

# PS技术在网页设计中的应用

王馨月

西安翻译学院 陕西西安 710105

**摘要:** 网页设计这一新兴职业得以迅速发展,在平面设计领域,Adobe的PhotoShop是最常用的图片处理程序,它可以帮助设计师更加精准地呈现出页面的美观效果,从而满足用户的需求。设计一个精美的主页,既要协调有序,又要具有创意和个性,吸引浏览者的注意力。PS技术是一种网页设计方法,它可以应用于各种领域;

**关键词:** PS技术;网页设计;应用程序

## Application of PS Technology in web Page Design

Xinyue Wang

Xi'an Translation Institute, Xi'an, Shaanxi 710105

**Abstract:** The emerging profession of web design has developed rapidly. In the field of graphic design, Adobe's PhotoShop is the most commonly used picture processing program, which can help designers more accurately present the beautiful effect of the page, so as to meet the needs of users. Design a beautiful home page, both coordinated and orderly, and creative and personality, to attract the attention of visitors. PS technology is a web page design method, it can be applied to various fields;

**Keywords:** PS technology; Web page design; Application

互联网进入中国以来,经过十多年的发展,网络应用的范围越来越广,渗透到我们生活的每一个角落。相应的网页设计技术也得到了迅速的发展,从原来的纯文字页面发展到由图形、图像等媒体组成的丰富内容页面。本文将从网页设计的角度出发,深入探讨PS和PotoShop在页面设计中的应用,并对它们的特点进行详细的阐述。

### 1 PS软件的应用特点

PS是由Adobe研发的一种图像处理应用软件,也被称为Photoshop。它能够帮助用户,主要表现在以下几个方面:

#### 1.1 功能强大

拥有各类特定功能,比如文字、图片、波浪等,让用户体验更加出色。

#### 1.2 易学易用

尽管PS具有强大的功能和专业性,但它的学习成本却非常低廉。只要学习Java,就可以轻松掌握软件的基本操作,并且可以轻松完成问卷图像处理任务。

#### 1.3 兼容性好

使用PS可以在多种平台上进行,包括苹果应用程序和wine应用程序。

尽管PS具有许多优点,但也存在一些缺陷。首先,掌握基础知识相对容易,要想提高技能水平,除了需要掌握专

业的平面设计知识外,提升商业设计技能也是一项挑战。作为一种流行的界面设计,通过精心设计可以吸引更多的用户。PS是一款具有高级功能的图像处理软件,它能够满足现代网页设计中的各种需求,并且在日益发展和完善中,已经变成可有可无的部分。

### 2 网页设计原则

#### 2.1 画面内容

屏幕设计应该遵循五大原则:统一、连贯、分割、对比和和谐。这些原则是基于原理来确定的。

#### 2.2 形状组合

在网页设计时,重点是以视觉传达来表现题材。对于视觉传达来说,形态是一个很重要的要素。撇开图与文,图像上的所有要素均可统一成画面基础构成要素,以点、线条、面进行加工。一个完美的作品集,需要点、线、面三者结合配合,来构筑整页面。

#### 2.3 色彩的运用

色彩就是一种奇怪的事物,它美好丰富多彩,能够唤醒起人们灵魂感觉。一般来说,红为火红色、热情和奔放性之色,它就是热血的色泽,可以寓意生命的色泽;黄为最亮之色,绚丽、尊贵、明媚;绿为自然植被之色,寓意纯净,自然生长之色代表安宁、祥和与安全,比如绿食品;

紫为高贵之色，具有尊贵性；白为一种纯洁而又纯真的感觉表现和平和神圣的意义。

### 3 网页设计要点：

页面设计不仅仅只是一堆简单的内容、图片、图文和其它要素。当今互联网飞速进步之时，要吸引更多人的注意力，引流量也就多起来。除吸引人之外，还要一个好的规划方案。精心设计表层能够带给人以赏心悦目的读书感受，更加引人入胜，留有广阔用途。

