

# 探析现代建筑设计中的地域性表达

马艳莉

青海中一工程设计有限公司

DOI:10.32629/bd.v3i6.2448

**[摘要]** 城市化建设的不断推进,促进了建筑业的快速发展,同时对建筑设计要求也越来越高。现代建筑设计不仅需要美观,更重要的是对于自然环境和人文环境的协调统一,而地域性表达是建筑固有特性,因此为了充分发挥其作用,本文阐述了现代建筑设计的主要原则及其基本要求,对建筑设计中的地域性表达方式进行了探讨分析。

**[关键词]** 现代建筑设计; 原则; 要求; 地域性; 表达方式

地域性是影响建筑设计的重要因素之一,因此建筑设计过程中,为了体现在建筑设计的有效性,必须遵循地域性表达,基于此,以下就建筑设计中的地域性表达进行了探讨分析。

## 1 现代建筑设计的主要原则

现代建筑设计的原则主要体现在:

### 1.1 以人为本的原则

建筑设计必须在减少能源消耗的同时保护人们的健康。使用低毒或无毒材料,以尽量减少潜在的健康相关污染物,如木制品,地毯,油漆,密封剂,织物等,妥善组织自然通风,并设置进气口和必要的出风口。改善室内热环境,提高人体舒适度。合理的自然采光设计和指导,即满足人体健康的需要,也满足视觉美学的需要,同时实现节能效果,采用吸音材料,提高建筑物的隔音效果。

### 1.2 节能原则

建筑设计要求充分利用太阳能,采用新型保温材料,减少采暖和空调的使用,从而可以大大减少资源的消耗。根据自然通风理论,新的空气冷却系统可用于使经济实用的住房有效。充分利用夏季的自然风。此外,建筑物可以设计成扁平形式,整体布局适应当地的气候条件。在选择建筑设计,建筑和建筑材料时,要考虑合理利用资源,降低资源浪费率,提高资源利用率,努力使资源再生。

## 2 现代建筑设计的基本要求分析

随着低碳环保理念的深入,为了提高能源的有效利用率,笔者认为现代建筑设计需要满足以下要求:

### 2.1 舒适性要求

随着人们生活水平的不断提高,建筑物不仅要考虑美观和耐用性,还要考虑到它们的舒适性。因此,对于建筑设计,不仅建筑物需要满足质量和安全要求,而且在许多功能空间中具有合理和舒适的使用价值,并且可以与建筑物周围的环境相结合,这可以使用户感觉方便,而且舒服。

### 2.2 降低能耗要求

建筑设计不仅要注重使用过程中的节能,还要考虑建筑材料本身的能耗。在满足功能和结构安全的前提下,应尽可能选择能耗低的建筑材料和回收效率高的建筑材料。同时,应尽可能使用当地材料,以减少运输过程中的能源消耗和污染。

### 2.3 经济要求

建筑节能设计可以使用有限的资源来创造最大的经济效益。绿色建筑的显著特点是它们消耗更少的能源,减少环境污染造成的经济损失。在保证建筑质量的基础上,大大降低了施工成本,提高了施工企业的经济效益。

### 2.4 多样性要求

由于人群对生活条件的需求不同,对建筑功能空间的需求也不同。因此,建筑设计应充分考虑不同人群的需求,以满足特定建筑功能空间的特定群体的需求。例如,对地板的要求:别墅,小型高层建筑,高层建筑和复式建筑。多样性已成为建筑设计的适应性体现。

## 3 现代建筑设计中的地域性表达方式分析

### 3.1 现代建筑平面设计中的区域表达模式分析

#### 3.1.1 建筑工地的相关因素与建筑物楼层相互作用

基地的现状限制了平面概念和形状的创新:建筑的最大特点是利用有限的土地垂直扩大空间,腾出更多土地,创造外部空间和绿色环境。建筑物的平面形状受到基座的尺寸,形状和位置的影响。小方块适用于塔的建设。窄条适用于高层建筑的建造。当它们位于交叉路口,丁字路口和尖角交叉口时,除了满足功能要求外,还应在地形和地理位置方面精心管理建筑规划。此外,对其图像的审查应该能够在各个方面实现良好的视觉效果。

#### 3.1.2 平面形式的选择与地理环境之间的无形联系

平面形状是建筑形状的基础,特别是标准层面的设计对整个建筑形状影响最大。除了考虑基本功能外,平面设计还考虑了结构的可行性,经济性和易于构造性。建筑标准的平面形式有两种主要类型:简单的几何形状,如正方形,矩形,圆形等;由简单的几何变化组成,常用的切割,剪切,平移,叠加。随着时间的推移,虽然建筑物的形状具有多样化的发展特征,但平面的基本形式在不同地区逐渐形成了一些稳定的风格,如“井”型,倒“富”型和蛙形。平面。腐烂,因为这些类型的单位大小的每个房间都有自然光和对流通风。

