

当代建筑设计中的空间与体验感研究

李婷婷

新疆恒泰工程设计有限公司

DOI: 10.12238/jpm.v5i2.6530

[摘要] 本文旨在研究当代建筑设计中的空间与体验感的关系。通过对相关文献和案例的分析,探讨了空间布局、材料选择、光线运用等因素对于建筑体验的影响。研究发现,合理的空间设计可以提升人们的体验感,使其更加舒适、愉悦和有意义。

[关键词] 建筑设计、空间、体验感、布局、材料、光线

Research on Space and Experience in Contemporary Architectural Design

Li Tingting

Xinjiang Hengtai Engineering Design Co., Ltd

[Abstract] This article aims to study the relationship between space and experience in contemporary architectural design. Through the analysis of relevant literature and cases, this paper explores the impact of factors such as spatial layout, material selection, and lighting application on the architectural experience. Research has found that reasonable spatial design can enhance people's experience, making it more comfortable, enjoyable, and meaningful.

[Key words] architectural design, space, experience, layout, materials, lighting

引言

建筑设计是一门综合性的艺术和科学,它不仅关乎外观和形式,还关乎建筑内部的空间布局以及人们在其中的体验感受。随着社会的发展和人们对生活质量的要求不断提高,当代建筑设计越来越注重如何创造出优质的空间和体验。本文将聚焦于探索当代建筑设计中空间和体验感之间的关系,以期为建筑师和设计师提供一些有价值的思考和指导。

一、建筑空间的定义与特点

(一) 建筑空间的本质

1. 空间在建筑中的角色和意义

建筑空间是建筑物内部的三维区域,是人们生活、工作和活动的场所。空间在建筑中起着容纳、分隔、连接和组织的作用。它不仅提供了人们活动的场所,还能够影响人们的情绪、行为和感知。建筑空间的设计不仅仅是形式和功能的结合,更

是对人类需求和体验的回应。

2. 当代建筑对空间定义的新思考

在当代建筑中,对空间的定义已经超越了传统的形式和功能,更注重空间的体验和意义。建筑师开始思考如何通过空间来传达特定的情感、理念和价值观。例如,一些建筑师通过创造开放、流动和多功能的空间,鼓励人们的互动和交流,提倡共享和合作的精神。同时,建筑师还注重空间与自然环境的融合,通过引入自然光、绿色植物和可持续材料,创造健康、舒适和可持续发展的空间。

(二) 当代建筑空间的特点

1. 可持续性与环保在空间设计中的体现

随着人们对环境保护的重视,可持续性和环保已成为当代建筑设计的重要考虑因素。在空间设计中,建筑师采用了一系列的策略来减少能源消耗、降低碳排放和优化室内环境。例如,

通过合理的布局和通风设计，最大限度地利用自然光和自然通风，减少对人工照明和空调系统的依赖。同时，建筑师还使用可再生材料和节能设备，以提高建筑的能源效率和环境性能。

2. 多元文化对空间形态的影响

随着全球化的发展，多元文化对建筑空间的形态和设计理念产生了深远的影响。建筑师开始借鉴不同文化的建筑风格、材料和技术，创造出独特而丰富的空间体验。例如，亚洲传统建筑中的庭院和走廊被引入到现代建筑中，为人们提供了自然和开放的空间。同时，建筑师还将不同文化的符号、象征和艺术元素融入到空间设计中，以打造具有独特文化特色的建筑空间。这种多元文化的影响使得建筑空间更具包容性和多样性，能够满足不同人群的需求和审美。

二、建筑空间与体验感的关系

(一) 空间布局对体验感的影响

空间布局是指建筑内部各个空间之间的关系和组织方式。合理的空间布局可以影响人们的体验感。例如，开放的空间布局可以营造出宽敞、通透的感觉，使人感到舒适和自由。相反，封闭的空间布局会给人一种压抑和局促的感觉。此外，空间布局还可以影响人们的行为和互动。例如，在办公空间中，合理的布局可以促进员工之间的合作和交流，提高工作效率。

