

关于公共空间室内设计元素与设计应用的研究

霍涵欣

辽宁科技大学 辽宁鞍山 114000

摘要:公共空间设计不仅在现代城市的构建中扮演着关键角色,而且还深刻影响了城市社会的互动。文章首先界定了公共空间的概念和种类,并讨论了它们对于城市生活社会层面的意义。核心内容涉及内部设计要素如何布局、颜色配置、材料选择与质地感知以及灯光安排和家具装饰品之使用细节。文中进一步阐述这些元素在办公楼、商业区域、教育机构、医疗设施及交通枢纽等特定环境下的实际应用并突出展示其重点设计原则,旨在提升该空间功能效能和审美价值同时优化用户体验,推动着整个城市环境向更佳方向发展。

关键字:公共空间设计;室内设计;城市发展;功能性;美观性

引言

在现代社会,公共空间室内设计不仅影响人们的日常生活质量,还在城市文化与经济发展中发挥着重要作用。随着人们对生活环境要求的提高,公共空间设计愈加注重功能性、美观性及用户体验。

1. 公共空间概述

1.1 公共空间的定义与分类

公共空间涵盖了供群众使用的开放型内外区域,如广场、公园和街道等。每个定义虽在不同学术领域有所变化,但普遍强调其功能多样性、开放性及公共性特征。这些空间根据服务目标与用途分为几类:休闲娱乐类(提供社交、娱乐服务的公园或活动中心)、商业服务类(购物、饮食的商场或超市)、文化教育类(图书馆、博物馆用于信息传播和学问教育)、医疗保健类(医院和诊所提供健康管理)以及交通枢纽类(机场和车站主要承担人流运输任务)。各类型具体支持相应社会需求,从而促进环境与日常生活品质的融合发展。

1.2 公共空间在现代社会中的作用

公共空间设计重点聚焦于丰富市民生活、促进社交互动、提升城市整体形象。例如,通过主办多样化的文化展览和活动,不仅增强了文化传承与交流,同时也作为经济发展的潜在推手,诸如商业街区和购物中心这类空间直接带动周边产业兴旺。安全高效的出行环境及改善的生态状况则归功于科学合理的公共设施规划布局;此外还包括适当地处理风险管理措施来保障人们日常使用无忧。数据揭示,在加强社

群凝聚力以及优化居民休闲体验方面具有显著效果。当前趋向显示,引入定制灵活变换功能的设计更受欢迎,具备个性化元素,使每一个角落都能体现宜居哲学真谛。通过精确策略匹配用户需求,并进行产品革新设计是构建成功有效率公共空间关键所在,并让其成为实质影响力场所。

2. 室内设计元素

2.1 空间布局

空间布局的设计核心在于满足功能性、流畅性及舒适度,通过合理调整最大化利用可用空间,并迎合用户多样化的活动需求。开发过程首先让人们关注到要结合考虑空间总体构造和具体使用情况,在深入分析目标群体及特定功能需求后,制定出理想的布局策划。例如,在规划一个开放式办公区域时,可以引入灵活应变的隔断方案,来有效区分各种工作和团队互动空间,这不仅满足了个人隐私保护需要还能增进团队成员之间的沟通与合作。对于商业场所而言,则重视掌握顾客流线以优化购物路径设计,技巧地配置商品展示位置和运输路线图以提升消费者购物体验及其整体满意度。

2.2 色彩设计

在设计咖啡厅或休息室等公共休闲空间的时候,需要设计出温馨和放松的氛围。就比如采用棕色、橙色或暖灰这些温暖的色调,可以帮助提升顾客的舒适享受以及放松体验。然而在零售商店等商业空间中,就应该相应地设计出使用鲜明的颜色就比如红、黄或蓝,用这些颜色达到吸引消费者注意力提升销售效果。在经过精心的挑选以及比例的控制,设计出合适的色彩组合,就可以极大地优化环境布局。

产品设计围绕主色调与辅助色调的和谐搭配进行，同时通过使用不同色彩块来明确分隔多功能区域，旨在增强空间的视觉丰富性和动态变化感。考量自然与人工光源对颜色效果产生的差异影响，在选择颜料时格外重视其在各种照明条件下的表现力，以确保整体色彩方案能适应变幻莫测的光环境，实现视觉上的恒定美感和一致性。

