# Several Thoughts on Environmental Protection Factors in Interior Design

#### Jianjun Yang

Wenhua College of Yunnan Arts University, Kunming, Yunnan, 650000, China

#### **Abstract**

Nowadays, the level of social development is getting higher and higher, the speed of economic development is getting faster and faster, and the continuous advancement of the urbanization process has made people's living standards increasingly improved, and the requirements for the comfort of residences are getting higher and higher. In recent years, with the continuous deepening of sustainable development strategies, under the requirements of saving energy and reducing pollution, the residential design process has increasingly emphasized the function of green and environmental protection. Strengthening the consideration of environmental protection factors in interior design is conducive to improving the safety and comfort of people's living, promoting the sustainable development of China's construction industry, and bringing greater economic and social benefits. This paper analyzes and discusses the relevant environmental protection factors in interior design.

#### Keywords

interior design; environmental protection factors; thoughts on

### 室内设计中有关环保因素的若干思考

#### 杨建军

云南艺术学院文华学院,中国・云南 昆明 650000

#### 摘 要

如今社会发展的水平越来越高,经济发展速度越来越快,城市化进程的不断推进,使人们的生活水平日益提升,对于住宅的舒适度要求越来越高。近些年来,随着可持续发展战略的不断深入,在节约能源、减少污染的要求之下,住宅在设计过程当中越来越强调绿色环保的功能。室内设计加强环保因素的考虑,有利于提高人们居住的安全性和舒适度,推动中国建筑行业的可持续发展,带来更大的经济效益与社会效益。论文围绕室内设计中相关的环保因素展开了分析探讨。

#### 关键词

室内设计; 环保因素; 思考

#### 1引言

近年来,绿色环保的室内设计方案越来越受到人们的青睐,为了提高住宅的舒适性,设计师在进行室内设计时就必须要转变旧有的设计观念,结合当下人们的喜好和社会的发展要求,选用那些智能家居设备以及绿色环保建材等,打造更加宜居的现代化住宅。绿色环保的室内设计,不仅能为人们提供更加健康的居住环境,满足人们对更高品质的居住条件的要求,还能节约资源,保护环境,提高能源利用效率,符合当下的可持续发展理念。但是,由于室内设计工作的复杂性,在进行室内环保设计时,设计师需要综合考虑多方面的因素。

## 2 现代化住宅室内设计中考虑环保因素的必要性

绿色住宅作为近年来流行的一种新型的、健康的住宅形式,受到了广大人民群众的喜爱和认可。因此,其发展十分迅速。和传统的建筑物相比,绿色环保的设计有利于居住者的身心健康,而且对社会的可持续发展来说也具有十分重要的现实意义,所以现代化住宅室内设计必须要考虑环保因素。在绿色住宅室内设计过程当中,设计师要结合技术经济条件来考虑环保因素的融人<sup>[1]</sup>。既要考虑技术条件是否成熟,也要考虑经济条件是否支持,同时要关注对居民对于住宅的实际需求,在环保设计理念下,坚持以人为本的设计原则,真正达到打造节约能源、保护环境并延长建筑物使用寿命的现

代化绿色住宅的目的。随着相关的科学技术水平不断的发展, 未来绿色建筑物将作为中国建筑行业的一个整体发展方向, 所以在住宅设计中考虑环保因素是非常有必要的,它既契合 了当下的可持续发展战略,有利于社会的可持续发展,又满 足了人们对于高品质的、更宜居的现代化住宅的要求。

现代化住宅室内设计考虑环保因素时,设计师主要要依 据绿色住宅的实际特点和要求来进行考虑: 首先, 现代化的 绿色环保住宅, 其内部的环保设计应该和外部自然环境相协 调,在施工的过程当中,应该尽可能减少对外部环境的不良 影响,不破坏动植物原本的生活环境,因此尽可能减少空气、 水源等污染; 其次, 住宅在设计时不仅要考虑居住的舒适性, 而且要考虑其使用寿命。要最大程度上使资源利用效率最大 化,要避免短期拆迁等情况造成人力、物力、财力资源的浪 费和环境的污染,室内设计师要严格的提出建设质量要求, 减少后期维护费用[2];再次,现代化住宅室内设计考虑环保 因素时,设计师应该将整个住宅的设计纳入一个完整的系统 之中, 使各个部分能达到协调统一, 坚持以人为本的原则, 不仅要达到美观的要求,还要满足舒适节能的要求;最后, 设计师在进行室内设计时,为了突出环保效果,就应该尽可 能地使用一些新型的绿色建材,家居方面也应该选择比较节 能的智能家居,这些是打造绿色住宅的前提。

#### 3 室内设计中有关环保因素的若干思考

在室内设计的过程之中对于环保因素一定要多加注意, 主要对于以下几点要进行着重研究,主要为:与时俱进,创 新绿色设计理念;尽可能使用新型绿色环保材料以及应用新 型环保技术,坚持以人为本。

#### 3.1 与时俱进,创新绿色设计理念

科学技术的发展推动了社会的进步,近些年来,绿色环保成为了各个领域的广泛要求,而住宅设计也增添了许多环保的因素,绿色住宅的环保设计理念是对传统的住宅设计的一种突破,它在现代化住宅室内设计中的应用也大大的提升了室内设计的层次以及境界<sup>6</sup>。设计师要在室内设计时更好的融入环保设计理念,那么首先就应该积极的转变自身的设计观念。传统室内装修设计方案突出强调设计效果,一味地追求高端大气上档次的效果。因此,在进行室内设计时,很多设计师的设计重点都是如何体现内部设计的奢华,却没有