(二) 材料选择对体验感的影响

1. 材料的质感与触感

材料的质感和触感对建筑空间的体验感起着重要作用。不同材料的质感和触感可以给人带来不同的感受。例如，木材的温暖和柔软感给人一种亲近自然的感觉，而金属的冷硬感则给人一种现代和科技感。建筑师可以通过选择不同材料来创造出丰富多样的质感和触感，以满足人们对空间的不同需求和偏好。

2. 材料的色彩与纹理

材料的色彩和纹理也对建筑空间的体验感产生重要影响。不同色彩和纹理可以营造出不同的氛围和情绪。例如，明亮的色彩和光滑的纹理可以给人一种轻松和愉悦的感觉，而暗淡的色彩和粗糙的纹理则给人一种沉重和压抑的感觉。建筑师可以通过选择合适的色彩和纹理来创造出与空间功能和主题相符的氛围和情绪。

3. 材料的环保性与可持续性

在当代建筑设计中，材料的环保性和可持续性也成为了重要的考虑因素。选择环保和可持续材料不仅可以保护环境，减少资源消耗，还可以提供健康和舒适的空间。例如，使用低挥发性有机化合物 (VOC) 的涂料和地板材料可以减少室内空气污染，使用可再生材料和回收材料可以减少对自然资源的依赖。这些环保和可持续的材料选择可以提升建筑空间的品质和体验感。

(三) 光线运用对体验感的影响

1. 自然光与人工光的运用

光线是建筑空间中重要的设计元素之一，对体验感有着重要的影响。自然光可以给人一种舒适和自然的感觉，而人工光可以创造出不同的氛围和效果。建筑师可以通过合理的窗户设计和采光策略，最大限度地利用自然光，使空间明亮、宜人。同时，人工光的运用也可以通过不同的灯光设计和照明效果来创造出不同的氛围和体验。

2. 光线的色温与亮度

光线的色温和亮度也对建筑空间的体验感产生重要影响。不同色温的光线可以给人带来不同的情绪和感受。例如，暖色调的光线可以给人一种温馨和舒适的感觉，而冷色调的光线则给人一种清新和现代的感觉。此外，光线的亮度也可以影响人们的视觉感受和情绪。建筑师可以通过选择合适的灯具和照明设计来调节光线的色温和亮度，以创造出理想的体验感。

三、当代建筑设计中的空间设计优化策略

(一) 引入自然光和通风

在当代建筑设计中，引入自然光和通风是优化空间设计的重要策略之一。自然光的引入可以为空间带来明亮、温暖的氛围，同时也可以提供自然的照明效果，减少对人眼的负担。通风则能够改善空气质量，保持室内的清新和舒适。

首先，引入自然光可以通过合理的窗户设计和采光井来实现。设计师可以通过选择合适的窗户尺寸和位置，以及使用透明的材料，将室外的光线引入室内。此外，还可以通过设置采光井或天窗来引入更多的自然光。这样不仅可以提供充足的照明，还能够让室内与室外产生联系，增加空间的开放感。

其次，通风的优化可以通过合理的空气流通设计来实现。设计师可以考虑设置通风口、风口和排烟口等，以保证空气的流通和新鲜空气的进入。此外，还可以利用建筑的自然通风特

性,如利用建筑的朝向、形状和外部环境等因素,来实现自然通风。这样可以提供一个舒适的室内环境,同时也有助于节能减排。

除了引入自然光和通风,还可以通过合理的空间布局来优化空间设计。设计师可以根据空间的功能和使用需求,合理安排各个区域的位置和大小。例如,在办公空间中,可以将工作区域和休息区域分隔开来,以提高工作效率和员工舒适度。在住宅空间中,可以合理划分私密空间和公共空间,以满足家庭成员的不同需求。

