



网页配色 WEB COLOR 万用宝典

张晓景 编著
飞思数字创意出版中心 监制



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
<http://www.phei.com.cn>

COLOR 色界
WORLD

网页配色 WEB COLOR 万用宝典

张晓景 编著
飞思数字创意出版中心 监制



电子工业出版社
Publishing House of Electronics Industry
北京·BEIJING

内容简介

本书收集整理了 80 个较为典型的网页类型，以成功的网页界面作为讲解，每种色彩均给出了精确的 RGB 和 16 进制数值，使读者在网页的应用中提高工作效率。

本书共分 5 章，第 1 章主要介绍色彩的基础知识、色彩的搭配和联想作用；第 2 章主要讲解如何在网页中应用色彩，包括色彩特征、设计方案与样本制作、基本配色方法，以及如何确定网页的主题色；第 3 章主要介绍网页中的色彩选择标准，从所属行业、浏览对象、色彩心理学的原理、色彩个性、色彩联想和产品生命周期的角度出发，传授色彩的选择方法；第 4 章为本书的核心内容，以 80 个不同类型的网页进行分析、由首页设计到内页设计，每个案例中都提供了相应的配色方案和案例练习；第 5 章对国内、韩国以及欧洲的经典网站案例进行赏析，并对其特点和配色进行了分析。

本书所有实例源文件请到 www.fecit.com.cn 的下载专区中下载。

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有，侵权必究。

图书在版编目（CIP）数据

网页配色万用宝典 / 张晓景编著 .—北京 : 电子工业出版社, 2010.11
(色界)

ISBN 978-7-121-11830-2

I . ①网… II . ①张… III . ①色彩 - 配色 ②主页制作 - 配色 IV . ① J063 ② TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 180639 号

责任编辑：何郑燕

文字编辑：杨 源 陈晓婕

印 刷：
装 订：北京画中画印刷有限公司

出版发行：电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编：100036

开 本：889×1194 1/16 印张：18.5 字数：562.4 千字

印 次：2010 年 11 月第 1 次印刷

印 数：4 000 册 定价：79.00 元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系，联系及邮购电话：(010) 88254888。

质量投诉请发邮件至 zlts@phei.com.cn。盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线：(010) 88258888。

色彩的魅力是无限的，它可以让本身很平淡的东西瞬间变得漂亮、美丽起来，就如同一个人的着装一样，如果穿着一件色彩搭配漂亮的衣服，这个人就自然显得比较光鲜亮丽。网页也同样如此，随着网络时代的迅速发展，只有简单的文字与图片的网页，已经不能满足于人们的需要了，一个网页给人们留下的第一印象，既不是它丰富的内容，也不是合理的版面布局，而是网站的整体颜色，这将决定用户是否继续浏览下去。

为了能够达到人们的需要，当代的设计者除了需要掌握基本的网站制作技术以外，还必须能够很好地应用色彩，搭配色彩，掌握一些基本的色彩搭配技巧。其实，色彩就好像是食物一样，它的味道主要取决于调味品，不同的调味品将调出不同的味道。而网站的成功与否，在某种程度上就取决于设计者对色彩的运用与搭配。

网页的色彩搭配往往是设计者感到最头疼的问题，尤其是那些非美术或平面设计出身的网页设计者，在掌握了网页制作软件和相关技术的同时，还想多学习一些色彩的基础知识和网站的配色方法，除了借鉴大量的成功作品，体会不同的网页设计配色技巧以外，最直接的方法就是寻找一本理想的网页配色参考书，通过学习，可快速提高网页的配色水平。

本书正是遵守广大设计者的需求，采用循序渐进的方式指引设计者准确配色，从色彩的基础开始学起，再到色彩的应用，从所属行业、浏览对象、色彩心理学的原理、色彩个性、色彩联想和产品生命周期的角度出发，传授色彩的选择方法，以案例的形式分别从首页、内页的设计中正面分析网页的配色、提供相应的配色方案，并且在每一个案例的后面均提供了相应的配色练习，所有的案例、方案和练习均给出了精确的RGB和十六进制数值，方便读者使用。

本书的目的在于编写一本对读者真正有帮助的配色宝典，让读者在阅读过本书以后，可以轻松驾驭网页的颜色搭配，在制作网页的过程中，可以起到事半功倍的作用；由于互联网的内容更新较快，书中所提供的网址仅供参考。

