

基于设计软件应用计算机平面设计

潘 威 杨宇轩 付庄辰

武汉东湖学院 湖北武汉 430000

摘 要: 我国计算机技术不断发展,为了能够有效提升平面设计工作的质量,可以进行设计软件的应用,更好地提升平面设计工作的效率,促进行业的发展。设计软件在很多行业都具有非常广泛地应用,并且为相应的行业带来极大的改变和创新,提升企业的经济利益。而对于平面设计工作来说,需要进行设计软件的应用,让整个工作内容变得更加灵活多变,进行新鲜元素的融合,使得平面设计内容更加精彩。

关键词: 设计软件; 平面设计; 工作效率

Computer Graphic Design Based on Design Software

Pan Wei, Yang Yuxuan, Fu Zhuangchen

Wuhan East Lake University, Wuhan, Hubei 430000

Abstract: With the continuous development of computer technology in China, in order to effectively improve the quality of graphic design work, we can apply design software to better improve the efficiency of graphic design work and promote the development of the industry. Design software has been widely used in many industries, and has brought great changes and innovations to the corresponding industries to enhance the economic benefits of enterprises. For graphic design work, the application of design software is required to make the whole work content more flexible, integrate new elements, and make the graphic design content more exciting.

Keywords: Design software; Graphic Artist Designer; Work efficiency

一、平面设计概述

平面设计工作是一种设计过程或者是设计作品,能够通过平面设计来进行相关内容的了解,主要是能够通过平面设计作品来进行相关内容的显示,有效促进人们对物质生活的享受。通过平面设计能够更好地进行视觉语言的展示,让客户进行相应信息或者观点的明确,达到一种宣传的效果。平面设计又被称为视觉表达设计,是一种具有现代时尚特性的名词。计算机平面设计是利用信息技术手段来进行设计工作的实施,可以使设计软件与设计理念进行有效结合,有效提升平面设计工作的效率,让整个设计的内容更加具有效果,提升平面设计作品的品质。设计软件具有非常精准的设计操作应用能力,可以更好地进行造型设计,在很多领域具有十分完备的应用技术,促进平面设计工作质量的提升。很多领域都需要平面设计,比如广告设计、艺术设计、房屋室内设计等,需要运用设计软件来完成,会获得更好的设计效果。

二、设计软件在平面设计中的现状

通过计算机软件进行平面设计工作是十分重要的内容,对于广告公司的平面设计工作来说,可以同步展示优美的

图像和文字。优秀的平面设计作品会给人良好的感觉,能够促进整个广告宣传效果的提升。因此,需要运用设计软件提高平面设计作品的质量。设计人员需要掌握设计方面的知识和设计软件的操作规则,在此基础上实现计算机平面设计的完成,体现设计人员的实力,有效提升平面设计作品的视觉效果,给人一种更好的视觉享受。平面设计是一种二维图形的设计,主要是针对文字和图片的设计,可以利用很多设计软件进行操作,实现客户的设计要求,有效促进设计质量的提升。现阶段主要是通过设计软件来进行广告、海报、图书等方面的设计,从而实现设计软件的功能。

三、设计软件在平面设计中的结合应用

(一) Photoshop与CorelDraw结合运用

一般来说,在质量要求比较低的设计工作中,由于一些图片背景混乱,图像内容比较模糊,无法让人观看清楚,设计内容的色调具有一定的问题,不够协调,不利于设计工作的有效实施。因此需要使用设计软件解决平面设计工作中出现的问题。如果采用比较单一的方式,会利用CorelDraw软件来进行图片的内容处理,但是这种设计软件