2.3 材质与质感

公共场合的设计往往选用木材、石材等天然材料，这不仅是因为其天然的质感和持久的耐用性，更重要的是其环保、永续的特性。例如，木制桌椅和地板设置在餐厅和咖啡厅中，不仅可以营造温馨亲切的空间氛围，而且在这种环境的舒适度和高品质的感知上，也能提升顾客的体验感。反观现代建筑，为了营造科技前沿的感觉，偏好使用金属、玻璃等现代材料，并赋予商务或写字楼领域现代、高端、时尚的风格，通过这些元素。如不锈钢、玻璃装配在公司总部大楼或豪华零售店，以突出专业实力和品牌形象。极易影响空间的整体感受和功能效果，从表面处理到材料的选择都是如此。粗犷的款式表面通常会将立体的自然效果表现得更为突出；而光洁的表面有利于清晰简洁的空间提升，有利于现代审美特点的提升。

2.4 照明设计

提升空间美感以及用户体验是照明设计的核心目标，在注重视觉舒适度的同时还需要兼顾功能性的需求。就比如灯光方案的实施，要保证使用者的活动以及空间氛围相匹配，就需要慎重地选择灯光的种类以及布局方式。光源既要整体协调还要美观大方，而且需要讲究实用并且节约能源。通过对车窗以及天窗布局的精心布局，可以有效地利用自然光，大大提高了环境保护以及能源消耗，使居住的环境或工作环境质量得到显著优化。以满足不同使用场景需求为目的的人工照明设计，主要从整体配光和功能强化以及装饰美化三个方面着手。比如在办公区域，广泛采用的柔和均衡光源，可以保证视觉舒适度以及整个工作环境光线的均匀性，然而在桌面等局部区域，则采用特定任务照明灯来增强亮度以及清晰度。对于商业和展览空间，灯光的色温以及亮度应根据所陈列的商品或艺术品的属性进行精心选择，使其更具诱惑力。

2.5 家具与装饰品

家具的选择要紧密结合空间功能及用户需求而定，工

作区域以办公桌椅设计为主，考虑到坐姿支撑及人体工程学原理，以提高办公效率及员工的舒适度为目的；商业环境下，可挑选富有象征意义的艺术品或符合主题风格的装饰物，如雕塑，画作，以及摆设等，既丰富了空间的美感层次，又能吸引顾客的目光，从而增强品牌形象，促进销售成果。在文化教育类公共空间中，比如图书馆和博物馆，家具设计要兼顾环境的安静与学术特点，以简约且高雅的阅读桌椅搭配适宜的书架为主，创造一种开放通透与温馨私密的平衡点，以增加空间的使用价值。另外，装饰画及文化展示品的搭配也要考虑到艺术与教育两方面的价值，因此要用质量上乘的耐用材料，既能降低日常维修费用，又能使家具和装饰品的寿命得到延长，从而保持它们的美观和实用性，以创造既能促进学习又富有审美价值的空间氛围。

3. 公共空间室内设计的应用

3.1 办公空间设计

办公空间的设计重点考虑员工协作和流程效率，注重开放式布局与团队空间的互动。例如知名科技企业总部通过配置灵活多变的工作区与会议室来促进沟通，从而提高团队互动和创意发展。同时将符合人体工学原理的家具如办公桌、椅子及储物柜等融入设计中，确保员工在长时间劳动中维持舒适与健康。此外，在现代化设施方面采用了智能会议系统和高清视频会议设备等先进技术手段，以增强个体及集体之间的协调性，并且显著地提升整体工作效力。照明与空气质量设计专注于提升办公环境的舒适度和健康性，关键在于自然采光与人工照明的优化组合减轻眼部压力、提高工效。同时通过先进的空气循环系统及室内植物布置，不仅促进室内空气品质改善还增强员工满意感。办公场所装饰细节反映企业文化精神，并通过艺术品、装饰画及生态植被营造温馨创新且具个性化特色的职场环境，这一策略既培育了员工团队归属感又加强了团队凝聚力。

3.2 商业空间设计

商业空间的布局设计聚焦于店铺类型和产品特性，进行精细化规划。以高端零售店为例，其室内方案将商品摆放与消费流线紧密结合。通过有效的空间分割及导向设计，顺畅地引领顾客探索与购买过程。展示台和货架不仅着力呈现每件商品的独特之处及优良品质，并增加了购物时情感上的沉浸感受。选择符合品牌形象风貌、背景配色及灯光氛围，则进一步创造出产品主题相通、达到消费者预期体验仪式商

