

# 建筑装饰材料与公共建筑室内设计

江李庆 刘贞杞

中建七局建筑装饰工程有限公司 河南省 郑州市 450000

**摘要:**随着现代城市化进程的不断加快,公共建筑室内设计要求不断提升,而建筑装饰材料作为建筑室内设计中的一个关键环节,做好建筑装饰材料选择更有助于提升公共建筑室内设计效果。这就需要相关设计人员能够把握公共建筑室内空间“去装饰化”理念,并结合当前的建筑美学设计要点来进行室内设计优化,既要符合现代化审美观念,也要有效控制设计成本,基于节能环保理念完善建筑装饰材料的运用方案,体现其在公共建筑室内设计中的应用价值,突出公共建筑室内设计的整体效果。

**关键词:**建筑装饰材料;公共建筑;室内设计

## Building Decoration Materials and Interior Design of Public Buildings

Jiang Liqing, Liu Zhenqi

China Construction Seventh Bureau Building Decoration Engineering Co., Ltd. 450000 Zhengzhou City, Henan Province

**Abstract:** With the accelerating process of modern urbanization, the interior design requirements of public buildings are constantly improving. As a key link in the interior design of buildings, the selection of architectural decoration materials is more conducive to improving the interior design effect of public buildings. This requires relevant designers to grasp the concept of "de-decoration" of the interior space of public buildings, and combine the current architectural aesthetic design points to optimize the interior design, which should not only conform to the modern aesthetic concept, but also effectively control the design cost, improve the application scheme of architectural decoration materials based on the concept of energy conservation and environmental protection, and reflect its application value in the interior design of public buildings, highlight the overall effect of interior design of public buildings.

**Key words:** building decoration materials; Public buildings; Interior design

引言:建筑行业在现代化社会发展过程中的发挥着重要作用,既是城市化建设中的支柱产业之一,也是带动社会经济发展的重要保障,在公共建筑设计当中不仅要关注其经济效益,也要从生态效益和文化效益等方面着手,提高公共建筑室内设计的整体效果。而建筑装饰材料作为基础条件之一,也需要结合当前生态节能理念来做好材料选择,把控材料质量安全并提高材料使用效果,为公共建筑室内设计效果提供重要保障。

### 1 建筑装饰材料应用分析

在当前公共建筑室内设计环节,不仅关注时代背景下所衍生的设计理论与方法,也关注建筑装饰材料的运用效果,基于公共建筑室内设计多样性特征,在多样化的设计风格下通过装饰材料来进行公共建筑室内空间点缀是一项关键环节。在低碳经济与资源可持续利用理念下,建筑装饰材料选择与应用也需要落实生态观念,并根据公共建筑室内设计风格来完善材料使用方案,把控建筑装饰材料质量安全基础上关注其实际应用价值。结合室内墙体装饰材料来看,防水材

料、石材材料、刮板材料等选择更倾向于节能环保,在公共建筑屋顶、墙面等结构表面利用聚氨酯防水涂料、新型聚合物水泥基防水材料等更有助于提高设计效果<sup>[1]</sup>。而石材材料在高档建筑装饰中应用较为广泛,在室内外装饰设计、幕墙装饰以及周边公共设施建设当中较为常见。结合石材干挂工艺来看,借助耐腐蚀性能较高的螺栓以及柔性连接件,可以将大理石、花岗石等饰面石材用于建筑墙体结构表面,整体观感更强烈。

与此同时,在公共建筑室内设计当中,防腐蚀、耐高温以及防火、防虫的装饰材料运用效果更加明显,不仅落实生态环保理念,也不会涉及到较难的施工工艺。同时在室内设计中运用此类材料也能够有良好的装饰效果,尤其是在自动化数字化技术发展过程中,数控技术的有效利用也为建筑装饰材料适用性提升提供客观保障。建筑装饰材料不仅具备良好的抗外力性能,也具有防辐射,抗氧化等作用,同时室内设计与室外建筑幕墙的相互映衬也更能提升建筑设计整体效果。可以说建筑装饰材料的合理选择可以进一步突出建筑功

