

基于智能化条件的室内装饰设计分析

许建

南京长岛建设工程有限公司 江苏 南京 210000

[摘要]随着科技的进步和发展,人们的价值观和生活观都有了很大的变化。智能化让人们的生活日新月异,也使室内装饰设计发生了翻天覆地的变化,过去人们关注的室内环境是美观和安全,而现在人们更加重视自动化和智能化,更加注重实用性和功能性。本文从室内装饰设计要求、智能家居的含义、智能化的概况、主要内容、优势、发展趋势、设计要点等方面入手,探讨智能化室内装饰设计的可持续发展道路。

[关键词]智能化;室内装饰;设计途径

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.10.1320

智能改变生活,智能技术促进各行各业都实现了飞跃发展,在室内装饰设计领域也是如此。在智能化条件下,智能家居逐渐取代了过去的传统家居,设计师在进行室内装饰设计时更重视智能技术的运用,考虑的更多的是人性化和个性化的需求,把前沿的智能科技融入设计风格中,在给人们带来生活美观的同时,还不断地提升人们的生活品位,让人们充分享受到科技带来的便捷和乐趣。

1 室内装饰设计要求

设计师在进行室内装饰设计时要满足陈设、色彩、光影及绿化的要求。

1.1 陈设要求

陈设要求是指在设计师进行室内装饰设计时,要考虑到其装饰性和实用性,两者要相互协调,不能厚此薄彼,但是它们的形式和功能可以根据实际情况进行灵活机动的改变,目的是为了让人们的居住体验更加便捷和舒适,更有个性。此外,像一些生活必需品它们不仅有实用的功能,而且它们的陈设还可以起到装饰的作用^[1]。

1.2 色彩要求

色彩是一种视觉效果,对人们的视觉环境有重要的影响,同时还对人们的心理、情绪等也有着十分重要的影响,对健康的作用不容忽视,因此在进行室内装饰设计时对色彩的使用非常重要,一定要把色彩处理得当,这样既有美的效果,同时还能达到功能的要求。

1.3 光影要求

室内也是光与影的碰撞与集合,为了让人们的居住体验更加舒适,室内的空间需要更加接近自然,于是很多设计师在室内装饰设计时都会把阳光引入到室内,或者在室内设计一些具有柔和作用的散射光,以此来消除人们在室内的封闭感和黑暗感。

1.4 绿化要求

绿化不仅可以改善人们的室内环境,而且还能改变人们的心情。在进行室内装饰设计时,还需要考虑绿化的要求。现在很多设计师都在室内进行移花植木,通过使用小品和绿化使室内和室外的环境进行有效的协调,不断地扩充室内的空间感,美化室内环境,让人们在室内就能享受到绿色植物带来的勃勃生机。

2 智能家居的含义

高新技术的高歌猛进,在提升智能化技术的同时,也使大家的生活质量不断地提升。特别是智能家居的运用,使人们的生存环境更智能化,家居居住环境也更舒适。那么什么是智能家居呢?

智能家居是指集结了网络通讯、自动化控制、计算机应

用等系统的家居,它拥有强大的科技基础,以人们的居住需求为平台,充分利用各种先进技术,比如,通过使用音频、安全防范技术、网络通信技术等把硬件设施和居住环境结合在一起,使家居更加舒适、便利、安全和有艺术品位^[2]。

智能化是高新科技的展现,它更有利于进行批量生产。室内设计人员在智能化条件下进行设计时,遵守行业规则,遵守室内装饰设计的原则,设计要合情合理,功能要进行分区,使用要便于操作,把智能化的价值和作用充分地发挥出来。

3 “智能化”的基本概况

“智能化”的发展,就像为室内装饰设计注入了一股新的活力,让室内环境更贴近人们的生活,人们的居住和生活更加智能化。

2.1 “智能化”的主要内容

“智能化”以科技为支撑,实现了健康环保和舒适节能。特别是在现在智能化高速发展的大背景下,人们的生活更多的依赖于网络科技的发展,因此也就使更多的更便捷的如智能家电、智能家具等智能设备飞入寻常的百姓家,随着技术的进步和成熟,智能化必将成为未来发展的趋势。而在室内装饰设计中,智能设施的不断更新和进步,人们的生活更加的智能化,也更能适应社会发展的需要。

