

# 传统建筑元素在现代建筑设计中的应用

李慧明

中国石油工程建设有限公司华北分公司 河北 沧州 062552

**摘要:** 传统建筑元素是我国建筑文化的重要组成部分, 具有极高的历史文化价值和艺术价值。在现代建筑设计中, 适当地引用传统建筑元素可以更好地传承和发扬中华优秀传统文化, 也可以丰富现代建筑的内涵和文化意义。从建筑主体、屋顶、檐口、门窗、壁画和园林等方面探讨了传统建筑元素在现代建筑设计中的应用。阐述了传统建筑元素如何与现代建筑材料、结构和功能相结合, 形成新的建筑风格和形态, 从而达到传承和弘扬传统文化的目的。

**关键词:** 传统建筑元素; 现代建筑设计; 应用

引言: 传统建筑元素是我国建筑文化的重要组成部分, 是我国传统文化的重要载体之一。伴随着现代社会的发展和科技的进步, 现代建筑在建筑风格、材料选择方面越来越多地引用了传统建筑元素。本文将探讨传统建筑元素在现代建筑设计中的应用。

## 1 传统建筑元素的概念

传统建筑元素是指具有我国传统文化或具有我国民族特色的建筑元素。传统建筑元素包括建筑主体、屋顶、檐口、门窗、壁画和园林等。(1) 建筑主体是建筑物整体的建筑形象。在传统建筑中, 建筑主体往往采用中轴对称的形式, 具有体量较大、造型简洁的特点。

(2) 传统建筑的屋顶多采用斗拱结构, 屋顶下垂的檐口和屋顶脊檩都是传统建筑元素的特色。屋顶材料常用青瓦, 令整座建筑古朴雅致。(3) 檐口是传统建筑元素中最重要的部分之一, 不同檐口的特点是由其形状、构造和装饰来区别的。檐口上的翘角、悬角、须弥底座和假梁柱等都是传统建筑元素的精髓。(4) 传统建筑的门窗采用木质结构, 作为建筑物内外通道的重要组成部分, 具有浓厚的文化气息<sup>[1]</sup>。传统建筑的门窗多采用精美雕刻的木板, 装饰丰富多彩, 形式多变。(5) 壁画是传统建筑中的另一个重要元素, 起着丰富建筑色彩的作用。壁画的主体灵活多样, 内容包括人物造型、花鸟、景物、卷轴和将军酒等。(6) 园林是我国传统建筑文化的重要组成部分, 唐代时期园林风格达到顶峰, 杭州的西湖、苏州的留园、东林书院和拙政园等都是极好的代表。

## 2 传统建筑元素的特征

### 2.1 反映历史文化和民族特色

传统建筑元素是我国传统文化和民族特色的重要体现, 是传统文化的重要遗产。传统建筑元素不仅反映了我国古代社会生活、文化、艺术、哲学等方面的情况, 而且是中华民族历史和传统文化的重要象征。因此, 传

统建筑元素具有丰富多彩的文化意义, 对继承和发扬中华优秀传统文化极为重要。

### 2.2 具有艺术美学价值

传统建筑元素在设计上注重形似神似, 注重精巧和细致。传统建筑元素经过长期的发展和演变, 形成了独特的风格和艺术特色。例如, 屋檐下的彩画、门窗上的木雕、石雕等, 都是非常具有艺术美学价值的。

### 2.3 体现着“天人合一”的哲学思想

传统建筑元素在诸多方面也体现着我国哲学思想中“天人合一”的思想, 如对称均衡。传统建筑元素突出了建筑体量、造型、色彩、细部表现等方面的统一和协调, 将建筑与自然的美相协调结合, 强调对自然环境的尊重。

### 2.4 体现了工匠精神和技艺水平

传统建筑元素在使用材料和制作工艺上, 注重工匠精神和技艺水平的发挥。例如, 传统建筑屋顶一般使用青瓦, 制作工艺十分复杂。传统建筑的门窗运用了精美雕刻的木板, 通过对木材的合理运用和细致加工, 达到了工匠的精神高度<sup>[2]</sup>。

## 3 传统建筑元素在现代建筑设计中的应用

### 3.1 建筑主体

随着现代化城市的发展, 越来越多高层建筑兴起, 对建筑主体的设计也变得更加重要。现代建筑在建筑主体的设计上逐渐与传统建筑元素进行融合, 在继承了传统建筑的优良传统的同时, 追求更加高效、实用和舒适的建筑设计。(1) 高层建筑在建筑主体的设计上, 更加注重建筑的美观和实用性的结合。对于建筑外观的立面设计, 它需要具备强烈的视觉冲击力和巨大的影响, 从而使外观立面在环境中更加突出。传统建筑元素便是其中一个重要的部分。(2) 在高层建筑的立面设计中, 引入传统建筑元素的水平层叠式翘角檐口, 可以使建筑外