能并表达相应的建筑艺术效果,同时也保证其使用安全,不同的建筑设计风格下,装饰材料的堆砌表现形式更强烈<sup>[2]</sup>。在室内设计中,建筑材料的适度装饰,既有效划分室内空间也避免资源浪费问题,同时“极简主义”、“古典风格”、“欧式风情”等建筑设计风格也体现的更为明显,建筑艺术价值不断提升。

## 2 公共建筑室内设计中材料运用需要关注的问题

当公共建筑室内设计要点逐步增多,建筑装饰材料在运用过程中也要结合设计要求来进行选择,同时也要关注设计装修环节房屋结构变动以及材料质量问题

题所引发的后续影响。对于设计人员来说,需要全面了解当前公共建筑室内设计中不同的风格表现,并结合各区域的文化与艺术特色来完善室内空间设计方案,做好装饰材料选择。在当前流行风格的建筑室内设计当中,装饰材料的堆砌使用也需要关注可燃、易燃高分子材料的质量问题,若是发生火灾危害材料所产生的热量和毒气会带来较大危害。所以在公共建筑室内设计当中,应当结合建筑空间防灾系数来做好材料选择,避免过度关注装饰效果而导致建筑安全受到影响<sup>[3]</sup>。结合当前较为流行的本真性室内设计理念来看,强调简约风格以及适度装饰,此类室内设计过程中所运用到建筑装饰材料多以建筑本体的不燃性为主要关注点。例如如水磨石、水泥制品等,追求一种简单的装饰效果,这也大大降低材料所引发的风险问题,避免过度追求艺术效果或是经济效益导致装饰材料选择中缺少评判标准而存在安全隐患。

## 3 公共建筑室内设计要点

### 3.1 把握建筑材料应用要点,优化公共建筑室内装饰方案

公共建筑可以理解为进行社会活动的非生产性建筑物,此类建筑设计过程中不仅要满足大众需求,也要优化室内空间,确保各空间的衔接性并满足建筑使用的要求。所以在公共建筑室内设计当中需要把握其应用要点,医疗、商业、办公等多个领域的不同需求需要在室内设计中被充分考虑在内,尤其是在选择建筑装饰材料时需要关注其安全与适用。结合当前建筑室内设计的本真理念来看,是一种极简装饰,既可以满足建筑使用者的需求,也能够合理进行空间划分,并保证装饰材料的适用与安全<sup>[4]</sup>。首先建筑室内设计当中,不仅确保材料运用到位,其内部的基础设施也十分齐全,休息空间、照明设备、清洁设施等均会有所涉及,尤其是交通方面,快速捷运设施以及供残疾人所使用的无障碍设施也会逐步优化,根据道路指示标即可明确各类设施的具体位置以及范围。适度装饰理念下,建筑室内设计的成本可以有效控制,同时施工难度会明显降低,建筑室内装修造价始终在可控范围内,而产生的建筑垃圾也可以集中进行处理或是被回收利用。可以说建筑使用者的舒适度需求得到满足,而建筑室内设计过程中也体现出低碳、环保、经济、适用等诸多理

念,规避原有装饰材料利用率低或是污染性大等问题。

从建筑装饰材料的实际运用来看,当社会环境发生变化以及建筑设计类型的多元化发展均会促进材料的改造升级,而设计理念的更新也会现代化社会发展观念有着直接联系。实用与舒适是公共建筑室内设计中关注的两大要点,不过度依靠装饰而突出建筑之美,而是以一种补充的方式来完善公共建筑室内空间效果,在保证建筑结构的整体安全基础上,以节约、生态、简洁等为重点来突出公共建筑的整体效果。在公共建筑室内空间设计中,建筑装饰材料选择想要提高效率,也可以深度分析当前世界范围内一些经典的设计案例,去除夸张的建筑修饰,在材料合理运用下体现公共建筑所具有的纯粹美感更有助于提高其设计效果。尤其是在低碳经济背景下,提升废旧材料的利用效率并结合建筑形体所具有的特点来丰富室内设计效果,如此也体现出建筑当中的美学价值,打破夸张式复杂式的建筑设计观念,如此也可表现出不同的建筑设计观念,推进建筑行业的持续创新发展。

