

# 当代城市建筑规划中的公共空间设计与优化

顾倩倩

夏邑县自然资源局执法监察二队 河南 商丘 476400

**摘要：**自改革开放以来，我国经济飞速发展，迅猛增长的国民经济标志着新时期的到来。伴随着信息时代的到来，特别是互联网技术的广泛应用，人们的生活方式经历了天翻地覆的变化，生活节奏亦随之加速。为缓解由此带来的生活压力，城市公共空间应运而生，成为缓解城市繁忙节奏、提升城市居民生活质量的重要空间。因此，本文将重点论述当代城市建筑规划中的公共空间设计与优化策略，以供设计师参考。

**关键词：**当代城市建筑；规划；公共空间设计；优化措施

引言：公共空间设计在当代城市建筑规划中所承担的角色和价值是多方面的，不仅关乎美学和实用性，更是紧密联系着社会、环境和经济等多个层面。因此，城市规划师和设计师应充分认识到公共空间在塑造更加宜居、可持续和有活力的城市中的重要性，通过精心设计，为城市和居民创造更多的价值。

## 1 当代城市建筑规划与公共空间规划设计之间的关系

在当代城市建筑规划与公共空间规划设计中，二者之间的关系尤为紧密与复杂。城市建筑不仅是城市面貌的重要组成部分，也是城市文化的重要载体；而公共空间则是城市生活的舞台，是居民社交、休憩和文化活动的场所。这两者相互影响，共同塑造着城市的特色与魂魄。建筑群的布局直接决定了公共空间的形态和尺度，例如，高层建筑的密集安排可能会导致公共空间的狭窄和阴暗，而分散的低层建筑则有利于形成开阔明亮的公共区域。此外，建筑的功能定位亦对公共空间有所影响，商业建筑周边可能需要设计集会、休息等功能的公共空间，而居住区域则可能更注重休闲、游戏等功能的空间设计。

精心设计的公共空间能够增强周边建筑的价值和吸引力。例如，靠近绿地或水体的公共空间不仅能提高居民的生活质量，也使得周边的住宅和商业建筑更具吸引力。因此，公共空间的设计往往成为城市总体规划和建筑设计考量的重要因素。交通规划对于连接城市建筑与公共空间同样不可或缺，有效的交通网络能够确保公共空间的高可达性，使得人们能够方便地从一个地方移动

到另一个地方，增加公共空间的使用率和活力。同时，城市交通的设计，如街道的宽窄、行人道的设置等，也影响着人们对公共空间的感受和利用。当代城市规划中，越来越多的设计师和规划师开始关注如何通过科学合理的规划理念和手段，让城市建筑与公共空间更好地配合，以实现城市的可持续发展。这包括了创新设计的应用，比如绿色建筑、智慧城市等理念的引入，使城市建筑和公共空间能够更好地响应气候变化、节能减排等现代城市面临的挑战。社区参与也是当代城市建筑规划与公共空间规划设计中不可忽视的一部分，居民作为城市空间的主要使用者，他们的需求和期待对于公共空间的功能设定和建筑设计有着重要影响。因此，通过社区参与的方式，充分考虑和吸纳居民的意见和建议，对于打造符合居民需求的城市空间至关重要。

## 2 当代城市建筑规划中公共空间设计价值

在当代城市建筑规划中，公共空间设计的价值不仅体现在其美学和功能性，更在于其对社会、文化和环境的深远影响。高质量的公共空间设计能够促进社区的交流与融合，提升城市的可持续性，并且增强居民的身体健康和幸福感。公共空间作为城市中开放给所有居民使用的区域，提供了一个促进人际交往和社区融合的平台。在这些空间里，人们可以摆脱日常生活的束缚和压力，进行休闲娱乐，享受自然，或者参与公共活动<sup>[1]</sup>。这种交流和互动有助于建立社区成员之间的联系，增强社区的凝聚力和归属感。特别是在多元化的城市环境中，设计优良的公共空间能够跨越文化和社会差异，促进不同背景人群之间的理解和尊重。从环境可持续性的角度看，有策略地设计的公共空间，如城市绿地、公园和水域，对城市的生态系统具有积极作用。这些绿色空间能够调节城市的微气候，降低热岛效应，减少能源消耗，并增进空气和水的质量。此外，通过增加生物多样性，