### 3.2 现代建筑立面设计中的区域表达

#### 3.2.1 立面设计中材质的区域表达

材料的质地是建筑立面的重要表达,是建筑的重要表

现。在现代社会中,新技术和新材料的出现,现代材料如金属、混凝土和玻璃的优异性能是传统材料所无法比拟的。因此,如何反映建筑材料的区域性已成为一个重要问题。

### 3.2.2 立面设计中颜色使用的区域表达

颜色是建筑设计中的重要语言和因素。有序的建筑色彩搭配不仅给人一种赏心悦目,挥之不去的感觉,也使这座城市与众不同。作为城市中一个引人注目的元素,色彩的使用对城市意象的形成有很大的影响。中国传统建筑也具有鲜明的色彩运用模式,蕴含着深厚的文化传统,伦理精神和审美取向。

### 3.2.3 立面细节元素和装饰过程的区域表达

从外观的细节元素出发,传统区域建筑的参考和民间建筑的细节不能低估建筑整体艺术形象的创造。建筑立面的细节元素可以表达历史传统中的一些记忆和碎片。表达该地区的精神特征。建筑装饰过程的区域表达也很有前途。虽然早期建筑的先驱们强烈反对建筑物的装饰,但装饰一直是建筑的重要组成部分。体面的区域装饰使建筑更加亲密,更加人性化。热带地区建筑物的阴影经常将装饰艺术结合起来成为当地建筑的一个重要特征:水平遮阳板被制成漏水隔膜,轻质材料用于制作窗帘遮阳板,漏透格子或金属网格。酒店提供装饰遮阳设施。

## 3.3 现代建筑截面设计中的区域表达模式分析

### 3.3.1 截面设计与地形的结合

区域建筑的一个重要方面是建筑和场地的结合。图形设计应符合地形,剖面设计应与地形相结合。两者的结合将形成丰富而独特的空间形态。由于地形或垂直空间的原因,一些建筑物通常设计为与场地的垂直设计融为一体。

### 3.3.2 概况形式与区域气候之间的关系

建筑物的建筑外形设计与区域环境要素之间存在隐藏的关系。对区域气候环境的关注和场地互动的空间直接影响到了剖面的外观。为了使截面设计适合通风和遮阳,房屋以半交错的方式布置,每个家庭形成一个大的花园阳台,两个楼层朝东或朝西,这是居民生活的重要空间。生活。这些建筑师强调建筑外形设计表明该建筑如何适应区域气候,组织通风和气流,并考虑阳光和遮阳。此外,剖面设计中的景观视图分析也更直观。

### 3.3.3 剖面形式与当地传统建筑的空间形态之间的关系

在地方建筑中借用特定意义的空间模式是建筑区域创造中常用的方法,因为这些空间通常在地区和国家具有特定的心理意义。

## 4 现代建筑设计新理念的分析

### 4.1 现代建筑设计的人文精神理念

随着人们物质与精神文化水平的不断提升,人们对美好事物的审美与认知也发生了很大转变。因此现代建筑设计都应体现一定的人文精神,使人们通过建筑艺术形式感知到相应的人文关怀精神,进而对现代建筑艺术产生美好的认知。

### 4.2 建筑设计 with 城市发展相结合的理念

建筑设计的构思理念、外部场所环境、建筑形式等不仅是艺术审美的体现,对城市形象也有着重要影响。因此现代建筑设计应与城市发展紧密结合,既要符合现代建筑设计艺术理念,又要对城市文化进行尊重与认同,使建筑设计 with 城市建立良好的和谐发展关系。

### 4.3 现代建筑设计的智能概念

智能建筑设计的本质是利用现代先进技术和数据传输技术将其融入现代建筑设计理念,有效地将智能技术与建筑艺术相结合。例如,建筑设计中的自动监控设备可以监控建筑物中的活动并收集相关的异常信息。建筑的智能化设计也体现在建筑物的照明,温度和湿度的智能控制和控制上,从而实现智能化,环保的节能。

### 4.4 建筑设计中的绿色环保新概念

建筑设计中绿色环保的新概念涉及新材料的应用,新能源的开发和新技术的进步。应合理规划 and 合理选择绿色环保建筑,尽量减少能源消耗,有效提高资源利用率。绿色建筑可以充分利用太阳能和风能等自然能源,实现可持续发展。目前,由于城市化进程的加快,自然资源的消耗更加迅速,能源与建筑之间的矛盾也越来越突出。绿色建筑可以有效缓解这一矛盾,也可以促进资源和能源的有效保护。

## 5 结束语

综上所述,地域性表达是现代建筑设计需要推崇的要素之一,因此现代建筑设计中的地域性表达方式需要结合当地气候条件、尊重地域文化,融入自然环境,从而满足人们的居住需求,并且促进建筑业的可持续发展。

### [参考文献]

- [1]黄泓元.建筑地域性研究的当代价值[J].科技风,2018(06):203.
- [2]孙海琼.探析现代建筑工程设计的要求及其地域性表达[J].建材与装饰,2017(36):84-85.
- [3]杨永波.地域性现代建筑设计思路探索[J].江西建材,2017(02):42-43.
- [4]邓淋刚.简论现代建筑设计的要求及其地域性表达[J].建材与装饰,2016(43):77.