

# 绿色建筑艺术创作理念以及改进措施

刘晓楠

(临沂大学土木工程与建筑学院 山东·临沂 276002)

**摘要:**近年来,绿色建筑应用广泛。绿色建筑为人类的生存提供了良好舒适并且健康的环境,同时也是人们在可持续发展大路上的一个巨大发展。它的出现,让我们明白了建设的时候可以破坏生态环境,并且建筑可以与自然相互融合,相互依存。本文主要针对绿色建筑的艺术创作理念以及分析了绿色建筑在节能以及空间设计等艺术设计方面的现状,并对其进行了分析和探讨。

**关键词:**绿色建筑;创作理念;改进措施

## 1. 绿色建筑概述

我国是一个人均资源短缺的国家,不只是能源的短缺,水资源、土地资源同样稀少,那么就需要我们选择一条可持续发展的道路走下去,相应的,在建筑上也必须尽可能的减少消耗不可再生资源。由此诞生了绿色建筑。绿色建筑指在全寿命期内,最大限度地节约资源、保护环境、减少污染,为人们提供健康、适用和高效地使用空间,与自然和谐共生的建筑。由于绿色建筑追求人、环境、建筑三者之间的和谐统一,绿色建筑可以理解作为一种以舒适和健康为主要因素的环保建筑。在绿色建筑的周期寿命里,以节约资源、可持续发展,最大限度的让人与自然共生为目标,一直以来,绿色建筑的发展都是围绕着人、建筑、环境,来进行的。它的出现,主要就是为了公众对环境资源保护认识更加深刻的,改善未来的生活方式,在尽可能地节约资源的同时为人们提供更加舒适的居住空间,实现意义上的人与自然和平相处

## 2. 绿色建筑艺术创作理念及意义

在建筑设计中,应充分运用绿色建筑设计理念,结合建筑功能和审美艺术的双重标准,设计出既满足人类艺术需要,又满足人类使用方便的现代建筑作品。这就需要在建筑设计之初,做好建筑的整体构想。这就需要对建筑的整体进行考虑,不仅仅是对建筑的整体形象的把握,更要把握好建筑周围的环境的状况,在这种条件下提升整体建筑的美观性,为建筑的艺术形象初步定下基调。重要的是,在进行整体形象构思时,要时刻把握绿色设计思路,充分整合功能和美学,满足环境设计的要求。在建筑造型、色彩及周边配套设施的设计中,要充分考虑到整个建筑的艺术氛围走向,秉承绿色设计理念,提高建筑的功能性和艺术性。此外,建筑的局部设计是建筑艺术的最佳体现,那么这就需要考虑建筑的模块化。所谓模块化,就是将一个大的整体分成小部分,然后进行详细分解,把即将要进行设计的功能形成一个单独的模块,并且细化这些模块的功能。将这个模式应用到绿色建筑的设计中,在设计时对功能模块进行使用,拼接,改造,形成一个整体建筑,把握建筑艺术的整体方向,运用绿色设计理念进行创意设计。以东京中银舱体楼为例,它的整个楼体由一个个舱室构成,每个舱室只需四个螺栓固定在堆芯筒上,便于组装拆卸或者更换。另一方面,它即可以用于生活办公,又可以连接多个舱室,来满足更复杂的空间要求。中银船舱的可变性实现了“可重用”的设计理念,并且成为可持续发展建筑的原型。因此我们可以说,绿色建筑艺术创作理念就是在进行绿色建筑设计的同时要考虑到能源资源的节约,将人与自然融为一体。绿色建筑的意义在于人们如何科学地保护生态环境,在合理利用自然资源前提下,充分利用空间,将先进的建筑设计理念转变为人与自然环境有机结合,让建筑以实用、环保、发展和和谐为特征,很大程度上去满足人们对生态环境的要求。

## 3. 绿色建筑改进措施

要从根本上提高绿色建筑设计的效率,就必须将绿色建筑系统的软硬件设施有机地联系起来,从建筑师的实践经验和可持续发展理论上保证绿色设计和建筑创作技术的发展。

### (一)绿色建筑节能设计

从建筑学的角度来看,为了保证土地利用效率,节能用地作为当前住宅建设活动中节约用地面积、使绿地无损失、少损失的重要手段,必须提高土地利用效率。比如,建设高层多层建筑,减少低层建筑的数量,降低建筑的密度,同时提高城市容量,提高容积率,要继续推进居住区生态环境建设,在城乡建设中要因地制宜地调整措施,保护自然生态环境,保证当地材料的充分利用,让建筑与自然环境融为一体,提高绿地利用效率。

### (二)空间设计的优化

随着人们生活水平的提高,建筑的水平越来越高,生态的出现也使人们开始追求绿色建筑的设计理念。在这个时候,我们应该为公众创造一个更舒适的设计环境,从而达到更好的生活质量。就现在来看,绿色建筑中所需要的艺术设计,首先要以人为本,一大众的需求为设计目标,并且使其内功能完善,满足不同情况下的使用需要。不同情景下的空间设计的优化,应该各不相同,需要在满足各个部分存在联系的情况下进行空间设计的优化,以此来实现大众的需求,实现绿色经济舒适的建筑。在进行绿色建筑设计的过程中,设计师应该站在建筑内部的视角去感受,从而保证绿色建筑在美学范畴内为公众提供舒适、安全的生活体验。

## 4. 总结

综上所述,一个完美的“绿色建筑”要求设计师对绿色节能意识高度敏感,并将知识和艺术创造力运用到艺术设计中。在艺术设计中,要充分考虑绿色建筑的设计理念,优化设计方案,提高设计效果,充分结合使用功能和艺术审美,设计出更适合人类居住的建筑作品。另外,随着人们对建筑品质的需求不断增加,传统的建筑无法满足公众的需求,所以在节能环保的前提下,采用绿色建筑来进行设计,这样既可以更好地适应建筑发展的趋势,又可以为公众创造出一个更加舒适满意的居住环境,又可以让人与自然达到有机融合,促使人与自然和谐共存目标的实现。

### 参考文献:

- [1] 文勃. 绿色设计理念在环境艺术设计中的应用研究[J]. 居舍, 2019
- [2] 汪然. 关于推动绿色建筑设计的思考[J]. 城市建设理论研究(电子版)[J]. 2012(30).
- [3] 曹霖,邢帅. 试述绿色建筑在规划设计中的问题及解决措施[J]. 大科技, 2018(1):309.

作者简介: 刘晓楠(女,汉族,河北省廊坊市人,临沂大学在读生,专业:建筑学。)