

Photo shop在平面设计中的创新应用探究

薛小茜

(湖北襄阳技师学院 湖北 襄阳 441000)

摘要文章以Photo shop在平面设计中的创新应用为研究对象,首先对Photo shop在平面设计中的作用进行了简单的介绍分析,随后围绕如何在平面设计中实现对Photo shop的创新应用,提出了一些针对性的建议,以供参考。

关键词Photo shop; 平面设计; 作用; 创新应用

DOI 10.12252/j.issn.2096-6261.2020.05.1124

前言

众所周知,平面设计主要通过视觉传达设计理念与设计效果,如今得益于信息时代的发展,人们的眼界视野更加开阔,针对平面设计的视觉传达效果要求也越来越高,而Photo shop软件作为一种图像处理软件,通过加强对该软件的创新应用,能够为平面设计师在视觉传达方面提供更广阔的选择与设计空间,帮助设计师呈现出更好的视觉效果,从根本上提高平面设计的质量水平。

一、Photo shop在平面设计中的作用

Photo shop作为一个功能强大的图像处理软件,在平面设计中发挥着非常重要的作用。首先,实际进行平面设计时,通常需要对最终设计效果图进行渲染,传统平面设计效果渲染多以人工操作为主,而借助Photo shop,能够显著提高平面设计效果图质量水平。在具体实践方面,先通过手绘完成初稿,然后在采用扫描仪,将初稿扫入计算机之中,然后直接可以借助Photo shop平面设计,来对最终平面设计效果图进行渲染调整,还可以结合自身需求,做好相关配饰的随意添加。还可以直接采用专用绘图软件,将平面设计图轮廓绘制出来,然后直接导入Photo shop软件中,通过利用填色工具进行平面设计图处理,做好效果渲染,使得平面设计效果图在视觉呈现方面更加理想。另一方面,在平面设计的过程中,针对设计图颜色处理是一个非常关键的环节,颜色能够更好的传递设计理念,甚至还能够直接对人们的心理带来一定的暗示与影响,更好的彰显设计效果。在传统平面设计中,针对颜色处理调整极为烦琐,需要不断的反复尝试,甚至推翻重来,才能选择出最佳配色方案。而在Photo shop软件的帮助下,可以借助软件颜色填充调整功能,直接在平面设计图轮廓上进行编辑填充,还能够灵活调整一些关键参数,比如色阶、色相等,有效简化了平面设计颜色调整难度,更有助于提高平面设计质量水平。

二、Photo shop在平面设计中的创新应用

(一) 利用图层混合模式做好摄影图片调色处理

摄影技术的出现,不仅改变了绘画,更改变了传统平面设计,针对当前平面设计中的可视图像,基本都是依靠摄影技术拍摄而来,因此后期对拍摄图片进行调整,已经是平面设计中一项非常重要的内容。在实际进行拍摄图片后期调色时,我们可以应用Photo shop中图层混合模式(一个图层+一个纯色)进行调色。在具体实践方面,则需要结合具体情况具体分析,例如在某一张图片中,虽然有着一一定的节庆氛围,但图片中的人物表情却比较凝重,看起来他们并不高兴,同时原图片的整个光线也堆积到了暗部,使得整个摄影图片更显阴郁,那么在平面设计后期调色时,就要注重凸显这种“阴郁沉重”的特点,先选择新建图层,然后选择冷色进行

填充,同时在图层混合模式中,选择减光组的正片叠底功能,将摄影图片暗度再次调低,更能够凸显出图片中阴暗沉郁的氛围。

(二) 利用色彩呈现空间创意

在平面设计空间视觉传达中,色彩发挥着非常关键的作用,通过合理配置色调,做好色彩搭配,能够让人们充分感受到平面设计图空间方面的虚实与前后层次感,有效提高平面设计图的层次性与立体性。例如在为凸显平面设计图空间立体感,可以利用Photo shop,通过虚形、负形的白以及实形、正形的黑之间的对比,在平面设计中可以形成远近、前后的空间视觉层次。利用虚实、大小、黑白的对比,让人在心理上自然地形成一种层次感。

(三) 线性减淡功能的创新应用

在Photo shop软件中,线性减淡是一项非常重要的功能,并且这一功能在平面设计图像处理中发挥着非常重要的作用。比如在平面设计中针对图像的处理,我们经常会发现平面设计图像上存在一些指纹,或者笔迹存在冗余的问题,这对最终平面设计图像的呈现效果将会带来一定的负面影响。如果采用传统人工处理的方式,想要解决上述问题需要花费大量的精力和时间,整体平面设计的成本也会逐渐增加,基于此,我们可以直接利用Photo shop软件中的线性减淡功能,针对这些额外痕迹,我们可以直接通过调整灰度值方式,将这些痕迹消弭于无形之中,更有助于平面设计效率与效果的提升。

