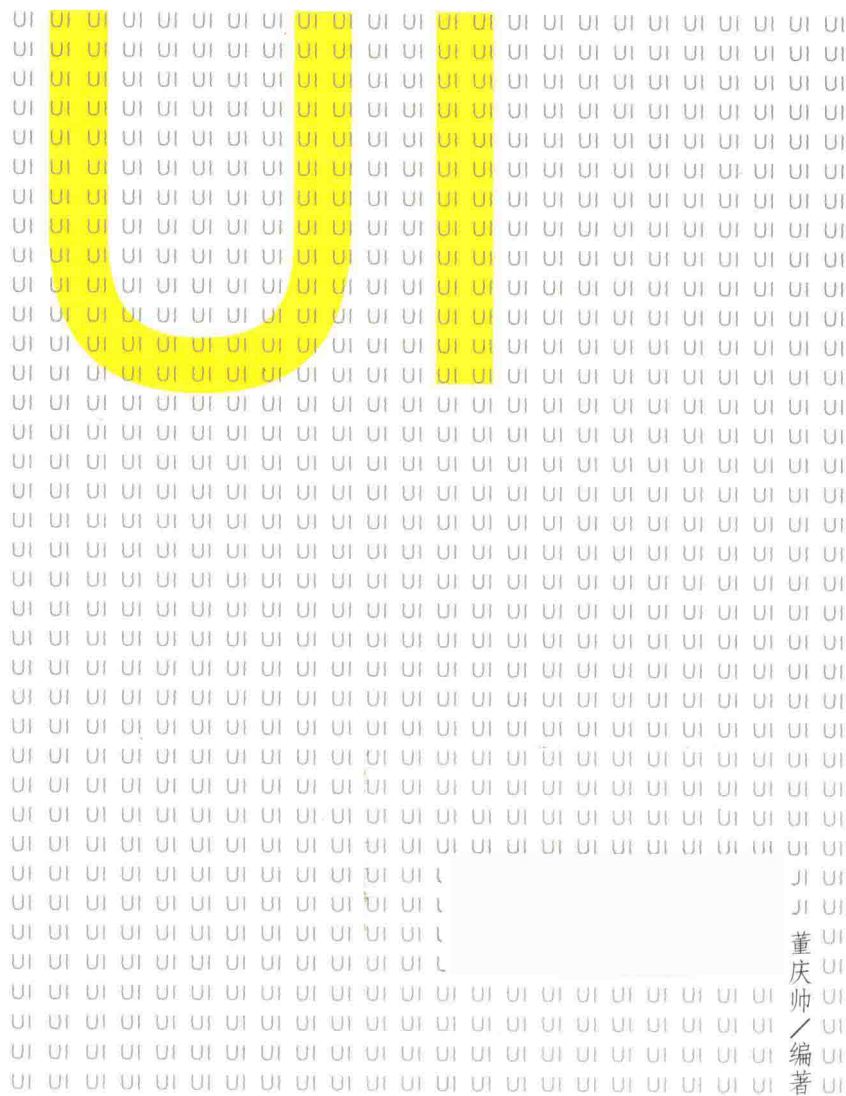


UI 设计师的

色彩搭配手册

董庆帅 / 编著



近300个UI色彩搭配案例展示

5大类UI色彩搭配原理详解

UI设计师案头必备参考手册

UI 设计师的

色彩搭配手册

董庆帅 / 编著

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

内容简介

本书从当前热门的移动 UI 设计的色彩搭配出发,重点介绍了 APP 界面设计中的色彩搭配原理,分门别类地分析了自然色彩搭配、个性色彩搭配、感性色彩搭配及实用色彩搭配的原理及应用技巧,还提供了近 300 个色彩搭配案例的展示,供读者进一步理解和设计借鉴。

本书适合广大设计爱好者特别是 UI 设计爱好者作为案头工具书,还适合各大院校相关专业及培训班作为参考用书。

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

UI设计师的色彩搭配手册 / 董庆帅 编著. -- 北京:电子工业出版社, 2017.1

ISBN 978-7-121-30158-2

I. ①U… II. ①董… III. ①人机界面-色彩-设计-技术手册 IV. ①TP311.1-62

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第251744号

责任编辑:张艳芳

特约编辑:刘红涛

印刷:北京捷迅佳彩印刷有限公司

装订:北京捷迅佳彩印刷有限公司

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:720×1000 1/16 印张:9.75 字数:228千字

版次:2017年1月第1版

印次:2017年1月第1次印刷

定价:59.80元

参与本书编写的人员有付巍、高洋、董庆帅、李倪、李婷婷、李亚宁、刘欢、高娜娜、范晓云、王征、邹晓华、傅学义、谢文丰、汪明月、鲍阿玉。

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)88254888,88258888。

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

服务热线:(010)88254161~88254167转1897。

前言

PREFACE

随着科技的发展，移动终端设计发展越来越快，APP 界面设计对于人才的需求越来越大。面对这个高薪行业，如今有大量的设计人员转行跨入 UI 设计行业，其中也有很多没有设计基础的人为了挤入这个行业而参加短期培训。