### 3.2 体现公共建筑空间特色,突出建筑装饰材料应用优势

建筑装饰材料选择需要与公共建筑整体风格保持一致,既要体现公共建筑空间特色,也要突出建筑装饰材料的应用优势,确保装饰材料在保持其生态环保理念基础上也起到点缀与补充作用。这就需要结合公共建筑设计理念,有效把握其极简设计风格以及复古设计风格等多类型设计元素,在室内空间装饰材料选择时需要关注原材料的色彩以及空间线条等诸多内容。设计人员需要分析当前现代化社会发展中大众的生活方式以及审美需求,既要突出空间的使用功能,也要回归建筑设计之美。室内装饰材料需要适应建筑本体设计手法,并重点突出建筑装饰材料自身所具有的表现张力,合理规划空间布局,并对所运用到砖、混凝土、木材等材料进行性能优化。同时,在公共建筑室内设计当中也需要关注建筑的安全系数,建筑室内空间需要与建筑整体保持一体化设计手法,对建筑本体构造理念进行保留,并规避不必要的结构改动<sup>[5]</sup>。在满足使用者需求前提下进行装饰化设计,并选择本体不易燃的构筑材料,如此也可降低风险隐患,也能避免因不可控问题所导致的风险让材料中有毒有害气体的释放。结合本真性极简设计理念来看,去除赘饰的装饰也规避灾害发生时豪华吊顶或壁挂坠落导致的伤人事件,这也需要设计人员能够准确把握建筑材料评价标准。在保证装饰材料使用安全基础上也要考虑在建筑室内设计需要更改时内部翻新问题,通过建筑空间与室内设计一体化展现建筑特色美也要为后续工作开展留有余地。

在建筑装饰材料运用时也需要关注其覆盖表面的各类元素,室内墙体需要保持其精简并利用符号、线条等元素进行划分,而公共建筑类型的多样性也意味着其人文、艺术等各类观念差异。这就需要在设计过程中能够准确把握设计要

点,并利用色彩美学、结构美学以及艺术美学来进行区分,室内装饰材料应具备防护、隔断、通透等功能,并突出形式表现特色。在有效把控建筑功能、结构和美学等综合要素基础上进行视觉创造,同时其中也应当具备生活元素和社会元素,客观来说生活元素也是指建筑功能发挥时能否满足大众的使用需求,所以结合大众日常行为表现来采用相应的装饰品更有助于提高设计效果。而社会元素在建筑室内设计中的有效运用能够更贴合大众交往习惯,为其提供一个相对舒适的空间环境。这就需要结合建筑类型来进行具体明确并在功能上加以完善,既表现建筑装饰材料的使用效果,也可以保证室内空间和大众心理的一个契合度。

结论:综上所述,在低碳环保理念下,公共建筑室内设计需要落实节能环保观念,既要突出建筑装饰材料的使用效果,也要完善整体空间布局,借助色彩、线条等元素来丰富空间效果。设计人员需要准确把握审美需求,并关注建筑装饰材料与建筑功能发挥间的关系,突出其建筑美学以及使用功能,为大众提供良好的空间环境时也突出公共建筑设计理念。

#### 参考文献:

[1]庄佳.城市公共空间设计的发展趋势研究[J].南京艺术学院学报(美术与设计),2022(04):194—199.

[2]董森,代广红,张蕾.软装饰材料在建筑室内环境艺术设计中的运用[J].中国建筑金属结构,2022(02):110—111.

[3]邓帅.室内设计中建筑装饰材料的选择研究[J].造纸装备及材料,2022,51(01):109—111.

[4]覃延常.建筑装饰材料在装饰工程中的创新性应用研究[J].中国建筑装饰装修,2021(09):38—39.

[5]马程程.建筑装饰材料在室内设计中的创新性运用[J].居舍,2021(25):31—32.

通讯作者:姓名 江李庆,出生年月1993年09月,民族汉,性别男,籍贯安徽安庆,单位中建七局建筑装饰工程有限公司,职位项目高级商务工程师,职称助理工程师,学历本科,邮编450000,研究方向建筑装饰材料与公共建筑室内设计。