总结

综上所述,Photo shop软件在平面设计中有着非常重要的作用,它不仅能够减轻设计师的工作压力,简化设计师工作开展流程,提高平面设计的工作开展效率,还能够进一步增强平面设计的开展效果。基于此,需要我们做好Photo shop软件在平面设计中的创新应用,从而促使其作用价值得到更好的发挥,推动平面设计事业实现更好的发展。

参考文献

- [1]刘媛.Photo shop在平面设计中的创新应用研究[J].包装世界,2019(1):60-60.
- [2]江轶君.基于Photo shop环境下的平面设计刍议[J].数字技术与应用,2016,000(009):254-254.
- [3]张晓明.中职Photo shop图形图像处理课程的创新研究[J].明日,2018,000(045):1-1.

浅谈湿地保护的现状与面临的问题

刘文忠

(湖南省邵阳市洞口县渣坪乡政府 湖南 邵阳 422300)

摘要近年来,很多湿地受各方面因素影响,在不同程度上受到了非常大的破坏,水体污染严重,不能将自身维护生态系统稳定的作用得到充分发挥,使得我国湿地面积开始逐渐减少,湿地的物种多样性也开始逐渐下降。对于这一问题,人们应该给予充分的认识并重视起来,对我国湿地进一步加强保护。对此,本文就从湿地保护出发,对其现状以及保护所面临的具体问题进行详细分析。

关键词湿地保护; 现状; 问题

DOI 10.12252/j.issn.2096-6261.2020.05.1125

引言

我国湿地资源丰富,分布极为广泛,而且类型多样化,给人们的生产、生活以及自然生态等各个方面都带来巨大的价值。其给人们的生产生活提供丰富的淡水资源,其蕴含的动植物资源也在很大程度上提升了我国物种多样性,给周边的居民创造了巨大的经济价值。除此之外,湿地资源还能够改善人们的环境,给人们提供环境良好的休闲场所,它在吸附并降解污染物上有着非常有效的作用。近年来,湿地所承受的压力越来越大,其问题也逐渐暴露,下面将对此进行详细分析。

1 我国湿地的现状

随着我国的经济水平飞速发展,人们对自然资源的需求逐渐增大,开始追求经济效益,但是却忽视了自然环境保护,随之而来的就是巨大的环境问题。其中湿地遭到破坏和污染是其重要的体现。下面总结了当前我国湿地资源的几点现状。

1.1 湿地面积开始逐渐减少

我国湿地资源当前最显著的一个现象就是,其整体面积开始不断减少,造成这一现状的原因有很多,像人为原因,城市化建设的不断推进,养殖业、围垦建造的迅速发展,这些都使得我国的湿地资源被大肆开发和利用,由此导致湿地系统面积逐渐下降。根据对全国湿地资源的相关调查可以明显的看出,在2013年我国湿地生态系统的总面积占国土面积的5.58%,共有5360.26万公顷,而与2009年的调查结果相比,本次调查的湿地面积已经比2009年整体减少了339.63万公顷,短短几年,

就有这么大面积的湿地消失,对于这一问题,一定要引起人们足够的重视^[1]。

1.2 过度利用湿地资源,生物多样性下降

我国湿地的另一现状就是过度开发使用湿地资源,从而使得生物多样性的数量开始不断减少。湿地作为维护生态系统稳定,保持生物多样性的巨大宝库,其作用是非常大的,给人们生产生活带来积极的促进作用。但是最近几年,前文也曾说过,由于人为原因过度的开发和利用湿地资源,特别是大肆捕捞等活动,使我国湿地生态系统的平衡被严重破坏,生物多样性遭到损害,因此湿地面积开始不断减少,景观开始破碎化,一些适合在湿地生存的生物,其环境的不完整也是生物多样性逐渐减少的一个重要原因。

1.3 湿地水体污染严重,生态功能下降

另外,湿地水体污染严重,使得生态功能的作用得不到充分发挥,也是当前我国湿地的一个重要现状。湿地有着极强的净化能力,而当湿地系统受到破坏和污染后,其净化能力也会随之下降,使湿地水体得不到有效的净化,所以长此以往,造成严重的破坏。现在还有很多人认识不到环境保护的重要性,缺乏这方面的意识,生活用水和一些含有超标重金属元素的工业污水随意进行排放,受污染水流进入湿地后,也会在很大程度上造成湿地水质的恶化,富营养化严重。影响湿地动植物的正常生存生长,其生态功能作用得不到充分发挥,也给周围人们的生活带来了很大的困扰。

2 湿地保护面临的问题及解决措施