APP 界面设计包含很多内容，比如文字设计、色彩搭配、版式设计、图标设计等，这些都属于页面设计，这些设计基本上跟平面设计联系紧密。很多没有学过设计或者没有设计基础的人想进入这个行业，短期培训是不够的，必须从掌握基本知识开始。

本书主要讲的是移动终端设计之色彩搭配设计，是 APP 界面设计的基础内容。本书主要从最基本的原色搭配开始，详细地介绍了每个单色在 APP 界面设计中的搭配技巧和方法，每一种色彩都有几种搭配方式。另外，书中也讲了不能与之搭配的色彩，或者说应尽量避免的色彩搭配方式。本书每一章都分 3 个部分：第一部分是某一色彩的一般搭配规律及特殊的禁忌搭配方式；第二部分是 APP 色彩搭配的案例详解；第三部分是精彩案例赏析。通过这 3 部分，我相信大家肯定会对色彩搭配有一个初步的了解。

本书主要针对想加入 UI 设计行业的人们，包括对 UI 设计充满激情而又没有设计基础和美术基础的人们。本书内容讲解比较清晰，语言通

俗易懂，案例讲解比较到位，赏析的案例选择比较有针对性。希望所有读者在阅读此书后会对自己在色彩搭配方面有所帮助，同时也希望广大读者能够对此书提出宝贵的意见和建议，帮助我们吧内容做得更好、更精细，能够给更多的人带来更专业的知识。

另外，本人在编写这本书的时候收集了大量的素材，也做了很多的素材分析，并且参考了很多书籍和资料，自己在专业方面也得到了很大的提升。

最后，感谢各位支持我的朋友和家人，以及相关行业的专业人士对我的指导，他们给予的意见和建议让我更有信心把这本书做好，希望这本书能够带给读者们在色彩搭配方面新的理念和想法，能够提升读者们色彩搭配的能力。

目录

CONTENTS

01 原色搭配

P1 ~ 41

02 自然色彩搭配

P43 ~ 71

03 个性的色彩搭配

P73 ~ 85

04 感性的色彩搭配

P87 ~ 127

05 实用的色彩搭配

P129 ~ 145

原色搭配

01



色彩搭配





1

红色——搭配出 具有都市风情的色彩方案



知识导读



C7 M83 Y20 K0 C73 M21 Y5 K0 C65 M0 Y42 K0
R239 G73 B135 R23 G167 B227 R50 G213 B184



C9 M94 Y84 K0 C10 M40 Y40 K0 C6 M51 Y77 K0
R232 G37 B43 R234 G174 B146 R242 G152 B64

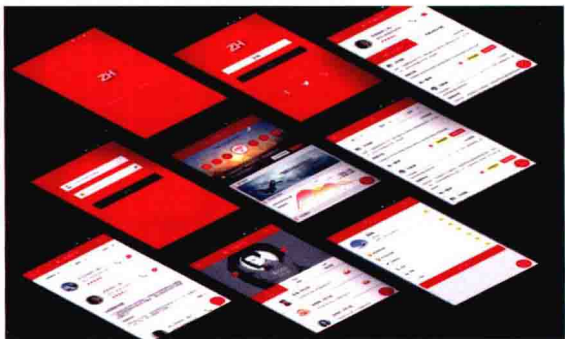
- 1 在表现具有都市风情的界面时，色彩搭配可以选择红色系作为主色调，其他偏亮一些的粉色可以作为搭配的色调。
- 2 与红色搭配，可以选择一些亮一点的冷调色彩或暖调色彩，红色最好选用同一个色系，颜色纯度不宜过高。
- 3 在搭配红色时，要注意颜色的纯度不宜过高，高纯度的色相不宜过多，色彩冷暖差异不宜过大。

红色的色感温暖，性格刚烈而外向，是一种对人刺激性很强的颜色，也容易让人感到兴奋、激动、紧张、冲动等。红色在不同的明度、纯度的状态（深红、鲜红、粉红等）下，表现的情感是不一样的，深红色给人的感觉比较成熟稳重、大气；粉红色给人一种青春活力、积极向上的感觉，同时粉红色更具有倾向性，充满都市韵味；鲜红色给人的感觉很热烈、热情、醒目。同时红色又具有很强的警示性，由于红色的视觉传达速度最快，因此人们喜欢用红色作为警示性的色彩。

