

# 浅析室内设计中的绿色生态可控性

苟晰雯

西北大学现代学院, 中国·西安 710000

**【摘要】**随着城市现代化的发展速度的不断加快, 社会团体的生活水平和生活质量不断提高所以对住房的需求也在持续上升。在这种背景下, 绿色生态的室内环境设计的生存理念逐渐引起大众的关注, 人们对家庭环境的需求也在不断增加, 室内设计规划了人们的生活空间的合理分配, 室内设计作为一种建筑艺术已进入人们的视野, 本文简要分析了室内设计中的绿色生态可控性, 希望能够为相关人士提供一些参考。

**【关键词】**生态绿色; 室内设计; 可控性

## 引言

古往今来, 房屋住宅一直是人们生活中非常重要的一部分。人类住房建设的目的是防止雨水和风, 并消除外界自然环境的影响, 随着社会的不断发展, 住房的形态也在不断变化。但是, 在开发过程中也遇到了一些不足。例如, 由于在设计房屋内部时缺乏生态性, 建造房屋会污染环境并影响居民的身体健康。绿色的室内环境设计的理念的推出就引起人们的关注。室内设计是打造高品质绿色生态住宅的最关键部分, 与人们的生活息息相关, 自然也是人们对住房质量的关注焦点。

## 1 生态绿色对于室内设计的意义

在现代社会中工薪阶层对住房的需求都很大, 但是对于其中一些人来说, 购房只是人生的第一步。之后在室内设计和室内装饰等一系列工作需要买家思考和补充。当前的房地产开发商为例尽量满足众多客户对室内装修的最大限度, 对建筑的内室尽量保持零装修, 将房间的装修构思全部交给购买者, 虽然对于后期的室内装修的空间权限发挥到最大化, 但是在室内环境设计及构思上需要购买者去合理安排室内空间的安排。也能够让使用者参与其中的道归属感和成就感, 从而重身心方面得到满足。在室内空间设计中创建绿色生态空间有利于营造人与自然和谐相处的氛围, 生态绿色弥补了室内设计中原来室内空间的不足之处。并且可以最大化功能室内空间和灰色间的利用率和使用效果。所以在满足客户需求的同时, 也要为客户开发更多的空间, 让空间得到最大化的利用, 由此可见, 生态绿色在整个室内空间设计中起着重要的作用。所以为服务于人的思想服务, 需要贯彻落实, 能保持室内设计的鲜明特征提高用户的生活质量。

## 2 室内设计中生态绿色的营造重点

生态绿色理念的重要意义引起了整体室内设计的关注。接下来概述室内设计中生态绿色的营造重点, 首先要关注的是室内设计中生态绿色应该保护的基本原理。这是评估客户需求并在现有房屋结构中缺陷制造绿色营造的起点。第二, 在美学观念上要实现每个空间的和谐统一。严格遵守以上两个基本原则, 将总体确定室内设计的生态绿色方向, 创造好的生态绿色, 打下良好的基础。

当前, 国内外绿色生态空间的发展呈现出重视人文元素的趋势, 因此, 生态绿色室内设计的主要内容如下。首先功能结构。人们首先想到的室内环境是室内环境的功能空间, 这些功能空间主要负责用户的休闲、娱乐、休息和放松, 甚至一

些功能空间也就是用户的工作空间。所以在室内设计的生态绿色中, 有必要充分考虑客户的需求并以合理的方式布置这些功能空间, 以很好地展示其功能并提高用户满意度。

其次, 以面积为基础, 室内空间的大小应根据经济状况、人口状况、年龄、居住家庭的个性等具体情况来构造, 对于人口密度较高的家庭, 所有人共享家庭空间相对较小, 兴趣爱好广泛, 性格活跃的人均需要相对较大的人均活动空间, 如果根据上述不同因素分配合适的结构, 可以为用户提供更好的生活空间。

再次, 是平面与立面的空间设计, 如果将平面与立面的空间进行融合设计, 则可以大大弥补现有空间分配与空间分布的不足, 增加空间的利用提高灰空间的质量。

最后, 绿色家具装饰的布置, 例如植物、水景和绿色家具等绿色家具装饰的分配和使用是最关键的因素之一, 好的设计结构就是在家具的使用。绿色家具饰品可以大大改善职能以外的其他功能, 从而增加绿色家具饰品的可用性, 增加整个室内环境的可变性, 并且同时, 光影材料的应用也是基于室内环境结构的基础, 所有的生态绿色设计都基于材料的使用和材料的选择。选择适合的材料并合理的应用, 则可以提高室内设计的质量。

## 3 生态绿色理念在室内设计中的应用

### 3.1 绿色生态理念下室内环境的可控性设计

现代城市的居民一直被噪音, 化学污染和空气污染等污染侵害。尤其在城市的各个角落都散布着噪音, 环境噪音主要包括生活噪音, 道路交通噪音和工业噪音, 每天人们听到各种各样的噪音, 对他们的健康产生很大的影响。它不仅会影响人们的健康, 甚至会严重影响人们的正常生活, 因此必须采取措施消除室内噪音, 以改善室内环境的质量。绿色室内设计的理念是创造一个真正舒适和宜居的室内环境, 并有效改善居民的居住环境。因此, 有必要在设计时充分考虑各种因素, 并根据不同功能性建筑的特点, 降低噪声满足住户需求。