智能化的室内装饰设计目的是满足人们对生活的需求,提高人们生活的品质,让人们的生活更加的便捷和舒适。把智能化的技术应用于室内装饰设计,那么设计师就要满足智能化的要求,同时还要使设计更有创新意识。特别是科技创新是设计师进行智能化设计的关键,科技的创新和发展要和生活的便捷和智能相适应,因此就需要设计师在进行室内装饰设计时想法要独特,通过卓尔不群的思想来实现室内装饰设计的智能化。

2.2 智能化技术应用于室内装饰设计的优势

把智能化应用于室内装饰设计,和普通家居比较,优势无可比拟。

智能家居具有的功能非常先进,它不仅包括原来传统家居的各种各样的功能,同时它还有易整合、方便、实用的特点,它充分地利用现代高科技的技术,把各种信息和设备整合在一起,充分地把各种设备的功能都发挥出来,构建起更加统一高效的家居管理系统,室内所有的设备和资源都能主动积极地为人们提供服务,让居住者能够享受到更优质、更为现代化的服务,满足现代人的多样化需求;智能家居把家居和建筑的资源进行充分的结合,它的使用更加的方便、安全、快捷。特别是随着物联网的发展,智能化使现代家居有了全新的生命,成为智慧的代表,为人们提供各种服务和信

息,不断地提高人们的生活质量和办事效率。

2.3 “智能化”的发展趋势

如今,建筑业发展非常迅猛,人们对建筑的使用和挖掘也越来越多,在进行室内装饰设计时思想也发生了变化,对家居的选择也从追求时尚和华丽转变为追求智能化和简约化。由于智能化技术应用于室内装饰设计的优势越来越明显,未来人们在室内装饰设计中使用越来越多的智能化技术已经成为一种主流的发展趋势。有市场就会有发展,必将会有更多的企业把生产和研发的重心转移到智能化家居方面,以满足人们的需求,从而在市场中抢占更多的份额和有利的局势。

智能化技术在计算机技术、通信技术及综合布线技术的应用上将会更加的广泛,而各种先进的技术融合在一起,必将引起室内装饰及家居行业的变革,室内装饰设计和智能化技术之间的联系在未来肯定会越来越紧密。

随着人们对生活品质的要求提高,智能化技术在将来也会在传感设备方面的应用越来越多,人们通过这些设备可以对周围环境的变化进行灵敏的感知,有效地对阳光、空气、水电进行监测和管理,从而实现节能环保。另外,在通讯网络不断发展的情况下,人们使用手机就能对自己所居住的环境进行相应的远程控制,生活的智能化水平进一步提高。

4 智能条件下的室内装饰设计体现的要点

在智能化条件下装饰设计要注意体现设计的空间感、家具的智能化、细节表现上要精致化以及满足人们情感需要等要点。

4.1 室内空间设计

在整个室内装饰设计中,空间设计是其中的重点,它的设计能否成功,决定了人们在此生活能否舒适,空间设计一旦出现问题,很少能进行补救,除非重新打倒重来,而这其中浪费的时间、财力、精力将会非常之大,因此人们在进行设计时一定要慎重,进行合理科学的分析,从而发挥出智能化的价值和作用。

设计师应该遵循“以人为本”的设计理念,在装饰设计时要保留事物本身的美感。比如在进行室内装饰设计时,所使用的色调、色彩、虚实对比、尺寸、比例要和进行设计的墙面、窗户、阳台、门头、卧室、卫生间以及相应的色彩、花饰、线条都要进行完美的融合,对室内的空间布局要把握合理,体现出空间感,空间设计要亮丽、质朴,而不是娇媚、粗俗;要充分地利利用出有限的空间,把智能化的设计和人们的生活功能紧密结合在一起,让空间更加井井有条,不断地提升空间的利用率,满足人们的使用需求,在这些前提下才能更好地发挥出智能化的作用,也才能使这些智能技术有更为可靠的依托感。比如不同的户型有不同的布局要求,怎么才能在设计上充分利用好每一个空间对设计师来说是一个非常重要的命题。一般室内设计常常使用划分平面的手法,这一手法可以打破原来的空间和平面限制,让空间更具有多变性。智能化的装饰设计优化空间,让布局更加有条不紊,比如使用简易家具、使用玻璃材质等等,让装饰更加经济适用、美观简洁^[3]。