在界面设计中，可以与红色搭配的颜色有很多，可以直接用红色和白色或者灰色搭配，也可以直接用红色和黑色搭配，同时红色还可以跟同一色系的色彩进行搭配。搭配色彩的时候，红色作为主色要放置在最重要的位置，其次往往是一些灰色调，或者纯度和明度都不是很高的冷色调，否则会引起整个色彩搭配的混乱。

1

热情的配色案例解析



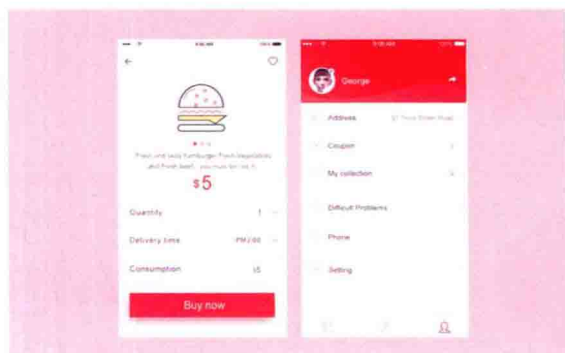
鲜艳的红色具有火一般的热情，让人感觉非常舒服，在 APP 界面设计中使用鲜红色与灰色和浅黄色搭配，会让整个画面更具活力。红色作为主要色调、灰色作为次要色调应用在功能分区中，黄色作为提醒性按钮出现，这样让整个画面更有精神且充满活力。



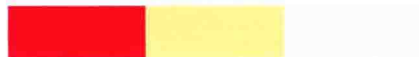
C0 M100 Y100 K0 C56 M47 Y45 K0 C12 M0 Y62 K0
R230 G0 B18 R130 G130 B130 R235 G235 B123

2

明快的配色案例解析



明快的色彩搭配可以选择偏亮一点的红色，红色中增加了少量的黄色，明度提高，在搭配色彩的时候，整体背景色可以选择白色，部分主要区域可以用红色来填充，次要部分区域可以用明度较高的淡黄色和浅灰色来搭配，整体色彩明度较高，给人比较明快的感觉。



C0 M80 Y58 K0 C3 M9 Y38 K0 C9 M7 Y7 K0
R252 G85 B84 R255 G238 B175 R235 G235 B235

3

男性的配色案例解析



高明度的红色和低明度的灰绿色两个颜色的对比是很强的，在 APP 界面设计中，红色面积大一些，代表着男性热情有活力的一面，低明度的灰绿色代表着男性沉稳的一面，与亮灰色背景形成对比，高明度的粉绿色在画面中起到点缀的作用。



