

基于人性化视角下高层住宅建筑设计思路

曹绪媛

山东大卫国际建筑设计有限公司

摘要:住宅建筑是人们生活的主要场所,如今,人们的审美意识与审美能力不断提高,对住宅建筑提出了新的要求。人性化视角下,高层住宅建筑设计中,应有有机融入人性化理念,切实满足现代人对高层住宅建筑的实际需求。文章主要对人性化视角下的高层住宅建筑设计思路进行了分析,希望能够为高层住宅建筑设计水平的提高提供一定帮助。

关键词:人性化理念;高层住宅建筑;建筑设计

住宅建筑直接关系到人居环境。新时期,住宅建筑设计中,应综合考虑国家要求、行业发展、大众需求,以确保住宅建筑设计的科学性、合理性、可行性。高层建筑是建筑工程现代化发展的一个重要标志,随着城市人口数量的不断增长,高层住宅建筑目前已经比较常见。高层住宅建筑设计中,应遵循以人为本的原则,开展人性化设计、突出人文关怀特征,使高层住宅建筑为人们提供更优质的服务。

一、空间规划设计

为确保高层住宅建筑设计质量,应根据建筑所在地区的实际情况,包括生态环境情况、周边建筑情况等,进行合理设计,确保高层住宅建筑与整体环境相融合。因此,人性化视角下高层住宅建筑设计中,应做好空间规划设计。

第一,居住空间布局设计。对高层住宅建筑进行规划的时候,应对消防、光线、通风等因素进行充分考虑,这些是建筑设计的基本要素,可以打造多样化的居住空间,以满足人们对住宅建筑的个性化需求。居住空间布局设计过程中,应遵循错落有致、层次分明的原则,采取有效手段营造和谐邻里关系,但又不可对人们日常起居产生不利影响。为营造更加便利的生活条件与生活环境,设计中,有必要在高层住宅建筑周边适配商场。

第二,户外空间设计。应以居民实际需求为根据,来开展户外空间设计。为实现户外空间、功能布局之间的有机结合,可将花园空间、庭院花园有机结合起来,更好地满足人们的生理、心理需求,实现高层住宅建筑适用性的提高,使高层住宅建筑与整体环境相融合。

第三,道路交通设计。便捷的出行是现代人的一大要求。因此,高层住宅建筑设计中,应确保内部交通的秩序性,同时也要减少交通给住户造成的干扰。为达到这一要求,道路交通设计中,可进行人车分流,确保步行人员安全的同时,保障车辆顺利通行。此外,道路景观设计也是道路交通设计中需要重点考虑的内容。

二、空间平面布局

空间平面布局是高层住宅建筑设计中的关键环节,直接影响着人们居住环境的质量。因此,空间平面布局中,也要有机融入人性化设计。

第一,套型平面空间设计。首先,对入户过渡空间进行优化设计,可将入户过渡空间划分为入户、门厅两个部分。对于现代高层住宅建筑来说,入户花园越来越常见,提高了住户的居住舒适度,同时,也可作为内部交往空间使用。其次,对户内交通空间进行优化设计,高层住宅建筑目前常见的户内交通模式有入口分流式、包厢式以及走道式。最后,对公共空间、个人空间进行优化设计,这一方面最重要的是满足人们的独立空间需求、公共空间需求,确保空间的整体性。

第二,单元入口及门厅设计。作为高层住宅建筑中的主要

连通空间,单元入口及门厅的重要性不言而喻,其是半公共空间转向半私密空间的重要连通空间。因此,高层住宅建筑设计中,也要高度重视单元入口及门厅设计。实际进行单元入口及门厅设计的时候,应确保单元入口及门厅的面积、采光,并要对住户日常需求进行充分考虑,如设置信报箱等,还可以采取绿化方式并配置适量凳椅,营造惬意的氛围,也可以通过合理搭配色彩,来提高空间的可识别性,建设特色化的单元入口及门厅。

第三,公共交通空间设计。高层住宅建筑设计中,对公共交通空间进行设计的时候,应对住户停留频率进行充分考虑,某些区域停留频率较高,则可以将其当作居民非正式交往空间。高层住宅建筑中的人口密度相对较大,设置公共交通空间的时候,应合理选择形式,可选择半凹入式结构形式,并扩展一个3~5平方米的过渡空间,以确保住户的安全性。

三、建筑形象设计

高层住宅建筑设计中,形象设计也是一项重要的内容,通过有效的形象设计,可以提高高层住宅建筑的美观度,为住户提供更加优质的居住环境。

第一,确保建筑形体与周围环境相融合。高层住宅建筑设计的过程中,应遵循分区控制的理念,以高低错落的形式,来构建一种动态之感。高层住宅建筑设计中,也要确保其与周围建筑、地标建筑能够互相适应。应对高层住宅建筑的形体特征进行充分考虑,分析屋顶对建筑空间美感的影响,做好屋顶设计。对高层住宅建筑的色彩进行合理搭配,确保色彩的整体协调性。

第二,高层住宅建筑的造型设计。首先,做好楼顶设计,确保高层住宅建筑符合所在地区的地域特色,可开展本土化设计。其次,确保楼身体形组合的合理性,对楼层平面布局进行全面分析,采取有效手段确保楼身体形设计质量。目前高层住宅建筑比较独特的造型包括不同高度的旋转、同一平面的三维叠加等。不管采取哪种造型,均要确保高层住宅建筑功能性、美观性的统一。最后,对底部空间进行优化设计,底部空间指的是人们平视范围之内的区域,对底部空间进行设计的时候,应满足住户的实际需求。可以采取设置架空层的方式,也可以在地层门厅外侧设置走廊。

第三,周边装饰与建筑立面构、配件设计。对于高层住宅建筑来说,阳台、视窗等立面结构与其整体形象直接相关,应采取有效的措施,提高阳台、视窗等立面结构的韵律感。对装饰线、分隔线进行高度重视,结合建筑形式,来对装饰线、分隔线进行设计。

结语

综上所述,高层住宅建筑设计中,开展人性化设计的时候,应遵循安全性、适用性、无障碍性的要求,对空间规划设计、空间平面布局以及建筑形象设计等方面的内容进行重点关注,确保各环节的合理设计,提高高层住宅建筑设计的质量,为住户营造优质的居住环境。

参考文献

- [1]张潜月.我国一线城市高层住宅建筑设计探讨[J].智慧城市,2019,5(18):49-50.
- [2]龙敏,姜丽明.探析高层住宅小区的建筑设计构思及方法[J].建材与装饰,2019(17):82-83.