在色彩方面的处理具有劣势,无法达到设计作品所需要的效果,因此需要利用Photoshop,Photoshop的色彩处理功能比较强,能够达到设想中的效果,可以利用软件中自带的功能进行色彩饱和度、色调等方面的调整,让整个设计内容更加符合客户要求,提升整个设计作品的质量。在进行日常的计算机平面设计工作中,可以使用Photoshop与CorelDraw两种软件,发挥各自所具有的功能优势,共同进行图片的处理。首先,需要进行文字形态的处理工作,可以利用CorelDraw软件来进行设计,比如字体大小的设计,字体间距的调整,有效解决字迹不清的问题。其次,需要利用Photoshop软件来进行色彩处理,进行色调的调整,满足客户的要求。还可以进行渐变、阴影等文字特效的设置,让文字变得更加具有立体感。图像和文字的结合能够更好地在平面设计工作中发挥互补的作用,有效实现整个设计作品质量的提升。

(二) Illustrator与flash结合使用

在计算机平面设计工作中,很多设计人员都会使用Photoshop软件,通过图层来进行特效工作的处理。虽然Photoshop软件具有此种功能,但是其所具有的特效效果受到了很大的限制,不能满足客户需求。设计工作人员可以利用Illustrator与flash结合来进行平面设计工作,Illustrator在进行平面设计工作中具有更大的优势,能够更好地进行矢量图设计,能够用于处理比较复杂的设计项目,通过Illustrator软件的使用让特效变得更加奇特,给人耳目一新的感觉。通过两种软件的组合运用,不仅能够设置透明效果,还能够提升特效的丰富性,有效促进设计作品质量的提升。

四、设计软件在平面设计中的结合优点

平面设计工作是广告、服装、家居等设计的一种十分重要的工作形式,被很多用户所欢迎。平面设计工作能够更好地进行多种元素的添加和组合,达到宣传和观看的目的,更好地对宣传主题进行研究和呈现。平面设计工作对设计师自身的专业技术能力和想象能力具有非常大的挑战,不但需要进行设计主题的表达,同时需要给人良好的观感体验。设计软件技术的不断发展,能够更好地满足平面设计需求,解决其中的技术问题,提升整个作品的艺术表现力。设计软件的有效运用,能够更好地进行文字方

面的内容处理,让文字变得更加具有动态性,将字体、颜色、线条、阴影等方面进行表现,使文字变得更加具有立体感,给人一种比较好的视觉享受,达到宣传的要求。通过设计软件来进行平面设计内容的层次感体现,有效进行文字、图像的多种样式组合,突出设计主题,使人感受到整个设计作品所具有的创新性,具有一定的美感享受。进行一定的元素空间处理,进行动态调整,决定整个平面设计作品的内涵,促进整个设计作品品质的提升。

综上所述,设计软件是平面设计工作中十分有效的工具,能够更好地提高设计效果,方便设计操作,对提升平面设计工作的质量具有极大的作用。因此,在进行日常的计算机平面设计时,可以与设计软件结合运用,有效进行繁琐工作的快速处理,让设计工作变得更加简洁,提升设计质量,让整个作品更加具有时代感,提升设计作品的生命力,让客户对设计内容更加满意,发挥各个设计软件所具有的优势,让整个平面设计工作具有高水准。

参考文献:

- [1]殷明.计算机美术设计在数字媒体平面设计中的应用[J].机械设计,2021,38(04):154-155.
- [2]周楚轶,柴春雷,杨程.人工智能辅助设计迭代研究——以平面设计为例[J].包装工程,2021,42(18):50-62.
- [3]周庆伟.计算机技术在美术创作中的应用研究——评《计算机美术设计基础》[J].中国科技论文,2020,15(03):380.
- [4]王娟.二维平面设计与服装版式设计的融合——评《实现设计:平面构成与服装设计》[J].上海纺织科技,2021,49(09):67-68.
- [5]闫昌凤.平面设计[J].建筑结构,2020,50(21):150.
- [6]李海萍.计算机辅助图解法设计平面四杆机构[J].机械设计与制造,2006(06):19-20.
- [7]郭北苑,方卫宁.平面设计视觉美学的计算机辅助分析[J].计算机工程与应用,2005(14):118-119+178.
- [8]刘世锋.平面“不平”——信息时代的平面设计变革[J].艺术百家,2003(01):137-138+134.

作者简介:

潘威(2000.02.14—),汉族,学生,研究方向:计算机科学与技术。