设计师还需要注重色调的使用。色调对人们的视觉影响很大,它可能会使设计杂乱无章,在设计中不能忽视色调对情感的影响,应该充分结合建筑特点、居住人的特点等综合考虑设计出色彩方案,使色调更协调,提升家居的品位和美感。

4.2 家具的智能化

家具的智能化是进行室内装饰设计的重要表现形式,在设计中充当着非常重要的作用,人们除了重视其使用功能外,还非常注重这些家具的思想内涵。设计师在进行设计时,要灵活运用智能化,用艺术的手法把家具的内涵表现出来,设计师一定要从使用者的角度对这些家具进行运用。

智能化的家具能够在生活中满足人们的使用功能需求,同时它的设计也非常具有娱乐性和趣味性,对于生活压力巨大的现代人们来说,智能化家具可以很好的满足人们追求愉悦和轻松的心理需求。另外智能家居设计越来越人性化,它还能满足不同的人群的特殊需求,比如残疾人、孩子、女性、老人等的需要。

现在很多人的家具不仅具有美感,而且其使用功能非常智能化,比如餐桌设计可以具有保温和自动加热的功能,床垫可以自动地调节高度或者温度,婴儿床可以设计出尿床警报系统等,这些使用功能更加人性化,关注人们的不同需求。

4.3 细节表现精致化

如上所述,在智能化条件下装饰设计既能体现出人们的时尚感和品位,同时又能对他们的居住生活提供更加便利的服务。但是需要注意的是,有很多设计师进行智能化设计时,更多的是为了满足房主的智能化需求,于是他们在设计时更多的是把重点放在室内相关功能的改造上,从而让房主享受到现代科技带来的快感,但是如果设计师不注意设计的细节,那么其装饰设计就没有美感可言,只有冷冰冰的科技感。为了避免出现这一情况,设计师在进行智能室内装饰设计时,还要注意细节的精致化,比如使用一些精美的装饰品,像布艺、花卉、瓷器、装饰画等等来中和高科技的酷冷感,同时还能为人们的生活增加情趣,让室内的环境更加的富有韵律,更加和谐,让人们的生活更加的温馨和祥和。

4.4 情感的表达

智能化的设计的目的是以人为本,满足人们的需求,因此在进行装饰设计时需要把人们的思想感情和需求放在首位。人是有感情的动物,在设计时智能化技术还要具备情感表达的功能,确保使用者的健康,而这也是智能化的价值和优势,设计师在进行设计前要和使用者进行充分的沟通和交流,在设计时要有自己的感情色彩,比如在设计时材料的变化和选择、线条的流畅度、色彩的对比和协调以及空间的大小都要和人们的情感产生共鸣,在感官、心理、生理等方面为房主带来愉悦的体验。

结束语

科技的发展和进步,让智能化成为潮流,特别是室内装饰设计也越来越智能化。智能化是一种科技的表现,而室内装饰设计则是一门艺术,科技和艺术如何巧妙地结合在一起是在智能化条件下装饰设计需要深思的问题。我们既需要满足人们个性化的需求,同时在设计上还要坚持人性化,以让智能化装饰设计更加的舒适、健康、便捷、安全。

参考文献

- [1]王普.室内装饰设计与现代技术的结合运用[J].大观,2021(04):36-37.
- [2]张睿.数字媒体艺术在室内装饰设计中的表达[J].新型建筑材料,2020,47(09):189-190.
- [3]李言天.室内装饰设计与现代技术的结合探析[J].安徽建筑,2020,27(09):44+57.