此外,材料选择也是优化空间设计的重要因素之一。不同的材料具有不同的触感、颜色和质感,可以为空间带来不同的体验感。设计师可以根据空间的功能和风格,选择合适的材料来营造特定的氛围。例如,使用木材可以给人一种温暖和自然的感觉,而使用金属材料则可以给人一种现代和冷静的感觉。

总之,当代建筑设计中的空间设计优化策略包括引入自然光和通风、合理的空间布局和合适的材料选择。通过这些策略的运用,可以创造出舒适、功能性和美观的空间,提升用户的体验感。

(二) 多功能和灵活性设计

在当代建筑设计中,多功能和灵活性设计是优化空间设计的另一个重要策略。传统上,建筑空间往往被划分为固定的功能区域,如厨房、客厅、卧室等。然而,随着人们对空间的需求多样化和变化的需求,设计师们开始注重创造多功能和灵活性的空间。

多功能设计意味着一个空间可以满足多种不同的功能需求。例如,一个起居室可以兼具休闲娱乐、办公工作和家庭聚会的功能。这样的设计可以最大程度地利用空间,避免功能单一的浪费。

灵活性设计意味着空间可以根据需要进行调整和改变。这可以通过可移动的隔断、可折叠的家具和可调节的照明等方式实现。灵活性设计使得空间可以根据不同的活动和使用需求进行适应和改变,提供更好的使用体验。

多功能和灵活性设计不仅可以提高空间的利用率,还可以增加用户的舒适感和满意度。用户可以根据自己的需求和喜好来调整和利用空间,创造出适合自己的个性化空间。这种设计策略也符合当代人们对自由、灵活和个性化的追求。

(三) 融合自然环境和可持续发展

在当代建筑设计中,融合自然环境和可持续发展是优化空间设计的另一个重要策略。这一策略的核心理念是将建筑与自然环境融为一体,最大限度地减少对环境的负面影响,同时提供舒适、健康的居住和工作环境。

融合自然环境的设计可以通过多种方式实现。首先,建筑可以利用自然的地形和景观,将其融入到设计中,创造出与周围环境和谐统一的空间。例如,可以利用山丘、河流或树木等自然元素,将它们作为设计的一部分,使建筑与自然环境相互呼应。

其次,可持续发展的原则也应该贯穿整个空间设计过程。这包括使用环保材料、节能设备和技术,以减少能源消耗和碳排放。同时,建筑的布局 and 结构也应该考虑到自然采光和通风的最大化利用,以减少对人工照明和空调系统的依赖。

此外,融合自然环境的设计还可以通过增加绿色植物和景观元素来实现。绿色植物不仅可以提供清新的空气,还可以增加空间的美感和舒适度。景观设计的合理布置可以创造出宜人的室外空间,为居住者提供休闲和放松的场所。

总之,融合自然环境和可持续发展是当代建筑设计中重要的空间优化策略。通过将建筑与自然环境融为一体,可以创造出舒适、健康且环保的空间,提供更好的居住和工作体验,满足人们对空间的需求和提升体验感。

四、结论

通过对当代建筑设计中空间与体验感的研究,我们可以得出以下结论:合理的空间布局、恰到好处的材料选择以及巧妙的光线运用都能够提升人们在建筑中的体验感受。建筑师和设计师应该更加关注用户的需求和感受,注重创造出舒适、愉悦和有意义的建筑空间。未来的研究可以深入探讨如何利用科技手段和可持续发展理念来进一步提升建筑的体验感。

[参考文献]

- [1]陈熙,周洁.变革中的时尚——新中式风格在当代建筑空间设计中的应用研究[J].上海纺织科技,2022,50(08):73.
- [2]尹欣一.新中式风格在当代建筑空间设计中的应用研究[J].美与时代(城市版),2021,(11):18-19.
- [3]汪昭涵.提升当代会展建筑空间活力的建筑设计策略研究[D].东南大学,2021.