观显得更加精美、优雅和典雅。传统建筑元素的融合,使现代建筑不再单调,更加具有丰富的文化内涵和历史意义,使城市更加美丽。同时,现代建筑在建筑主体的设计上,也更注重成本、性能和生态方面的整合和协调。现代建筑采用的技术和材料也大大改变了建筑主体的外观和结构,例如使用钢筋混凝土结构取代传统的砖石结构,使建筑更加轻质、安全、耐用。

### 3.2 屋顶

传统建筑的屋顶是我国传统文化和建筑风格的重要体现,以其特殊的造型、材质和装饰被广泛应用于我国的建筑之中。随着时代的变迁,传统建筑屋顶的设计也得到了改进和革新,特别是在现代建筑设计中,屋顶元素的应用越来越受到重视。现代建筑设计中,屋顶元素经常被用于增加建筑的美感和特色。特别是在别墅等高端住宅建筑中,传统建筑元素经常可以被发掘和应用,为建筑增加更多的文化和历史内涵。例如,在别墅的设计中,可以采用具有传统建筑元素的楼顶结构,包括斗拱结构、屋脊檩条和檐口等元素,这样的设计不仅能表现建筑的历史文化特色,同时能够增加建筑的高雅和格调。屋顶材料的应用上,现代建筑材料技术的发展也为屋顶的设计和施工提供了更多的选择<sup>[3]</sup>。例如,现代建筑中的屋顶材料不仅包括传统的青瓦、瓦片、泥瓦等,还有混凝土、玻璃、铝板材等,这些新型材料具有更好的耐久性和更广阔的应用。此外,在传统建筑屋顶装饰的应用上,现代建筑也采用了许多新的方法和技术,如石膏板、涂料、钢材、玻璃等材料制品,摒弃了传统的木质结构或者使用新式的材质,比如玻璃钢等。通过创新设计和材料选用,现代建筑带来了更加时尚、个性化的屋顶设计,为城市的众多现代化建筑增加了更多的文化和装饰魅力。

### 3.3 檐口

传统建筑中,檐口是一种常见的建筑构件,它不仅具有一定的遮阳、防水、护墙的功能,还能加强建筑的美观和稳定性。而在现代建筑设计中,檐口元素也被广泛应用和发扬。现代建筑中的檐口设计具有丰富的表现手法和艺术风格。相同的空间,不同的灯檐设计将带来截然不同的感觉。具体来说,现代商业建筑采用具有传统建筑风格的悬挑檐口形式非常普遍,这样的设计不仅增加了建筑物的美观性,还广泛起到了遮阳的作用。同时,现代建筑中的檐口设计也采用了更多的折线设计和不规则的造型,这些造型不仅具有美感,同时也可以为建筑物增加独特的品味和形态。另外,在现代建筑设计中,檐口元素可以在结构和材质上进行更加精细化的处

理,使其继承了传统建筑檐口的优美特点的同时,也保证了其性能和稳定性。比如说,现代建筑材料中常使用的铝材、玻璃、钢材、玄武石等材料,可以较好的体现檐口的美观性,并且具有更长久的使用寿命和更高的耐用性。因此,现代建筑对传统建筑元素中的檐口设计加以了更多的创新和应用,在继承传统建筑元素的基础上开拓了更加广阔的设计空间和表现手法。这些创新和应用,不仅可以为现代建筑增加更多的美学价值和文化内涵,同时也进一步推动了建筑设计的发展和创新。

### 3.4 门窗

在现代建筑设计中,门窗材料更为多样化,如金属材质、玻璃材质、塑料材质等。但是,在高档住宅和商业建筑的设计中,传统建筑所使用的木质门窗依然有着十分广泛的应用。传统建筑中的木质门窗因其独特的装饰方式、优美精湛的工艺和材料考究而被广泛使用。在现代别墅、精致商铺、酒店、会所等高档建筑的设计中,木质门窗依然有着很大的空间和应用市场。相比于其他材质的门窗,木质门窗具有传统的文化内涵和美学价值,同时也给人一种更加温馨、自然的感觉。传统建筑木质门窗设计中,有很多特色元素的应用,如雕花、牌楼、窗棂等,这些元素都起到了装饰、美化和增加建筑文化底蕴的作用。木质门窗也具有更好的隔音、隔热效果,常常被用于需要改善声音问题的建筑中。同时,随着设计理念和技术的不断进步,传统门窗的制作工艺也得到了更加细致和先进的提升。现代的木质门窗设计在材料、结构、隔热、密封等方面进行了改进和创新,使得其稳定性和耐久性得到了更好的保障。而且,在现代木质门窗的设计中,也常常加入新的材料和先进的制作工艺,如使用铝合金和铝木框,采用人工拼接和全自动生产线制作等方式,大大提高了木质门窗的稳定性和使用寿命。因此,传统建筑中的木质门窗和现代建筑的结合,不仅给人以温馨的感受和艺术的美感,更为自然而环保的环境带来了保护和呵护。传统木质门窗的应用不仅成为了建筑装饰的一个方面,也体现了人们对文化历史和环境保护的尊重和珍视。