场环境。国际奢侈品牌的专卖店重点围绕高贵典雅的装饰风格和精致陈列布局、智能化购物导航系统、虚拟试衣间技术及移动支付设施等方面展开设计,旨在为顾客提供奢华且便利的购物体验,有效地提升了品牌形象与消费者忠诚度。商业空间不仅是商品交易之所,在紧密结合市场策略与创新科技功能配置上下功夫,则能显著增强顾客体验感和满意度。优越的售后服务和定制化关怀措施也极大深化了顾客对品牌信任与好感。

3.3 文化与教育空间设计

市立图书馆的设计和布局强调了阅读区开放性、研究专区设立,以及先进数码资源的配备。其舒适化阅读座位和细致分类的书架布置,旨在促进信息快速获取,并提升作为知识交流中心的功能。例如,专研区域设置不仅满足了学者深度研究的需求,还通过现代化数字支持,使得资料查找更加高效;而舒适性高级别阅读椅则确保访客能在宽松和愉悦的环境中进行长时间阅读。市文化艺术中心室内设计着眼于音乐厅、展览空间和多功能会议室的特定布局与装饰风格,通过灵活变换空间及分层次艺术展示手法,丰富了文化艺术活动的形式与深度。艺术作品的展示和表演场的声学设计,增强了观众对各类艺术表演的沉浸感和审美享受;多功能性教育设施应用在高等院校里为不同学科提供优化配置,采纳可调整桌椅组合,移动教学设备助力跨媒体课程和远端互动教学。此外有效改善影响参与者情绪状态的环境氛围之规划,在促进师生创意发挥与求知欲满足上起到显著作用,并从而全面提升了教育成果和学术成就。

3.4 医疗与保健空间设计

大型综合医院在配置上注重现代化和舒适性,针对患者个体的治疗需求和舒适程度,采用了先进的医疗设备和精心设计的病床。旨在提升住院病人的体验感和康复效率,通过优化空间布局和室内环境装饰。同时,病房区配备了手术室、诊疗室的设计以先进的设备配备、合理化的无菌流程、精确的手术支持、空气质量保证等提高医疗运行效率和安全的因素为重点。专科医院中采用了尖端手术设施并加强无菌控制程序,确保患者在接受治疗时最大限度地避免感染及其他风险;有效优化后的空气净化系统,则能显著降低交叉感染机会,并助力创建一个更为洁净安全的治疗环境。这

种方式不仅增强了患者对医疗服务体验上的信任与满意度,还明显推动了医院整体服务水平及社会口碑建立。门诊部和诊所的设计以提升患者就医体验及顺畅性为核心,通过科学布局与室内优化策略,在保护隐私并增加效率的前提下,紧密融合候诊区域与医师办公室。

3.5 交通空间设计

机场航站楼内部设计主要围绕旅客流动性提升、舒适候检环境、安全高效过程管理以及文化氛围营造等多个方面进行策划,力求为乘客带来更加优越的飞行体验。在国际机场新航站楼中,人们可见到如何将现代服务设施与地方特色文化巧妙结合,在保证安全便捷出发的基础上增添了几分愉快之情。通过改进传统安检和登记流程,不仅简化了旅客通行步骤还显著缩短了等待时间;同时使用自然材质与宜人装饰风格构建内部空间,创建出兼具功能性和审美性的休息或活动区域。地铁站的设计优化就包括了简洁而高效的显示系统以及安全出入口布局,还有便捷智能的票务处理,这些都是在提升乘客们的站内体验与乘车流畅度。各个地铁站点还需要巧妙融合艺术展览区和文化展览,在增添美感与文化氛围同时,也为通勤者带来视觉与心灵上的愉悦,这些方法都会提升交通空间设计的高效性。

结语

公共空间设计的核心在于深刻影响居民生活品质和社会交往的城市美学与实用功能的结合。对城市的可持续增长和文化繁荣的重要推动是采用科学合理的方法提高空间使用效率,改善用户体验。展望未来,公共空间设计思路和实践手段应在快速城市化进程中不断刷新,确保满足社会日新月异的需求,以应对各种挑战。

参考文献:

- [1] 任奕,庞峰.关于公共空间室内设计元素与设计应用的研究[J].西部皮革,2019,41(20):1.
- [2] 王安琪.室内公共空间中光触媒与装饰装修设计新探[D].西安建筑科技大学[2024-07-02].
- [3] 马晓伟.传统建筑构件中在现代室内公共空间中的应用[D].山西大学,2012.

作者简介:

霍涵欣,女,2002.5,本科在读,山西长治,环境设计方向。