注重绿色设计的重要意义。但是随着时代的发展, 可持续发 展战略的不断深入,各行各业都不断的融入绿色环保理念, 所以随着社会对于绿色住宅的需求量越来越大,设计师应该 与时俱进、积极的转变设计观念,不断地运用当下的先进的 科学技术来对设计理念进行创新。近些年来,信息技术发展 迅速,室内设计师应该充分的利用这些技术条件来提升自身 的专业技能, 使绿色环保理念能同先进的科学技术有机结合 起来,在传统的住宅设计理念上实现升级和完善 [4]。在传统 住宅室内设计的基础之上,提出节约资源、保护生态环境的 绿色的新型设计理念。同时,室内设计师除了自身要不断的 提高专业素养,提升创新设计能力以外,还应该主动的进行 绿色住宅的宣传, 使人民群众可以意识到现代化环保住宅的 优越性和重要性。总之,要在室内设计当中积极地融入环保 理念, 那么室内设计师就必须打破传统的设计思维, 与当下 社会发展要求相适应,创新设计理念,推出更多优质的绿色 住宅设计方案,并以此带动人民群众对于居住环境要求的革 新,以先进的设计理念来推动绿色建造实践。

#### 3.2 尽可能使用新型绿色环保材料

随着绿色住宅设计理念的不断深入, 市面上开始出现了 很多新型的绿色环保材料 [5]。所以设计师在进行室内设计师 应该尽可能地考虑对新型绿色环保材料的使用, 材料是进行 家居设计的基础, 传统的室内设计对建筑材料的质量和外观 要求比较高,但是却忽视了其环保性能,导致一些含有有害 物质的材料应用于住宅设计当中,不利于居民的身心健康, 也违背了可持续发展的要求。同时,有一些材料属于不可再 生材料,如果使用过度,必然会造成对大自然的过度索取, 破坏了原本的生态结构,不利于人类和自然和谐发展,从而 不利于社会的可持续发展。所以,设计师在考虑室内设计环 保因素时,必须注重对材料的使用,除了要考虑材料的外观 和质量以外, 更是要积极的考虑材料的环保性能。那些对环 境污染程度高、不可再生且含有有害物质的建筑材料应该尽 可能的摒弃。设计师们在进行室内设计时,按照节能减排的 绿色要求,同时应该在满足经济条件和施工技术条件的基础 之上选择那些最适用的环保材料。

#### 3.3 应用新型环保技术,坚持以人为本

无论是在传统的住宅设计,还是现代化的绿色设计理念,都有一个最重要的原则就是坚持以人为本。绿色住宅的设计

不仅要考虑建筑施工的技术条件以及经济条件, 遵循建筑的 美观和质量原则,同时也应该最大程度上考虑人民群众的实 际居住要求, 充分考虑不同的家庭成员的各种需求。对室内 设计中对于环保因素的考虑,除了以上所说的更新环保设计 理念、使用新型的绿色环保材料以外,还应该积极的应用新 型环保技术。伴随着绿色住宅的不断普及,新型环保技术水 平越来越高,设计师应该不断的加强学习,提升自身的专业 水平 [6]。例如,在进行室内设计时,要认识到室内绿化对于 健康的室内空气环境的重要营造作用。合理的室内绿化设计 不仅能美化住宅的内部环境,而且还能使那些绿色植物充分 的发挥吸收有害气体,净化室内空气的作用,但是如果设计 不合理, 既影响美观, 也会制约室内绿化原本的作用的发挥。 除此以外, 为了最大程度上提高资源的利用效率, 还应该广 泛的采用现代化清洁能源技术, 即提升能源的利用效率, 同 时又能使一些资源得到循环利用,减少对环境的污染。太阳 能资源如今在各行各业得到了广泛的利用, 所以室内设计师 应该通过科学设计处理,在室内应用太阳能设备等,将绿色 环保设计理念贯彻到家居设计当中。

#### 4 结语

未来随着科学技术的不断发展,人们生活水平必然会越

来越高,对住宅的绿色环保性能要求越来越高,因此未来绿色住宅将会在建筑物当中占据越来越高的地位。对于室内设计师来说,必须要合理的摒弃传统的室内设计观念,积极的融入绿色设计理念,不断的提高自身的设计水平,优化设计方案,保证住宅美观性和舒适性的同时,实现能源保护环境的目的,推动大自然和人类的和谐发展,满足人们的身心健康发展要求。

#### 参考文献

- [1] 刘冬燕. 现代室内设计理念的发展与环保材料应用 [J]. 艺术科技, 2019(02):74-75.
- [2] 雷斯雅.室内绿色环保设计的应用[J].辽宁师专学报,2020 (01):214-215.
- [3] 段海龙. 浅谈室内设计环保意识的内涵及现状 [J]. 作家,2018 (20):137-139.
- [4] 姚明良. 室内装饰设计中环保材料的作用 [J]. 居舍,2020(12): 236-239.
- [5] 滕云飞. 生态环保理念在室内设计中的应用 [J]. 考试周刊,2018 (58):103.
- [6] 陈国钢. 室内设计中节能环保的探究 [J]. 建材与装饰,2017 (05):27+34.