**通讯作者：**姓名：顾倩倩，出生年月：1988.03，民族：汉，性别：女，籍贯：河南夏邑，单位：夏邑县自然资源局执法监察二队，职称：助理工程师，学历：本科，邮编：476400，研究方向：建筑规划。

这些空间还提供了必要的栖息地,保护本土植被和野生动物,从而促进了城市的生态平衡。

公共空间对于提升居民的身心健康具有重要价值,现代城市生活快节奏、压力山大,易使人感到疲惫和孤独。绿色的、充满活力的公共空间为市民提供了一个放松身心、恢复精力的避难所。不论是漫步于公园绿地,还是在户外进行体育锻炼,都有助于改善心情,减轻压力。研究表明,定期接触自然环境可以显著提升人们的幸福感和生活满意度。此外,公共空间还扮演着城市文化和历史的见证者。每一个广场、公园或街角都可能承载着城市的记忆和故事。通过保留和重新利用具有历史意义的场所,公共空间的设计让城市的文化遗产得以保存和传承。同时,公共艺术作品、纪念碑和博物馆等元素的融入,更加丰富了城市的文化层次,激发了公众对艺术和历史的兴趣和鉴赏力。

### 3 城市建筑规划中公共空间设计存在的主要问题

在很多城市中,公共空间往往被设计为仅满足某一特定功能,如休闲或交通,缺乏多功能融合,这就导致了空间的使用效率低下。当空间不能满足居民多样化的需求时,就会被较少地使用,甚至被遗弃,这不仅浪费了宝贵的城市空间资源,也降低了城市的活力和吸引力。有些设计忽视了用户的实际需求和舒适度,以致于在使用过程中出现诸多不便<sup>[2]</sup>。比如,缺乏充分的绿化和休息设施,或者设计不充分考虑不同年龄层用户的需求,使得老年人和儿童在使用这些空间时感到不便。另外,在一些城市中,公共空间被高楼大厦或者交通设施隔离开,让人们难以到达或者穿行,影响了空间的使用率。此外,公共空间之间缺乏有效的连通路径,使得这些空间成为孤立的“城市孤岛”,无法形成有效的公共空间网络,削弱了城市的整体功能和形象。随着生态环境保护意识的提高,如何创建既美观又环保的公共空间成为一大挑战。但目前,一些城市公共空间的设计与建设过程中,过度依赖硬质材料,缺少有效的水体管理和绿化,导致热岛效应严重,水资源浪费,生物多样性降低,不利于城市可持续发展。

### 4 当代城市建筑规划中的公共空间设计与优化策略

#### 4.1 基于功能做好城市公共空间建设

构建城市中的公共空间时,由于人们的专业背景和生活习惯的差异,对这种空间的理解和诠释各不相同。然而,从一个宏观的专业视角来看,这类建筑在城市建筑群中占据了其特殊的位置。既是建筑空间的组成部分,也承载了城市的特定功能。从某种程度上讲,这类建筑基于其独有的属性和功能,为城市注入了独特的魅

力和身份,成为了城市的标志性符号,赋予城市以独特的个性和识别度。

城市公共空间的建设体现了几个关键特性,首先,这类项目通常由政府主导,而非私人企业,意味着它们旨在服务于城市的整体功能布局,尽管实际施工可能委托给专业建筑公司。其次,它们主要面向广大市民,而不是专为某特定人群设计。这些空间的建设目的不在于盈利,而在于提供非营利的公共服务,从而促进市民享受各种休闲和户外活动。随着社会的进步和人们需求的增长,城市公共空间的设计和功亦在不断优化和扩展,但这种进步是在保留原有功能基础上实现的,而不是从零开始。开发重点逐渐转移到空间细节的精细化,土地使用效率的提升,以及建筑物特色的强化上<sup>[3]</sup>。现代城市公共空间的设计趋向于结合抽象且富有深意的元素,彰显文化价值,尊重历史。这一切都通过精心的建筑设计达成,包括对色彩的巧妙运用等手段,从而为城市的公共空间赋予更加丰富和多元的内涵。

另一方面,城市公共空间的构建远超过设计师个人创意的范畴,其设计需遵循特定标准,旨在满足功能需求。这一过程中,必须深入考虑到广大市民的实际需求,这不仅包括明显的需求,还涉及深层次的那些可能尚未被充分认识到需求。在城市公共服务空间的创建中,识别并最大程度地满足用户的需求是关键。此外,在设计施工的具体实施阶段,对于确保各个功能区针对不同群体的需求进行细致设计是不可缺少的。为避免固有的设计思维限制,设计师们应采取灵活多变的策略。以公园设计为例,考虑到主要用户群体为老人和孩子,安全因素便成为首要考虑条件。对于老年人区域,应极力减少障碍以防跌倒;同时,在考虑儿童游玩区域时,也应充分考虑采取相应的保护措施。这种环境中,设置合适的座椅变得尤为重要。考虑到许多老年人或因年龄或因健康状况不佳而需要休息,尤其是在散步或进行其他轻度体育活动后,为他们提供安全舒适的休息场所便显得至关重要。这样的设计细节不仅提升了公共空间的实用性,更彰显了城市对其所有居民的细致关怀与尊重。