本书可作为没有美术基础的网页设计者学习，也是在职网页设计制作人员在实际配色工作中的理想参考书，希望本书可以为广大网页设计者提供一定的帮助。

本书由吴桂敏、罗廷兰、王大远、高巍、贺健龙、孔祥玲、孔祥华、王明、孟权国、张国勇、贾勇、杨阳、孔祥华、张晓景、李晓斌参与编写。由于时间仓促，书中难免有错误和疏漏之处，希望广大读者朋友批评、指正，我们一定会全力改进，在以后的工作中进行改进。

编著者

目 录

第1章 什么是色彩 ······ 001

1.1 色彩基础 ······	002
1.1.1 色彩学 ······	002
1.1.2 色彩管理 ······	003
1.1.3 色彩传达的意义 ······	003
1.2 色彩的搭配 ······	004
1.2.1 色彩搭配基础 ······	004
1.2.2 色彩搭配原则 ······	006
1.3 色彩与联想作用的配色 ······	009

第2章 网页设计中色彩的应用 ······ 013

2.1 网页中的色彩特性 ······	014
2.1.1 网页色彩的特性 ······	014
2.1.2 网页色彩的表现原理 ······	014
2.1.3 网页安全色 ······	014
2.1.4 色彩模式 ······	015
2.2 网页配色的基本方法 ······	016
2.2.1 文本配色 ······	017
2.2.2 网页配色关系 ······	017
2.2.3 文本配色平衡 ······	017

2.3 确定网页的主题色	018
2.4 网页配色常见问题	018
第3章 网页设计中的色彩选择标准	
3.1 根据行业选择网页配色	024
3.2 根据浏览者对色彩的偏好选择颜色	024
3.3 根据色彩测验选择颜色	026
3.4 根据色彩个性选择颜色	023
3.5 根据色彩形象联想分析选择颜色	032
3.6 根据生命周期阶段选择颜色	033
第4章 选择不同的配色设计网页	
4.1 新鲜水果	038
4.2 服装服饰	041
4.3 健康瘦身	044
4.4 时尚女鞋	047
4.5 新闻媒体	050
4.6 公益团队	053
4.7 女性化妆品	056



4.8 生物科技	059
4.9 儿童天地	062
4.10 生活用品	065
4.11 流行音乐	068
4.12 工业化工	071
4.13 健身运动	074
4.14 文艺表演	077
4.15 幼儿教育	080
4.16 网络花店	083
4.17 户外运动	086
4.18 赛车跑车	089
4.19 环境保护	092
4.20 旅游度假	095
4.21 环境资源	098
4.22 小吃特产	101
4.23 美容保养	104
4.24 个人网站	107
4.25 心理测试	110
4.26 城市风光	113
4.27 爱情婚姻	116
4.28 学生生活	119
4.29 视觉艺术	122
4.30 男士化妆品	125
4.31 生活保健	128
4.32 旅游情报	131
4.33 自然历史	134
4.34 航空运输	137
4.35 爱情交友	140
4.36 农业文化	143

4.37	政府组织	146
4.38	聊天交流	149
4.39	地方景色	152
4.40	运动用品	155
4.41	报刊图书	158
4.42	医疗保健	161
4.43	手机通信	164
4.44	节日贺卡	167
4.45	自然科学	170
4.46	域名空间	173
4.47	财经政券	176
4.48	人才劳务	179
4.49	素材图库	182
4.50	快速物流	185
4.51	电影动画	188
4.52	工业设计	191
4.53	商城百货	194
4.54	汽车品牌	197
4.55	人文地理	200
4.56	网页设计策划	203
4.57	登山健行	206
4.58	建筑装潢	209
4.59	银行信用卡	212
4.60	印刷出版	215
4.61	博客日记	218
4.62	果汁饮料	221
4.63	社区论坛	224
4.64	林业树木	227
4.65	园艺景观	230



4.66	语言学校	233
4.67	网络相簿	236
4.68	宠物用品	239
4.69	纪念馆博物馆	242
4.70	健康家庭	245
4.71	传统文化	248
4.72	学校机构	251
4.73	酒吧夜店	254
4.74	金融保险	257
4.75	健康生活	260
4.76	电子杂志	263
4.77	户外休闲	266
4.78	游戏乐园	269
4.79	宇宙探究	272
4.80	流行时尚	275

