑、道路、交通等要素形成良好的关联关系,使整个区域呈现出统一的空间形象和氛围。此外,选址原则还需要考虑到使用者的需求和便利性,建筑与景观的选址应便于使用者的进出和活动,同时要考虑到人群流线、停车设施、公共交通等因素,提高使用便利性和舒适度。

##### 2.2 整体性原则

整体性原则强调将建筑和景观看作一个整体来进行规划和设计,以创造出统一、协调的空间环境。首先,整体性原则要求建筑与园林景观在设计上保持统一的风格和主题,建筑的风格、材质、色彩等应与园林景观相呼应,形成整体的空间氛围。例如,在现代建筑中,可以采用简洁、流畅的线条,与现代园林景观相搭配,营造出简约时尚的城市环境。其次,整体性原则要求建筑与园林景观之间的空间布局和功能布置相互配合,形成有机的空间结构。建筑与景观的布局应考虑到人们的活动和流线,使其相互

串联、相互补充,营造出舒适、便利的使用环境。此外,整体性原则还要求建筑与园林景观的细节设计相互融合,使其在材料、造型、灯光等方面呈现出统一的风貌。例如,在建筑立面的设计中可以融入绿色植物墙,与周围的园林景观相呼应,增强空间的整体感和生机。

### 2.3 功能互补原则

功能互补原则即通过相互补充的功能设计,实现空间的多样化利用和人们生活需求的满足。在实践中功能互补原则要求建筑与园林景观的功能设计相互补充、相互配合。例如,在一个居住区内,建筑可以提供居住、办公、商业等功能,而园林景观则可以提供休闲、运动、社交等功能。通过合理的布局和设计,丰富生活空间,为居民创造出多样化的生活体验。此外,功能互补原则还要求建筑与园林景观的功能设计要与周边环境和城市规划相协调。例如,在城市中心地带的建筑可以设置绿化屋顶或庭院,以增加绿色空间和改善城市生态环境;而郊区的园林景观则可以设置休闲广场或公园,以提供人们休闲娱乐的场所。

## 3 建筑设计和园林景观设计之间的关系

### 3.1 建筑设计影响园林景观设计的发展走向

建筑的形态、材料、结构以及空间布局等都会直接影响到园林景观设计的设计和呈现。首先,建筑的外观和风格可以为园林景观设计提供灵感和指导。例如,一座现代建筑可能会激发园林设计师采用简洁的几何形状和现代材料来设计景观,与建筑相呼应形成整体的视觉效果。其次,建筑的布局和功能设置也会影响到园林景观设计。例如,一座高层住宅大楼周围可能会设计成绿化带或庭院,为居民提供休闲娱乐的场所;而一座商业中心可能会设计成绿色屋顶或露台,以提供开放空间和视觉愉悦。此外,建筑的使用者需求和活动特点也会直接影响到园林景观设计。例如,在一座学校建筑周围可能会设计成树荫下的休闲空间,以满足学生放松身心的需求;而在一座企业园区建筑周围可能会设计成绿化带和步行道,以促进员工的健康和交流。

### 3.2 园林景观设计为建筑设计提供衬托

园林景观设计为建筑设计提供更全面的背景衬托。园林景观的布局、植被、水景等元素可以起到凸显建筑特色、增强建筑氛围的作用。首先,园林景观的布局可以突出建筑的主体结构和空间形态,通过精心设计的绿化带、景观广场或水池等元素,园林景观可以将建筑与周围环境有机地连接起来,使建筑在整体环境中显得更加突出和引人注目。其次,园林景观的植被和装饰可以丰富建筑的视觉效果和氛围。例如,在建筑外墙或屋顶绿化的设计中,园林景观可以为建筑增添自然的绿色元素,使其更具生机和活力;在建筑周围的景观设计中,园林景观可以营造出温馨、宜人的氛围,提升建筑的整体品质。此外,园林景观的水景设计也可以为建筑提供独特的衬托效果。水池、喷泉或

