

建筑室内装饰装修的绿色环保设计探析

吕 飞

五家渠职业技术学校 新疆生产建设兵团第六师 831300

摘 要: 室内装饰装修在建筑工程施工过程中是其重要环节之一,一方面可以充分美化建筑室内空间及环境,另一方面还可以持续完善优化建筑室内结构以及使用功能。伴随社会经济快速发展,人民群众生活水平日益改善,在建筑装饰施工过程中也对整体装修设计提出了更为严苛的要求和标准。伴随可持续发展观念深入人心,在室内装修设计以往所采取的传统模式已无法满足现阶段建筑行业装修工作可持续发展需求。因此,在建筑室内装饰装修设计中,亟需采取更为科学合理的方式开展绿色环保设计,不断提升室内装饰装修施工过程中的综合节能成效,进一步改进施工品质。基于此,本文首先阐述建筑室内装饰装修中进行绿色环保设计的意义,并探讨建筑装饰装修过程中绿色环保设计的原则,最后提出建筑装饰装修过程中绿色环保设计的要点。

关键词: 建筑;室内装饰装修;绿色环保设计

在建筑总体建设过程中,装饰工程体现了重要的辅助性建设功能。一直以来,装饰工程在工程构建中体现了关键性的使用价值,带来了显著的社会效益,能够充分发挥出建筑功能的实际建设成效,最大程度体现出建筑工程的作用及其功能性^[1]。近些年来,居民对于自身健康水平愈发关注,因此也对建筑室内装饰装修的环保和健康有着更高要求。因此,在室内装饰装修设计过程中,需要设计人员树立创新意识,将绿色环保先进理念融入装饰装修设计中,积极使用各种先进环保材料,体现建筑工程装饰装修的节能性和绿色性,保证装饰装修美观舒适的同时使其更加健康环保,推动建筑行业为节能减排目标作出贡献,从而促进建筑行业的长期可持续发展^[2]。

一、建筑室内装饰装修中进行绿色环保设计的意义

在建筑室内装饰装修过程中,将绿色环保设计理念融入其中,主要体现在以下两方面的意义。首先,能够进一步提升建筑工程安全性以及环保性,为居住人员提供更为舒适、环保、健康的居住环境。伴随现阶段我国社会经济持续发展以及人们生活水平的提升,每个人也更加重视个人健康^[3]。对于建筑室内装饰装修工作而言,只有不断创新现有设计方法,树立起更为绿色环保的设计理念,才能更好地满足现代社会居民的生活需求,也是确保建筑行业整体健康发展的关键。其次,在建筑室的装饰装修中进行绿色环保设计,有助于进一步控制建筑实际能耗。一直以来,在我国快速发展进程中都存在着过度开发传统能源的现象,也导致现阶段许多行业仍然面临着能源短缺的实际困难。因此在建筑室内装饰装修的过程中运用绿色环保设计理念,能够体现出装饰装修的低碳、节能,有效减少对资源的过度消耗^[4]。总而言之,在建筑室内装饰装修设计过程中设计人员遵循绿色环保设计理念,是现阶段建筑行业发展的必然需求,也是促进建筑行业持续稳定发展的重要推手,对于我国生态

环保事业的发展具有重大现实意义。

二、建筑装饰装修过程中绿色环保设计的原则

在建筑室内装饰装修设计环节,开展绿色环保设计是大势所趋。从保护生态环境的理念出发,在建筑室内装饰装修过程中,充分运用各种环保绿色的材料^[5]。减少了人员消耗。控制对环境的污染,营造出绿色健康的室内装修环境。从而充分满足现代居民实际生活需求。在绿色环保设计中充分体现了以人为本的核心思想。在建筑装饰装修过程中,绿色环保设计,相关原则可概括为以下几点。

1、健康环保的原则

在开展建筑室内装饰装修设计的过程中,首先应该遵循的就是健康、环保的理念。建筑室内装饰装修工程,其根本目的在于为居住人员构建起宜居、舒适、美观的居住环境。与此同时其居住环境是否有利于居住人员身心健康发展,也是评价和判断建筑室内装饰装修工程整体质量和有效性的关键指标^[6]。因此在建筑室内装饰装修施工实际过程当中,相关人员应该最大程度运用好各种绿色环保的施工材料,同时结合实际施工状况,对施工流程以及施工方案进行优化,最大程度为居住人员提供绿色环保健康的居住空间。

2、经济节约的原则

建筑施工企业以及单位开展建筑室内装饰装修期间,如何提高自身经济收益水平也是一项重要内容。从现阶段建筑施工整体过程来看,室内装饰装修成本大约可占其10%左右。所以,在将绿色环保设计运用在建筑室内装饰装修设计以及施工的过程中,应该充分遵循经济、节约的原则,最大程度减少一系列不必要的成本开销,从而确保企业有着良好的经济效益。

3、总体审美原则

对于建筑室内装饰装修工程而言,其根本还是服务于居住人员的日常使用,而审美需要也是大多数居住人员在日常生活中存在较

多需诉求的方面。所以,在开展建筑室内装饰装修设计期间,设计人员应该在有限的室内空间中科学合理布局各种设施,进一步提升室内装饰装修的美观性以及实用性。除此之外,设计人员还可以在室内适当增添一些绿色环保物品以及材料,不断美化室内环境,充分满足居住人员的审美需求。