第5章	经典网站赏析	279
5.1	国内经典网站	280
5.1.1	国内网站设计的特点	280
5.1.2	配色原则的应用	280
5.2	韩国经典网站	283
5.2.1	韩国网站设计的特点	283
5.2.2	配色原则的应用	283
5.3	欧美经典网站	286
5.3.1	欧美网站设计的特点	283
5.3.2	配色原则的应用	286

第1章 什么是色彩？

- 色彩学
- 色彩管理
- 色彩传达的意义
- 色彩搭配基础
- 色彩搭配原则
- 色彩与联想作用的配色

1.1 色彩基础

色彩和生活一样丰富多变，色彩给人们的魅力是无限的，要理解和运用色彩，必须掌握进行色彩归纳整理的原则和方法。色彩一直刺激我们最为敏锐的视觉器官，而色彩也往往是各种作品给我们的第一印象。

1.1.1 色彩学

在我们的日常生活中充满着各种各样的色彩，无论平常所看到的，或是所碰触的东西，全都存在着色彩，既有难以感觉到的，也有鲜艳耀眼的。其实这些颜色都来自于光的存在，没有光就没有色彩，这是人类依据视觉经验得出的一个最基本的理论，光是人类感知色彩存在的必要条件。

17世纪末期，英国科学家牛顿进行了著名的色散实验，他发现太阳光经过三棱镜折射，透射到白色屏幕上，会显出一条美丽的彩带，依次为红、橙、黄、绿、青、蓝、紫7色。这种现象被称为光谱，其中，波长380纳米到780纳米的区域为可见光谱。日光中包含有不同波长的可见光，当它们混合在一起时，我们看到的就是白光。在分别刺激人类的视觉时，由于可见光谱的波长不同，就会引起不同的色彩感知。

光谱中不能再分解的色光叫单色光，由单色光混合而成的光叫复色光，自然界中的太阳、白炽灯和日光灯发出的光都是复色光。

在黑暗中，我们看不到周围景物的形状和色彩，这是因为没有光线。如果在光线很好的情况下，有人却看不清色彩，这可能是因为视觉器官不正常，或者眼睛过度疲劳的缘故。在同一种光线条件下，我们会看到同一种景物具有各种不同的颜色，这是因为物体的表面具有不同的吸收光线与反射光的能力，反射光不同，眼睛就会看到不同的色彩。因此，色彩的发生，是光对人的视觉和大脑发生作用的结果。由此看来，需要经过光——眼——神经的过程才能看到色彩。

通常设计师们在处理颜色的时候有两种方法：①加色法；②减色法。传统的艺术家所使用的色盘和CMYK系统都是减色法模式。网上使用的是加色法模式，我们称它为RGB模式，如图1-1所示为色盘。

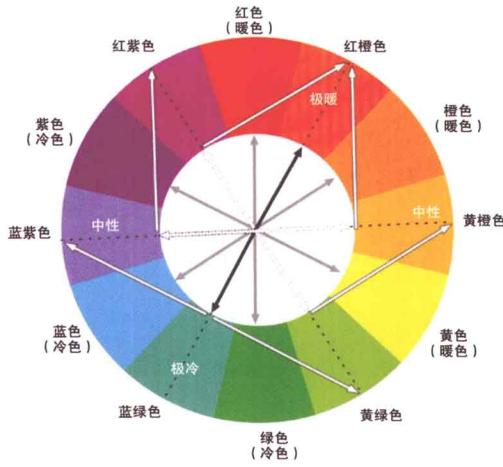


图1-1 色盘

● 加色法

在大自然中，我们所看到的光是经过物体反射进入视网膜的，舞台灯光是利用白光穿过有色滤镜来产生不同的色光。红、绿、蓝3种颜色的不同组合可以产生各种颜色，这就是大家所熟知的RGB模式。

在RGB系统中，混合两个原色，会产生3种次原色：青、洋红、黄。将光的三原色加在一起就会产生白光，所以，如果一个RGB的值为(255, 255, 255)，表示为白色；如果RGB值为(0, 0, 0)，则为黑色。