小溪等水景元素可以在建筑周围形成流动的景观,不仅为建筑增添了视觉亮点,还可以提升建筑的品质和氛围,使其更具魅力和吸引力。

### 3.3 建筑设计与园林景观设计相辅相成

建筑设计与园林景观设计之间的相辅相成关系在我国苏州的拙政园得到了充分体现。拙政园作为我国古典园林的代表之一,建筑与园林景观的融合呈现了一种完美的统一<sup>[1]</sup>。园内的建筑借景造景,精巧地融入了园林环境之中,使得建筑与自然景观相得益彰。例如,通过精心布置的建筑景观,使园内的水池、假山等景观元素与建筑形成了和谐统一,既突出了建筑的特色又凸显了园林景观的魅力。同时,水景的环绕与错落有致的园林景观相得益彰,营造出一种令人沉醉的视觉效果。这种相辅相成的关系不仅展现了我国古典园林的独特魅力,也为建筑设计与园林景观设计的融合提供了典范。因此,我国苏州的拙政园成为了建筑与园林景观相辅相成关系的一个生动实例,为人们呈现了古典园林建筑之美和景观之美的完美结合。

## 4 建筑设计与园林景观设计的融合措施

### 4.1 明确建筑设计与景观设计的不关系

首先,需要确立建筑与园林景观之间相互关联的理念,建筑不再被视为独立存在的实体,而是与周围环境和自然景观相互依存、相互影响的一部分。园林景观设计应与建筑设计紧密结合,共同塑造出统一的空间感和氛围<sup>[1]</sup>。其次,明确建筑与景观的设计目标和风格,在设计初期建筑与园林景观设计团队应该共同确定设计目标和风格,明确所要表达的主题和情感。这有助于确保两者在设计上的一致性和协调性,避免出现风格不统一或主题不协调的情况。此外,建筑与园林景观设计应该相互借鉴、相互补充,建筑的形态、材料、色彩等元素可以为园林景观提供灵感和指导,而园林景观的布局、植被、水景等元素也可以为建筑增添美感和活力。通过相互借鉴和补充,可以实现建筑与园林景观的有机融合,创造出更具品质和美感的空间环境。

### 4.2 完善整体设计综合规划工作

完善整体设计综合规划工作是促进建筑设计与园林景观设计融合的重要方法之一。这一工作的关键在于将建筑与园林景观设计纳入统一的规划体系中,实现协调一致的设计目标和方向。首先,必须建立跨学科的设计团队,该团队包括建筑师、景观设计师、规划师等多个领域的专业人员,他们应该共同参与规划过程,从不同的角度和专业视角出发,共同探讨和制定整体规划方案<sup>[2]</sup>。其次,在整体规划过程中,必须制定统一的设计标准和指南,明确建筑与园林景观设计的要求,这有助于确保各个设计方案之间的一致性和协调性,避免出现设计上的冲突和差异。此外,在整体规划过程中,需要充分考虑建筑与园林景观之间的空间关系和互动,确保二者之间的和谐统一。这包

括建筑与园林景观的布局、形态、功能设置等方面，应该相互配合、相互补充，形成统一的空间结构和环境氛围。

### 4.3 优化景观设计中植物特性的展现

植物作为园林景观设计的重要元素，不仅可以提升景观环境的美感，而且也可以提升建设空间的舒适氛围。在建筑设计与园林景观设计的过程中，需要充分考虑植物的特性，并合理展现其美学和功能。首先，需要根据植物的生长习性和特点进行选择 and 配置。不同的植物具有不同的生长环境 and 要求，因此在景观设计中应根据场地条件和气候环境选择合适的植物种类，并合理配置它们的位置和数量。例如，对于阳光充足的区域可以选择耐旱、耐寒的植物，而在阴凉潮湿的地方可以选择喜阴的植物。其次，需要考虑植物的视觉效果和美学表现<sup>[2]</sup>。不同的植物在不同季节和生长阶段都会呈现出不同的景观效果，因此在景观设计中应注重植物的季节性和变化性。可以选择具有艳丽花朵、丰富色彩的植物，或者具有优美形态、独特纹理的植物，以增强景观的视觉吸引力。此外，还可以通过植物的布局和组合来丰富景观的层次和立体感。可以选择不同高度、形态和颜色的植物进行组合搭配，形成丰富多样的植物景观。例如，可以通过植物的高低错落、密度变化等手法来营造出丰富的层次感和立体感，使景观更加丰富多彩。