### 3.5 壁画

传统建筑中的壁画历来以线条纹饰、人物故事、花鸟山水等为主要设计内容,具有浓郁的文化内涵和艺术价值。在现代建筑设计中,壁画可以借鉴传统建筑壁画元素,为建筑注入更丰富的文化和艺术气息<sup>[4]</sup>。现代建筑壁画设计广泛应用于高档住宅、酒店、商场、展览馆、公共场所等场合。它们在突出建筑美学和装饰性的同时,也将室内环境的文化内涵和氛围由简单的墙面过

渡到了立体的空间中。尤其在现代酒店的客房、大堂及各式餐厅中,壁画能够将元素融合,创造独特的文化氛围,使得现代建筑不再单调,而在艺术方面也追求高品质。在壁画设计中,现代建筑讲求突出和发扬传统元素的同时,也注重与现代时尚艺术相结合,使得壁画不再是单调的线条纹饰,而是可以包含故事、生活、哲理、思想等各种元素。现代建筑壁画的设计也采用了新的制作材料和彩绘技术,如壁画刻画技术、墙饰喷绘技术、陶瓷线贴壁画技术、新型荧光材料等先进手法,给人以更高水平的艺术享受。总的来说,现代建筑设计中壁画作为装饰的一个重要环节,对于建筑物的美观性和艺术附加值有着重大作用。通过吸收传统建筑元素,同时注重现代性的体现,我们能够打造出更加独特、美丽、文化、艺术的壁画设计,营造出更具艺术氛围的室内环境,提升建筑的品位和档次,为人们带来更加美好和舒适的居住环境。

### 3.6 园林

在传统建筑中,园林设计是整个建筑的一部分,它能够为整个建筑增色添彩,同时也可以为人们提供舒适、美好的休闲环境。在现代建筑设计中,我们同样可以借鉴传统建筑元素中的园林设计风格,为现代建筑注入更多自然和人文的气息。在现代城市化发展的背景下,城市公园、居住小区等各类建筑都需要有一定的绿化规划。传统我国园林设计富有自然气息和文化底蕴,常常使用精致的造型、绿色植物和水景来表现环境美感。现代建筑设计也可以在园林规划中融入传统园林设计的基本元素,绿化规划中与自然的融合可以营造出一种立体感、生机感、感性情感及和谐感。在现代建筑园林设计中,常常采用的元素包括曲线和线条的运用,建筑和自然的完美融合,以及花园和草坪的布局。许多现代建筑在园林设计中也常常使用水景元素,如人工喷泉、水幕墙、瀑布、小河流等,使得空间更加自然,丰

富了整个园林设计的多样性。在园林中的配套设计方面,例如休闲区、健身设施、自行车道、游乐设施等都能适当提高园林设计的多样性,满足大众需求<sup>[5]</sup>。园林设计作为现代建筑中不可或缺的一部分,不仅丰富了现代建筑设计文化内涵和美学价值,也使得现代建筑充满自然气息,并具有深厚的人文情感。因此,在现代建筑设计中更好地融合传统园林设计风格,不仅是保护环境、营造美好生活的必需,也是文化传承、历史感染、城市气质的一项大有可为的文化事业。

### 结语

传统建筑元素是我国传统文化的重要组成部分,具有极高的历史文化价值和艺术价值。在现代社会,人们不仅注重现代化,也更加注重文化与传统。传统建筑元素在现代建筑设计中的应用不仅可以传承我国传统文化,更可以丰富现代建筑的内涵和文化意义。现代建筑设计师应该善于运用传统建筑元素,使其与现代建筑材料、结构和功能相结合,创造出新的建筑风格和形态。希望本文能够为现代建筑设计提供一些思路和启示,为中华传统文化的传承和发扬献出一份力量。

### 参考文献

- [1]马绿丹.传统东方元素在现代建筑装饰设计中的应用——以现代茶馆为例[J].中国建筑装饰装修,2021,(9):2.
- [2]王雨,黄达,赵丽颖.中华传统建筑元素在现代建筑设计中的应用[J].新材料·新装饰,2019,(3):2.
- [3]张川,刘肇宁.浅析哈尼族蘑菇房的传统建筑元素在现代建筑设计中的应用——以元阳县哈尼小镇为例[J].中国水运:下半月,2019,(8):3.
- [4]张婧.传统建筑元素在现代博物馆建筑中的应用——评《博物馆建筑设计》[J].工业建筑,2021,(1):1.
- [5]李娜.传统建筑文化在现代建筑设计中的传承与应用[J].建筑技术开发,2020(23):28-29.