● 减色法

RGB 模式的相反模式就是 CMYK 模式, CMYK 模式是利用三原色来吸收物体的红、绿或蓝光。如果你减少了红光, 那么多余的绿色波和蓝色波就会产生青色。

CYMK 模式中所使用的三原色是 RGB 模式中的次颜色, 红、绿、蓝光混合在一起形成白色, 青、洋红、黄混合在一起就会产生黑色, 因为三原色的光波都将被颜料吸收, 然而受颜料和印刷系统因素的影响, 混合青、洋红、黄 3 色并无法完全吸收掉所有的光波, 因此还必须加上一个黑色才能完成, 所以就产生了 CMYK 里面的 K 元素。

1.1.2 色彩管理

由于有这两套不同的复制颜色方式, 设计师要想同时创作数字影像与印刷作品可就伤脑筋了。对于跨媒体设计师而言, 拥有一套可根据输出设备进行色系转换的色彩管理系统, 可以减少很多令人头痛的问题。色彩管理系统可以包含在操作系统或某些应用软件之中, 如图 1-2 所示为三原色。

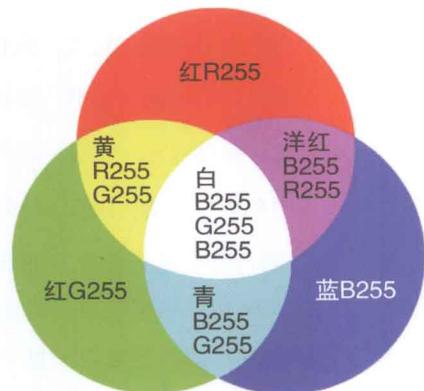


图 1-2 三原色

视觉设计最大的挑战之一便是找出有效的调和色彩, 使色彩既不过于单调, 也不过于夸大。想了解色彩平衡之间的关系, 可以从了解色环开始着手。色环呈现出某一色彩模式中所有可能的色相。

每个色彩模式都包含一组三原色, 三原色的相互混合产生不同的颜色。在传统色彩学中, 三原色指的是红、黄、蓝; 而在 RGB 色彩模式中, 三原色是指红、绿、蓝, 任意两个原色的组合会产生一组颜色, 用色环来呈现颜色的逻辑性。

色彩可以分为两大类, 分别为无彩色和有彩色, 无彩色即为黑、白、灰, 有彩色即为红、黄、蓝。

无彩色中的明和暗称为色调, 有彩色中具备光谱上某种色相和, 称为彩调。有彩色表现非常复杂, 可以用 3 组特征值确定: ①明暗, 即明度; ②色强, 即纯度; ③彩调, 即色相, 这 3 组又被称为色彩的 3 种属性。

1.1.3 色彩传达的意义

在了解色彩的科学本质和色彩调和的美学考量的同时, 我们发现人的感官在色彩运用上扮演了很重要的角色。色彩能引发强烈的生理或心理共鸣, 这就是色彩所传达的意义。当选定某些颜色组合时, 一定要确定所选择的颜色是否能引起适当的反应。

● 色彩的生理反应

研究表明, 颜色确实能够引起人生理上的反应。例如: 红色是一种非常刺激的颜色, 往往会令人心跳加快、呼吸急促, 所以, 红色非常适合用在需要引起注意和强调的时候。但如果将红色作为背景颜色, 可能会显得过于强烈。同样, 黄色也能引起注意, 但因其反射性太强, 容易造成眼睛的疲劳和不舒服。蓝色对神经系统有放松的效果, 但如果与产品或食物有关, 最好不要用蓝色作为包装物的颜色, 因为蓝色可能会抑制

人的食欲。

● 色彩的象征

色彩所传达的意义有时候跟大自然中的事物有关。然而，大部分的色彩意义也与民族文化有关，同一颜色在不同文化背景下，会产生不同的效果。另外，大部分的颜色都可以产生正面和负面的联想。