#### 3.1 网页的布局

页面布置就是页面整体布置，对于页面进行设计来说最为关键环节。

#### 3.2 导学

在设计上，要注重引导观者视线聚焦关键要素，凸显主旨。比如使用对比、聚焦转移等等手法。有意识地吸引并引导观者注意力。另一个例子是位置法。当浏览者浏览页面时，其眼睛一般会从左上角开始。渐次向下，所以。大家把关键要素图片效果放到左边的示例中。比如，很多网页都是这样，使用了色彩排版，再把关键要素图片的图片放到图片左边的位置。

#### 3.3 用色用字

许多人误解了颜色和字体的重要性，认为它们能够吸引更多的人。然而，事实上，过多的颜色和字体会使网站内容杂乱无章，缺乏重点，甚至会破坏网站的完整性。因此，在使用颜色和字体时，应该谨慎，以免影响网站的整体效果。在网页设计中，颜色的选择应该尽量保持一致，最好不要超过三种，这三种颜色可以是相似的，也可以是对比的。匹配颜色可以帮助保持页面的完整性，而对比色则可以突出主题。此外，为了达到最佳的浏览效果，应该尽量使用相同的、常用的字体。为了确保浏览效果相同，应该从文本中生成图像，以便使用特殊字体。

#### 3.4 足够的留白

一个优秀的网页应该有足够的空间来容纳文本和图像，以便更好地吸引用户。过多的信息会影响用户的阅读体验，因此，在网页上留出足够的空间是非常重要的。

#### 3.5 内容的专业性和可读性是非常重要的

网页设计旨在向用户传递信息，并让他们理解信息的内容。因此，内容必须经过精心设计，使其易于理解。此外，文字大小和文本内容也会影响用户的阅读兴趣。因此，在设计中，应该精心挑选合适的高度和尺寸。

### 4 分析PS在网页设计中的广泛应用，并探讨其优缺点

#### 4.1 参考线的使用

文本可以作为一种有效的参考线，帮助我们快速定位网页布局，并且可以根据需要对元素进行分组和练习，从而

使得图片裁剪更加精确，并且可以保证从多种类型中裁剪出来的图片大小一致。

#### 4.2 设计中的干扰

在网站开发中，文字、图片和元素是至关重要的元件。PS层可以帮助我们将这些元件分层放置，方便我们进行更改。此外，我们还需要对同一模块内的元件进行分组，以便更好地组织和管理。

#### 4.3 切割图像

在PS中，图片的裁剪是一个非常重要的环节，因为它会影响页面的加载时间。通过将图片转换为html文件，我们可以更快地完成网页设计。

#### 4.4 主页背景

想要让网站设置更为美观、舒服，提升网站的可读性，粉红是一种明智的选择，它可以作为网站的主色调，体现出品牌的特色。可以帮助设计师实现这一目标，它可以将前景色和背景色有机地结合起来，使得整个网站的视觉效果更为丰富多彩。利用Photoshop软件中的渐变填充可以让您的作品更为时尚、精致。除了黑色和白色，其他颜色也可以用来增强视觉效果。此外，您还可以通过调整图层透明度或图层混合模式来改变颜色的亮度，以达到更好的视觉效果。“乐美饼业”网站采用了一种醒目的橙色，这种颜色非常适合那些追求时尚的用户。为了让网站首页看起来更加明亮和谐，可以使用直径较大的软角笔刷，在页面中心使用橙色和黑白渐变，并调节图层不透明化，以达到最佳的视觉。

### 5 总结

由于网络的发展和进步，网站设计工作已经成为一种越来越受到重视的话题。一款精心设计的网站，不仅要具备丰富的内容，还要有合理的布局和醒目的主题，以便让用户能够轻松阅读，同时也能够传达信息，吸引观众的注意力，从而提升浏览量。PS在网页设计中扮演着重要的角色，它不仅可以帮助设计师实现想法和概念，还能帮助他们掌握一些原则和特点。因此，使用PS不仅可以提高网页设计的质量，还能吸引更多的浏览者，增加网站的人气。

#### 参考文献：

- [1]王昆仑. PS技术在网页设计中的应用[J]. 电脑编程技巧与维护, 2016(12): 3.
- [2]王英明. PS技术在网页设计中的应用分析[J]. 大众标准化, 2019(15): 63-64.
- [3]张志明, 段红玉. Photoshop在网页制作中的应用[J]. 科技信息: 学术版, 2006(10): 361-362.