三、建筑装饰装修过程中绿色环保设计的要点

在整个建筑工程中,建筑室内装饰装修占据的重要地位。为了有效提升建筑工程环保建设效果,不断完善居住人员实际生活空间,需要设计人员运用更为先进的设计理念和科学、高效的设计方法,最大程度规避传统设计中存在的一系列不足,将现代化绿色环保设计理念融入到建筑室内装饰装修设计中,从而进一步提升建筑工程整体效益。

1、大力推广绿色环保设计理念

在建筑室内装饰装修设计过程中对相关设计理念的合理应用,可以对整体设计工作提供重要指导,直接影响到装饰装修设计工作的实际成效。为了确保装饰装修设计实际效果和预期目标相符合,在施工过程中需要有效运用绿色环保设计理念,针对性地指导建筑室内各项装饰装修工程^[7]。这也要求设计人员在建筑室内综合过程设计过程中,需要始终贯彻绿色环保设计理念,从整体层面进行统筹、规划以及设计。同时设计人员在实际设计期间应该进一步提高装饰装修设计方案的可行性,不断扩大各种先进装修方法以及新型环保材料的应用范围,不断强化施工人员的环境保护观念,确保绿色环保设计以及施工落到实处。由于建筑室内装饰装修工程较为复杂繁琐,多个工种参与其中,因此在施工之前需要设计人员对施工图纸以及方案设计进行充分完善,为施工人员提供科学合理的施工图纸以及方案,确保装饰装修工程的顺利进行。除此之外,在设计人员设计装修图纸的过程中,应该将绿色环保设计理念充分融入其中,为装饰装修工作的开展提供依据,确保绿色环保理念在施工过程中得到体现,减少装饰装修施工过程中对环境的污染,从而发挥出建筑施工中对生态环境的保护作用。

2、合理运用各种先进绿色材料

建筑室内装饰装修施工过程中,需要应用的各种施工材料,因此绿色环保设计理念在建筑室内装饰装修中的体现可以从各类建筑施工材料入手去进行优化,体现施工材料的绿色环保特征,从而确保整个建筑室内装饰装修工程的绿色性以及环保性,也有助于进一步提升建筑室内整体装修品质^[8]。在实际建筑室内装饰装修施工过程中,工程质量和施工材料有着密切联系,一旦施工材料缺乏环保性,也就容易导致整个施工工程产生较多放射性污染和各种有害物质,使得装饰装修工程对环保效益产生负面影响。所以,在实际建筑室内装饰装修过程中,应该重视施工材料的选购环节,充分遵循生态环保的原则,最大程度选择使用各种创新性、先进性以及绿色环保的施工材料^[9]。并且严格把控材料质量关口,在施工进入现

场之前,对所有施工材料开展严格检测工作,综合评估每一种施工材料质量情况,一旦施工材料存在质量问题或者不能满足设定的环保标准,则应立即将材料更换,避免在实际施工现场中应用此类各种质量不合格或环保不达标的施工材料,保证整体施工质量。

3、对建筑室内布局进行科学合理的规划

室内布局规划设计也是建筑室内装饰装修工程中一项重要环节,可以将绿色环保设计理念有效融入其中。因此,设计人员应该深入分析建筑物室内布局特征,全面考虑建筑室内的空间结构,对建筑室内通风设计不断进行优化,保证建筑室内良好通风状态,始终有新鲜空气进入室内。同时对采光进行优化设计,有助于减少对人造光源的依赖,进一步控制建筑电能消耗,也能够充分体现建筑装饰装修设计的节能和绿色环保特征。

四、结语

综上所述,室内装饰装修能够最大程度体现出建筑工程的功能性以及美观性,而在建筑室内装饰装修过程中融入绿色环保设计理念,是时代发展必然趋势。因此,需要设计人员不断强化自身设计水平,树立起良好的绿色环保设计理念,创新设计方法,积极拓展设计思路,在设计过程中体现出室内装饰装修的环保性、节能性、美观性以及舒适性。同时施工方也需要全面考虑各种影响因素,最大程度发挥自然环境优势,合理使用各种绿色环保材料,满足建筑室内装饰装修绿色环保的要求。

参考文献:

- [1]严涛涛. 探建筑室内装饰装修设计中的绿色环保设计实践分析[J]. 建筑工程技术与设计, 2018(26): 3267.
 - [2]李秋英. 探析建筑室内装饰装修设计中的绿色环保设计初探[J]. 建筑·建材·装饰, 2018(9): 191-192.
 - [3]胡俊. 探析建筑室内装饰装修设计中的绿色环保设计[J]. 建筑工程技术与设计, 2018(16): 4951.
 - [4]杨燕羽. 探讨建筑室内装饰装修设计中的绿色环保设计策略[J]. 建筑与装饰, 2021(15): 11.
 - [5]王祥婧. 建筑室内装饰装修设计中的绿色环保设计分析[J]. 建材发展导向, 2020, 18(3): 129.
 - [6]周志焯. 探建筑室内装饰装修设计中的绿色环保设计实践分析[J]. 城镇建设, 2021(7): 327.
 - [7]王广亚, 高静. 建筑室内装饰装修设计中的绿色环保设计分析[J]. 建筑工程技术与设计, 2018(9): 907.
 - [8]吴金宾. 建筑室内装饰装修设计中的绿色环保设计探索[J]. 建筑与装饰, 2021(17): 30-31.
 - [9]宋熊. 建筑室内装饰装修设计中的绿色环保设计研究[J]. 装饰装修天地, 2023(2): 4-6.
- 作者简介: 吕飞(1987-7-18), 男, 汉族, 甘肃敦煌人, 讲师, 主要研究方向: 建筑室内装饰装修, 建筑工程施工。