- 红色象征热情、浪漫、火焰、暴力、侵略。它在很多文化中代表的是停止的讯号，用于警告或禁止一些动作；
- 紫色象征创造、谜、忠诚、神秘、稀有，紫色在某些文化中与死亡有关；
- 蓝色象征忠诚、安全、保守、宁静、冷漠、悲伤；
- 绿色象征自然、稳定、成长、忌妒，与环保有关，也经常被用到有关财政方面的事物；
- 黄色象征明亮、光辉、疾病、懦弱；
- 黑色象征能力、精致、现代感、死亡、病态、邪恶；
- 白色象征纯洁、天真、洁净、真理、和平、冷淡、贫乏，白色在中国文化中也代表着死亡。

设计师对网页颜色进行搭配可不是一件容易的事，很多公司还特别聘请专业色彩咨询人员为网站配色，使网站的色彩组合能够搭配和谐、强化整体的品牌形象。如果已经具有色彩调和感，并且了解颜色可能会引起的反应，那么就可以按照自己的想法进行配色，开发出有效的色彩组合。在清楚网站所要传达的信息和目标后，就可以开始进行配色工作了，在配色的过程中，避免不了要不断试验混合颜色，这是一个极具创意的过程。

1.2 色彩的搭配

生活中的色彩总是千变万化，多姿多彩的，在习惯了彩色电影后，人们不愿意再回到黑白影像的时代。尽管黑白搭配确实在某些时候能起到非凡的效果，但也仅仅适用于有限的场合，更多时候还需要综合搭配其他色彩，这就涉及到了色彩搭配的原则。

1.2.1 色彩搭配基础

色彩本身没有任何含义，但色彩确实可以在不知不觉间影响人的心理，左右人的情绪。不同色彩之间的对比会有不同的效果。当两种颜色同时在一起时，这两种颜色可能会各自走向自己色彩表现的极端。例如，红色与绿色对比，红的更红，绿的更绿；黑色与白色对比，黑的更黑，白的更白。由于人的视觉不同，对比的效果通常也会因人而异。当大家长时间看一种纯色，例如红色，然后看看周围的人，会发现周围的人脸色变成了绿色，这正是因为红色与周围颜色的对比，形成了人们视觉上的刺激。色彩的对比还会受很多其他因素影响，例如色彩的面积、时间、亮度等。

色彩的对比有很多方面，色相的对比就是其中一种。比如，当湖水蓝与深蓝色对比时，会发觉深蓝色带点紫色，而湖水蓝则带点绿色。各种纯色的对比会产生鲜明的色彩效果，很容易给人带来视觉与心理的满足。例如，红色与黄色对比，红色使人想起玫瑰的味道，而黄色则使人想起柠檬的味道。绿色与紫色对比，特色鲜明，令人感觉到活泼、自然，如图 1-3 所示。



图1-3 色彩的对比

红、黄、蓝三种颜色是最极端的色彩，它们之间对比时，哪一种颜色也无法影响对方。

纯度对比也是色彩间对比的一种，举个例子，黄色是比较夺目的颜色，但是加入灰色会失去其夺目的光彩，通常可以混入黑、白、灰色来对比纯色，以降低其纯度。纯度的对比会使色彩的效果更明确。除了色相对比、纯度对比之外，色彩搭配还会受到下面一些因素的影响。

● 色彩的大小和形状

有很多因素可以影响色彩的对比效果，色彩的大小就是其中最重要的一项。如果两种色彩面积相同，那么这两种颜色之间的对比就十分强烈，但是当两者大小变得不一样时，小面积色彩就会成为大面积色彩的补充。色彩的面积大小会使色彩的对比有一种生动的效果，比如，在一大片绿色中加入一小点红色，可以看到红色在绿色的衬托下很抢眼，这就是色彩的面积大小对比效果的影响。在大面积的色彩陪衬下，小面积的纯色效果会突出特别，但是如果这个小面积的色彩是较淡的色彩，则会使人感觉不到这种色彩的存在。例如，在黄色中加入淡灰色，人们根本不会注意到淡灰色，如图 1-4 所示。



图1-4 色彩的大小和形状

在不同的形状上面使用同一种色彩也会有不同的效果。比如，在一个正方形和一条线上用红色，就会发现，正方形更能表现红色稳重、喜庆的感觉，所以不同的形状也会影响色彩的表现效果。