#### 4.2 基于视觉做好公共空间设计与优化

##### 4.2.1 景观视觉效果

城市公共空间不仅是都市生活的呼吸之地,也是城市美学的展示窗口。其中,建筑与景观设计在营造城市视觉效果方面扮演着至关重要的角色。城市景观作为公共空间的视觉核心,不仅能够吸引行人的目光,更在于其能够引导人们的情感与心灵深处的共鸣,使得个体

在景象中找到心灵的归属与安宁。“凝神于景、心入于景”，这一理念深刻揭示了城市公共空间景观设计的根本目的：不仅要创造美丽的视觉效果，更要通过景观搭建情感与理念的桥梁，让人与城市的连接更加深刻。当人们步入这些经过精心设计的空间时，其所体验到的不仅是眼前的美景，而是一种心灵的触动和精神的激荡。在城市公共空间的绿化植物配置设计中，专业性与艺术感的完美结合尤为重要。设计师需深入了解各种植物的生长习性、气候适应性以及其在景观中的造景价值，从而通过科学而富有美感的植物搭配为城市空间增添活力与层次<sup>[4]</sup>。在这一过程中，绿化配置不仅要考虑即时的视觉效果，还需充分利用植物的季节变化特性，通过不同季节花卉的更替与绿植的变化，展现城市四季不同的美景，让公共空间的景观设计呈现出生机勃勃且千变万化的魅力。

此外，城市公共空间景观的设计亦需关注人的需求与体验。设计原则要以人为本，结合现代美学原理与人们的审美期待，创造出既舒适又具观赏性的空间环境。这要求设计师具备对空间环境美学、色彩搭配以及光影运用的深刻理解和运用能力，通过细节的精致打磨，提升城市空间的整体观赏价值，让城市公共空间成为市民生活中的美好绿洲。城市公共空间的景观设计旨在通过精心的组织与布局，创造出既能满足视觉享受又兼顾情感共鸣的空间环境，让每位市民在忙碌的都市生活中找到一方静谧之地，与城市共同呼吸，体验属于自己的独特时刻。

#### 4.2.2 色彩视觉效果

色彩的选用与搭配在塑造城市公共空间的视觉美感中起着不可忽视的作用，同时在环境的生态调节中也扮演着重要角色。恰当的绿化布局不仅有助于优化小气候，提升空气品质，还能有效地缓解风沙侵扰和降低噪音污染，共同营造一个宜人的生态休憩场所。在色彩的应用上，应推崇与自然环境和地理特征相和谐的原则。

暖色系和冷色系的运用，应根据地区的气候特性来决定。在高温地带，冷色调如天蓝色、淡绿色，能够带来视觉上的清凉感，有助于缓解酷热的氛围；反之，在寒冷地区，采用暖色调如橙色、红色，则能增添几分温馨，让人感受到温暖与舒适。此外，市区的绿地、广场和公园等公共空间的色彩设计，还应当追求和谐与明快，既能反映出自然的幽雅，也应充满活力，符合公众的美好期待。公共建筑与周边环境色彩的协调，不但能促进视觉上的舒适感，更能增强城市空间的整体和谐度和美观度。足以为见，妥善运用色彩不仅仅是为了创建美丽的城市景观，更是在彰显城市的文化内涵与生活品质，提升公众的幸福感和归属感。通过细致入微的色彩设计，能够使城市公共空间不仅在视觉上带给人美的享受，更在情感上与人产生共鸣，营造出充满生机与活力的城市环境，让每一个在其中游憩的人，都能感受到城市赋予的独特魅力和温馨的拥抱<sup>[5]</sup>。

结语：随着人们生活节奏的加快和生活压力的增大，对城市公共空间的要求也日趋复杂多变。在这一趋势下，设计和打造既能满足休闲放松，又兼具美学教育功能的公共空间，不仅是对城市建设者的挑战，也是提升城市整体品质和居民幸福感的关键所在。

#### 参考文献

- [1]朱晓雅.城市建筑空间公共艺术的交互设计[J].建筑科学,2024,40(01):181.
- [2]胡天君,刘月.城市建筑空间公共艺术的交互设计探索[J].建筑结构,2023,53(14):193.
- [3]叶青丽.现代城市建筑中的复合公共空间设计研究[J].中国高新科技,2023,(11):139-141.
- [4]李唯琳.城市建筑一体化下公共空间复合性设计研究[D].大连理工大学,2021.DOI:10.
- [5]金世强.公共艺术设计在城市公共空间中的介入与应用[J].美与时代(城市版),2021,(05):76-77.