

# 装配式住宅室内个性化设计的创新策略

魏春雨

聊城经开置业有限公司

**摘要:**近年来,装配式住宅虽然已经成了人们非常喜爱的一种选择,但是在实际操作中,装配式住宅的室内设计方面仍旧存在着不足之处。因此,对装配式住宅室内个性化设计的创新是很有必要的。本文先针对装配式住宅室内设计现状的优缺点进行了分析,接下来阐述了装配式住宅室内个性化设计的创新策略。

**关键词:**装配式住宅;个性化设计;创新

**【DOI】**10.12254/j.issn.2096-6539.2020.12.235

## 引言

在中国,装配式住宅室内设计近几年中收到了很多人的欢迎,但是,从目前的情况来看,这种室内设计还需要进行一定的创新与改革,才能够在行业内进行一定发展,并占有一席之地。

### 一、对装配式住宅室内设计现状的优缺点分析

#### (一)从建筑技术与经济条件角度分析

目前,装配式住宅室内设计在城市建设中受到了广泛欢迎。这种室内设计方式在我国目前住房紧张的问题中起到了较为显著的效果。但是,由于我国现有的建筑技术与经济条件等原因的多重制约,导致了装配式住宅室内设计的应用空间与发展都受到了很大的局限性,除了卫生间、厨房等小区域的涉及空间以外,其他区域仍然沿用传统的设计理念,但是,随着时代的发展与经济方面的发展,装配式住宅室内设计必然会成为设计行业的主流文化。

#### (二)从建筑材料与产业链发展方面分析

目前我国的装配式住宅室内设计的产业链方面有着极强的优势,在工程机械化的大环境下,配件生产与加工的速率都很高,且在建筑材料方面,由于生产与加工的合理性,也往往会让成本价格非常低,使装配式住宅室内设计的综合质量大大提升。但是,在目前的装配式住宅室内设计中,往往会出现设计成品与实际应用中的落差。譬如装配式住宅室内设计与建筑设计的联系不够紧密、装配式住宅室内设计无法针对客户进行个性化地设计等。因此,在装配式住宅室内设计的应用、改革与发展的过程中,必须针对装配式住宅室内个性化设计进行创新。

### 二、装配式住宅室内个性化设计的创新策略

#### (一)通过一体化设计对其进行创新

在一体化设计的实际推行过程中,必须要求在装配式住宅室内开展的过程中就将装修设计与工程设计两个部分进行整合,同步设计、同步分析,以避免后续过程中,建筑工程土建施工与装修施工在操作过程中产生矛盾,从根本上使装配式住宅的室内设计从整体上得到大幅度地提升。

在装配式住宅的实际设计过程中,往往会遇到客户对室内设计的表现与需求各不相同,因此,往往需要造进行设计的过程中就为客户预留一定的个性空间,这一部分个性空间在原则上应该以建筑住宅室内设计的结构功能空间划分与实用部分设计为主,通过这样的方式确保设计的整体水平与设计成果的质量得到提升。

在这样的实际条件下,想要对装配式住宅的使劲设计进行个性化发展,就在需要了解用户需求的同时了解当地的人文环境与地域文化,并对不同地区的用户与该地区的群体特征展开调查,除此以外,还要在设计过程中兼顾本地区的地域文化、自然气候、文化风俗等,通过全方位地奥调查与分析,以达成最合理的室内实际方案制定。除此以外,设计师在针对的装

式户型进行设计时,也需要在设计初期阶段针对客户的需求进行考虑,在设计过程中针对住宅的实际墙体位置及管线的分部、开关的设置等问题进行考虑,在建筑设计阶段即对设计师的思考结果进行恰当的展现,使装配式住宅室内设计过程中的个性化部分得到充分发展与提升<sup>[1]</sup>。

#### (二)通过室内设计的模块化进行创新

在对装配式住宅进行个性化设计的过程中,也可以在设计过程中进行模块化的设计。它不仅包括了建筑本身的使用功能,同时也囊括了个性化的定制功能。在设计师进行设计的过程中,还可以根据客户的喜好及需求进行相应的调整。例如,主卧室作为一个设计模块,除了要满足作为卧室最基础的供人休息、休闲的功能以外,还可以将卧室的主色调、寝具、材质、灯具等作为个性化模块为客户呈现,客户可以依据自己的喜好进行搭配选择,设计师则根据客户的需求进行合理的规划与调整,通过此种方式达成对装配式住宅室内个性化的创新。

在实际操作中,模块化设计也能够达成大规模的生产与实施,能够通过模块化的设计达成大规模的定制。其原因在于在设计师进行模块化的设计的过程中,能够达成对个性化定制实际的后移。且这种设计方法也有利于设计师通过多种方式实现装修定制,并能将客户的需求以尽可能低的成本与尽可能快的速度进行满足,对成果的质量与室内设计成果的可靠性也有着一定的改善作用。

#### (三)通过菜单化设计与精细化设计进行创新

由于客户群体对室内设计的效果与装修的个性化要求的逐年提升,在装配式住宅的设计方式中,菜单化的设计也就应运而生,并迅速地得到了普及。在设计过程中,菜单化设计可以使用户根据个人爱好、需求、消费水平等原因,对住宅的设计方向、成品灯进行多样化的选择。设计师在与客户进行沟通的过程中,可以使用BIM技术进行每个不同模块的构建与应用,通过在BIM技术中对客户进行住宅设计中客厅、卧室、书房、厨房等区域的装修效果进行组合与演示,给予客户更直观的视觉效果,并且,在菜单化设计的过程中,客户也可以以自己的喜好为基础,选择符合自己心意的设计模块进行组合与调整,甚至客户可以直接从已经搭配成套的装修设计选自自己心仪的模块进行组合,以此确保客户对设计的满意度<sup>[2]</sup>。

装配式个性化设计则指设计师在进行室内实际的过程中,以对客户的生活习惯进行了解与住宅内不同区域的不同功能设置为基础,以设计师进行的精心设计为前提,达成提升用户满意度与室内设计水平双重提升的一种设计方式,通过这种方式不仅能够达成客户的个性化需求,同时也能使装配式住宅室内个性化设计得到创新与发展。

#### 结束语

在目前的情况下,进行对装配式住宅室内个性化的创新策略研究,能够使设计师在对传统设计的优缺点进行把握与了解的基础上针对个性化设计方面进行研究、探索、创新,并通过这种方式极大地促进了个性化设计的改革与发展。

#### 参考文献

- [1] 杨佳佳. 探索装配式住宅室内个性化设计的创新策略[J]. 科学大众(科学教育), 2020, No.1204(04):141-142.
- [2] 罗明亮. 探索装配式住宅室内个性化设计的创新策略[J]. 轻纺工业与技术, 2019, 048(08):24-25.
- [3] 董全波, 万东. 装配式住宅室内个性化设计的创新策略[J]. 居舍, 2020(18):27-28.