用于室内声环境设计的可控设计可以从两个方面开始。(1) 可以主要通过使用合理的建筑结构、绿化区域、隔音屏障和房屋空隙来设计用于降低房屋建筑群的距离以达到降低噪音的效果。(2) 建筑本身通过建筑物的隔音设计来降低噪音, 为了通过建筑物本身的隔音设计来降低噪音, 比如, 在设计时必须对建筑空间进行科学分类。特别要注意厕所和走廊的设计。这些区域应避免放置在邻居卧室或客厅的正上方, 以有效

减少对邻居的噪音干扰。

### 3.2 绿色生态理念下室内光环境的可控性设计

照明是人们日常生活中非常重要的一部分,照明不仅是能量,而且是生活的希望,光线质量差会影响人们的健康。社会的科学水平不断提高和工业化水平的不断提高,市场上的照明灯具种类也越来越多样化。在装饰室内时,人们使用各种漂亮的照明灯具,使房屋看起来更绚丽多彩。在设计具体设计时,可以通过使用媒体技术和其他新技术来充分利用阳光和阳光,已在确保充足的室内光线的同时创建高质量的居住环境。通过优化照明系统,可以采取以下措施:(1)节能光源能够减少能源的消耗。(2)安装镇流器等附件以降低消耗。(3)通过调整照明控制方式来丰富室内照明,人们可以根据自己的需要调节光的亮度,从而有效地控制能耗。

### 3.3 绿色生态理念下室内热环境的可控性设计

在人类居住环境中室内热环境是不能缺少的一部分。室内热环境不仅直接影响居民的工作和生活,而且与其他系统有着密切的关系。为了有效地控制室内热环境,因为它会在许多方面影响居民的生活,首先,建筑物本身的性能,例如照明和通风维持室内的热环境,第二次可以采取被动措施,如果建筑物无法维持其性能,则可以采取被动措施。确保室内热环境平衡,例如通过安装空调等维持室内热环境的平衡。

在传统模式中,人们通过被动行动维持室内热环境,不仅浪费大量资源还严重破坏自然生态环境,影响日常生活,甚至影响后代的居住环境。但是绿色设计理念的设计人员专注于通过利用建筑物本身的功能来维持室内热环境。

首先,可以增加建筑物表面的隔热平衡调节室内温度。其次,可以通过制造墙壁的材料和工作来控制隔热性能。例如,在墙体外侧安装隔热板,然后通过优化窗户设计来调节隔热性能。通过调整窗户的高度和开口面积并优化安装过程,可以减少窗户的间隙。第四,可以用空调调节室内温度,应根据节能原理使用空调。

### 3.4 绿色生态理念下室内空气环境的可控性设计

室内空气质量是评估房屋的关键标准。在现代大城市中,许多房屋存在空气质量问题,严重影响人们的健康。甚至某些建筑物的内部都包含有毒物质,例如甲醛,会严重损害居民的

呼吸系统和生理健康。

为了让污染造成的破坏性最小化,在设计室内空气环境时必须注意以下四个方面。首先,在根据需求选择合适的材料时,主要是在选择墙壁材料,地板,家具和天花板材料时,必须根据环保原则选择材料,而不使用会产生气体的材料。例如绿色地板,天然纤维制成的地板,有低气味油漆的天花板等,然后按施工方向进行操作,根据房屋的间隔和结构合理设计和优化室内通风系统;第三,房间的净高度必须超过2.5m,以确保室内空气的良好通风。由于在室内合理布置设施,而厨房和厕所是室内空气污染的重要来源,因此有必要科学规划厨房和厕所的设施,并有效隔离污染源。

接下来,对绿色家具装饰品的安排,例如植物、水景、绿色家具等,绿色家具装饰品的分配和使用是结构中最重要因素之一,一个好的设计结构就是家具的使用。绿色家具装饰物可以大大改善除职能以外的其他功能,从而增加绿色家具装饰物的可用性,增加整个室内环境的可变性并使用室内环境。同时,光影材料的应用也是基于室内环境结构的基础,所有生态绿色设计都是基于材料的使用,如果选择合适的材料,可以增加生态绿化效果并提高室内设计的质量。

## 4 结语

创造绿色生态的室内环境是人类的必然选择。如何有效利用自然资源保护环境,走可持续发展的道路,建设一个舒适、环保、健康的绿色生态室内环境。因此,作为室内环境建设的决策者、产品开发人员、建筑师、建筑施工人员以及家庭使用者和管理人员都应树立良好而强烈的生态意识。另外,通过实践和探索,去适应中国当前室内环境科学技术发展的经济能力和技术手段。走出具有中国文化气质和寓意的绿色生态之路。

## 参考文献:

- [1] 许童. 现代环境艺术设计中绿色生态观的体现[J]. 美术大观(6期): 98-98.
- [2] 朱小玲. 城市建筑设计中的绿色生态理念解析[J]. 住宅与房地产, 2017(05): 243.
- [3] 侯靖宇. 当前中国绿色生态住宅的设计与发展[D]. 河北大学, 2009.