● 色彩的位置

色彩所处的位置不同，也会造成色彩对比的不同。比如，把两个同样大小的色彩放在不同的位置，如前后位置，就会觉得后面的色彩要比前面的颜色暗一些。正是由于所处的位置不同，导致视觉感受的不同。很多软件中都有渐变工具，使用这个工具，则会使人觉得多种色彩在一起，会有一种不同的效果，纯度不同的色彩组合在一起常常会产生令人吃惊的效果。

不要认为色彩的渐变很简单，它是色彩运用的一种技巧。色彩的渐变中有一种如同乐曲旋律一样的变化，暗色中含有高亮度的对比，会给人清晰的感觉，如深红中间是鲜红；中性色与低高度的对比，给人模糊、朦胧、深奥的感觉，如草绿中间是浅灰；纯色与高亮度的对比，给人跳跃舞动的感觉，如黄色与白色的对比；纯色与低亮

度的对比，给人轻柔、欢快的感觉，如浅蓝色与白色；纯色与暗色的对比，给人强硬、不可改变的感觉，如图 1-5 所示为色彩位置的应用。



图1-5 色彩的位置

色彩的搭配是一门艺术，灵活运用色彩搭配能让网页更具亲和力和感染力。当然，前面讲述的内容多偏重于理论，要制作出漂亮的网页，还需要灵活运用色彩，并在制作网页的时候加上自己的创意。

1.2.2 色彩搭配原则

色彩搭配在网页设计中是相当重要的，色彩的取用更多的只是个人的感觉和经验，当然也有一些是视觉上的因素。

背景与前景文字应尽可能地避免色彩的亮度、色调及饱和度的接近，这样可以让页面信息能够被正确阅读，同时要避免高饱和度的文字与明亮的背景配合，否则会使页面看起来比较刺眼，如果背景比较暗淡，使用很亮的文字有很好的效果。在使用表格背景色或网页背景色这类大面积的色块时，最好使用低饱和度的颜色，如果是给表格边框设置颜色，就没有必要像处理大面积色块那样去处理了，但是起码要看起来舒服。

● 整体色调统一

如果要使设计充满生气，稳健，或具有冷清、温暖、寒冷等感觉，就必须从整体色调的角度来考虑。只有控制好构成整体色调的色相、明度、纯度关系和面积关系等，才可能控制好整体色调。

首先，要在配色中确定占大面积的主色调颜色，并根据这一颜色来选择不同的配色方案，从中选择最合适的。如果用暖色系进行整体色调，则会呈现出温暖的感觉，反之亦然。如果用暖色和纯度高的色彩作为整体色调，则会给人以火热、刺激的感觉；以冷色和纯度低的色彩为主色调，则会给人清冷、平静的感觉；以明度高的色彩为主色调，则会给人亮丽、轻快的感觉；以明度低的色彩为主色调，则会显得比较庄重、肃穆；如果是色相和明度对比强烈的主色调，会显得活泼；如果取类似或同一色系，则会显得稳健；如果主色调中色相数多，则会显得华丽；如果主色调中色相少，会显得淡雅、清新。整体色调的选择都要根据网站所要表达的内容来决定，如图 1-6 所示。