表 1 植物特性展现优化示例

植物名称	生长环境	视觉效果	美学特点
向日葵	充足阳光，排水良好的土壤	鲜艳的黄色花朵，高大挺拔的姿态	阳光明媚，热情奔放
紫藤	充足阳光，排水良好的土壤	优美的藤蔓，紫色或白色的花朵	柔美唯美，具有浪漫情调
刺槐	适应性强，耐旱耐寒	厚实的树干，茂密的叶片	枝繁叶茂，绿意盎然
花卉花园混合	不同季节，不同花色、形态的花卉	多彩的花朵，形态各异的叶片	花香四溢，色彩缤纷

通过表 1 合理选择植物、注重其视觉效果和美学表现，并通过布局和组合来丰富景观的层次和立体感，可以打造出更具品质和美感的景观环境，更加丰富建筑的空间。

### 4.4 关注景观设计受建筑设计影响的细节

在整个设计过程中，需要细致入微地考虑建筑对景观的影响，并针对性地进行规划和设计，以确保两者的协调

和统一。首先，需要注意建筑与园林景观之间的空间关系和视觉效果，建筑的形态、高度、体量等因素会直接影响到周围环境的氛围和景观的呈现<sup>[3]</sup>。因此，在景观设计中需要根据建筑的特点，合理布局景观元素，调整景观的比例和尺度与建筑相互呼应、相互衬托。其次，需要关注建筑与园林景观之间的材料和色彩搭配，建筑的材料和色彩选择会直接影响到景观的整体感和协调性，在景观设计中应考虑与建筑相匹配的材料和色彩，确保建筑与园林景观的统一风格和氛围。此外，还需要注意建筑与园林景观之间的功能互补关系，建筑的功能设置会影响到周围环境的使用和体验，因此在景观设计中需要考虑如何与建筑功能相互配合，满足用户的需求和期待。例如，可以通过景观设计为建筑提供遮阳、通风、绿化等功能，提升建筑的舒适性和实用性。

### 5 结语

建筑设计与园林景观设计的融合是对人类生活环境的提升和美好未来的探索。本文深入探究了二者相互融合的意义、原则和措施，以及二者之间密切的关系。通过明确关系、优化细节、强化规划，在不断追求美学、功能、人文情怀和生态保护的平衡中，建筑设计与景观设计的融合旨在创造出更加和谐、宜居的生活空间。希望本文能够激发人们对于建筑设计与景观设计融合的更多思考，共同致力于打造更加美好、可持续的人居环境。未来，我们将继续深化跨学科合作，通过持续不断地探索和努力，推动设计理念的创新与技术的进步，以实现城市可持续发展与人类幸福生活的共同目标。

#### [参考文献]

- [1]张丹. 园林景观设计与公共建筑规划的融合分析[J]. 现代农业研究, 2022, 28(9): 82-84.
- [2]吴俊杰. 试论建筑设计与园林景观设计的融合方法[J]. 江西建材, 2021(9): 152-153.
- [3]封荣彦. 园林景观设计与建筑设计的融合[J]. 房地产世界, 2021(15): 113-115.

作者简介：仵晓博（1983.10—），毕业院校：河北工业大学，所学专业：建筑学，当前就职单位：河北大成建筑设计咨询有限公司，职称级别：高级工程师。