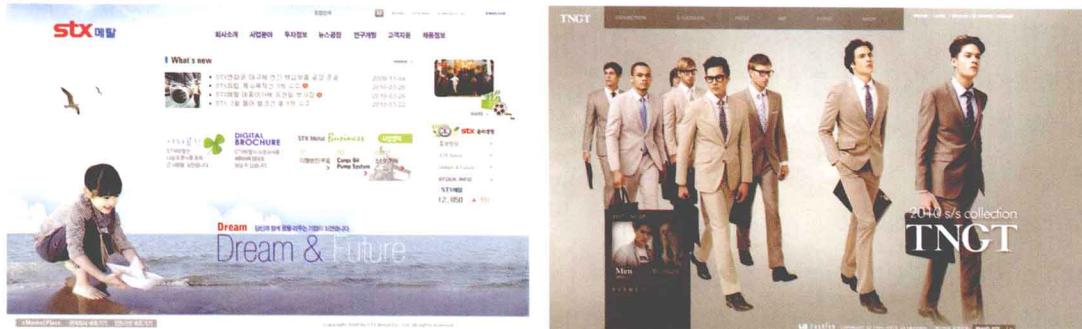


图1-6 整体色调统一

● 配色的平衡

颜色的平衡就是颜色强弱、轻重、浓淡这几种关系的平衡。即使网页使用的是相同的配色，也要根据图形的形状和面积的大小来决定其是否成为调和色。一般来说，同类色配色比较平衡，而处于补色关系且明度也相似的纯色配色，比如红和蓝、绿的配色，会因为过分强烈而感到刺眼，成为不调和色。但如果把一个色彩的面积缩小，或加上白色、黑色调和，或者改变其明度和彩度并取得平衡，则可以使这种不调和色变得调和。纯度高而且强烈的色彩与同样明度的浊色或灰色配合时，如果前者的面积小，而后的面积大，也可以很容易地取得平衡。将明色与暗色上下配置时，如果明色在上暗色在下，则会显得安定。反之，如果暗色在明色上，则会有一种动感，如图 1-7 所示。



图1-7 配色的平衡

● 配色时要有重点色

配色时，我们可以将某个颜色作为重点色，从而使整体配色平衡。在整体配色的关系不明确时，需要突出一个重点色来平衡配色关系。选择重点时，要注意以下几点：重点色应该使用比其他的色调更强烈的颜色；重点色应该选择与整体色调相对比的调和色；重点色应该用于极小的面积上，而不能大面积使用；选择重点色必须考虑配色方面的平衡效果，如图 1-8 所示。



图1-8 配色时要有重点色

● 配色的节奏

颜色配置产生整体色调，这种配置关系反复出现、排列，就产生了节奏。这种节奏和颜色的排放、形状、质感等因素有关。由于逐渐改变色相、明度、纯度，会使配色产生有规则的变化，所以就产生了阶调的节奏。将色相、明暗、强弱等变化反复应用，就会产生反复的节奏，如图 1-9 所示。



图1-9 配色的节奏

- 渐变色的调和

当有两个或两个以上的颜色不调和时，在其中插入阶梯变化的几个渐变色，就可以使之调和。一般主要有下面几种渐变形式：①色环的渐变，色相的渐变像色环一样，在红、黄、绿、蓝、紫等色相之间配以中间色，就可以得到渐变的效果；②明度的渐变，从明色到暗色的阶梯变化；③纯度的渐变，从纯色到浊色或黑色的阶梯变化。根据色相、明度、纯度组合的渐变，把各种各样的变化作为渐变来处理，从而构成复杂的效果。这些渐变色都是调和的，如图 1-10 所示。

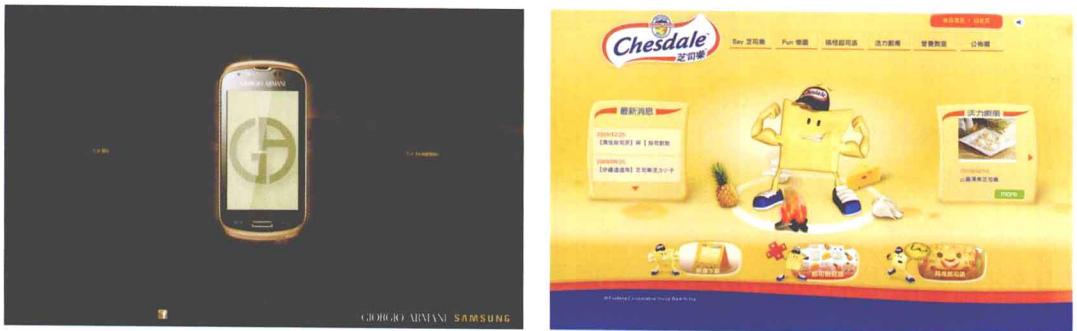


图1-10 渐变色的调和

- 在配色方面的分割

两个颜色如果互相处于对立关系，具有过分强烈的对比效果，就会成为不调和色。为了调节它们，可以用其他颜色把它们划分开来，这就是分割，用于分割的颜色就是分割色。可用于分割的颜色不多，最常用的是白、灰、黑 3 色。金色和银色也具有分割的效果，但在计算机中很难调出这两种质感的颜色，所以在计算机中几乎用不到这两种颜色，但在印刷中经常用到金色、银色。使用其他为色彩进行分割也是可以的，但是分割色的明度要和原来颜色的明度有明显区别，同时也应该考虑分割色的色相和纯度，如图 1-11 所示。



图1-11 在配色方面的分割