C8 M82 Y58 K0 C78 M56 Y48 K2 C65 M0 Y42 K0
R235 G80 B84 R72 G102 B122 R50 G213 B184



案例赏析



Log In



Mesages



Group Chat



Path Home



Friends



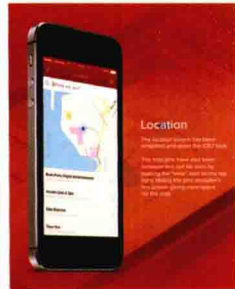
Photo



Main Menu



Add Friends



Location



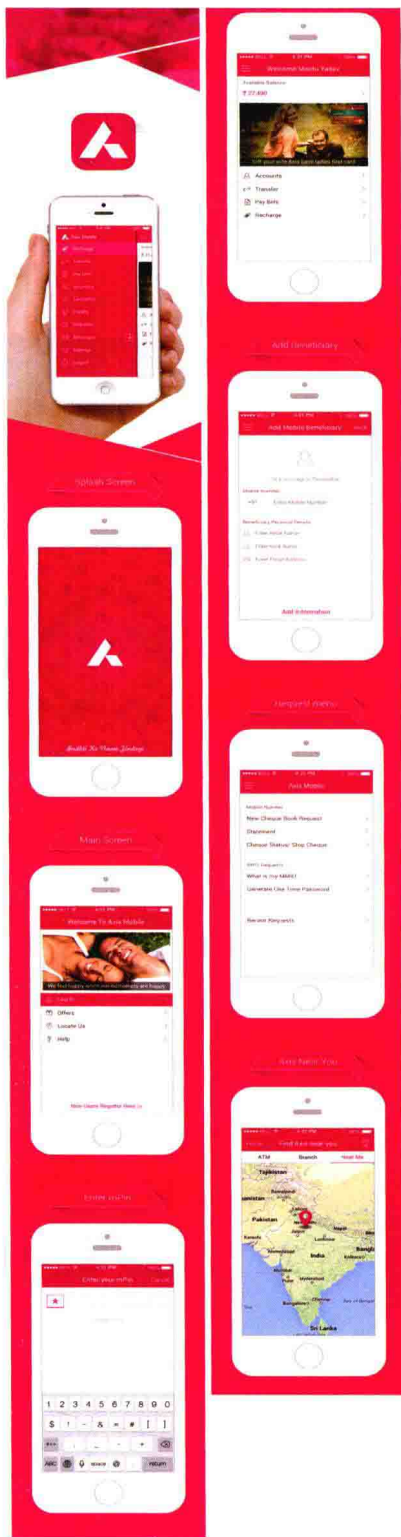
Chat



Music

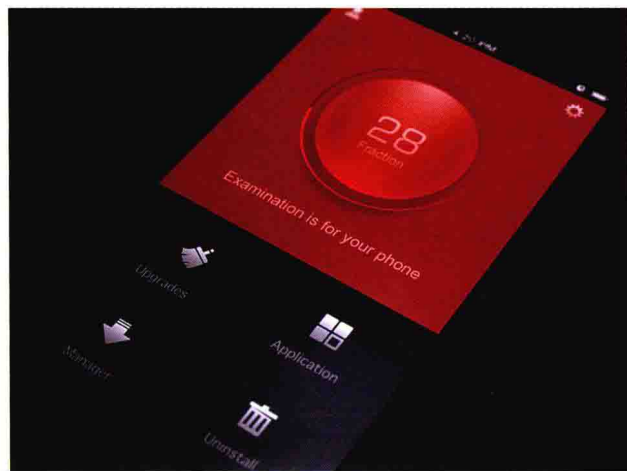


在这两款 APP 界面中，红色为第一色彩，在搭配色彩的时候鲜红色最适合的就是高明度的灰色和白色，整体色彩比较亮丽，给人一种很强的现代感。深红色与浅灰色是很好的搭配，深红色不会过于跳跃，相对比较沉稳，这种设计中色彩不宜太多，浅灰色足够用来作为深红色的陪衬。



右上角的界面使用的是明度比较高的酒红色，可以直接体现企业热情的服务宗旨。酒红色使用了渐变的色彩，由深到浅，再搭配白色和灰色的背景，整体色调比较和谐统一，富有活力和热情。

右下角的图片是一个手机检测的 APP，红色具有警示性，在这里使用红色和黑色搭配，整体给人很稳重的感觉，上半部分使用的是偏深一点的大红色，具有很强的警示性，下面使用的是深灰色的背景，以及银灰色的图标和文字，整体色彩搭配比较完整、大气、稳重。





2

黄色——搭配出 具有速度感的色彩方案

知识导读



C9 M5 Y84 K0 C100M100 Y100 K100C68 M0 Y31 K0
R252 G237 B34 R0 G0 B0 R2 G206 B205



C3 M29 Y79 K0 C0 M75 Y37 K0 C43 M62 Y0 K0
R254 G198 B61 R253 G100 B120 R174 G114 B204

- 1 黄色在手机界面设计中的使用可以提高整体色调的明度，使整个界面色彩比较跳跃、明亮。
- 2 黄色与黑色是经典的搭配，色彩对比鲜明，偶尔也可以选用同一色系的颜色来搭配，或者用对比色来搭配。
- 3 在搭配黄色的时候切忌柠檬黄和纯白色搭配，因为两个颜色明度都是非常高，无法形成强烈对比，效果不是很好，可以适当加入一些暗一点的颜色。



黄色的亮度最高，具有活泼与轻快的特点，给人十分年轻的感觉，象征光明、希望、高贵、愉快。黄色也代表着土地、象征着权力，并且还具有神秘的宗教色彩。浅黄色系给人明朗、愉快、活泼、希望的感觉；中黄色给人崇高、尊贵、辉煌、注意、扩张的心理感受；深黄色给人高贵、温和、内敛、稳重的心理感受。

在界面设计中，与黄色的搭配最经典的色彩就是黑色和灰色，当使用高明度的柠檬黄色时，不适合用白色的背景，可以使用黑色的背景或者深灰色的背景，两种明度反差极大的色彩搭配会给人非常稳重、大气的感觉。偏暖一点的黄色和黑色搭配可以显示出很强的速度感。还可以考虑使用类似搭配，这样整体色彩和画面都比较有层次感，但若搭配不好就会显得过于统一、呆板。

1

明快的配色案例解析



明快的色彩搭配一般会选用明度较高的柠檬黄，与其搭配的色彩也是明度较高的蓝色和绿色，其他的颜色如灰色和白色的背景，这样的组合整体明度较高，视觉上非常明快。



C6 M12 Y75 K0
R254 G227 B74

C61 M11 Y0 K0
R79 G191 B255

C63 M0 Y76 K0
R73 G216 B100

2

青春的配色案例解析



青春的色彩是多姿多彩的，所以就需需要丰富的色彩来搭配，切忌使用明度较低的颜色，这里推荐的是明度较高的蓝绿色和粉红色，再加上本来就比较亮的色彩整体感觉青春靓丽、充满活力。



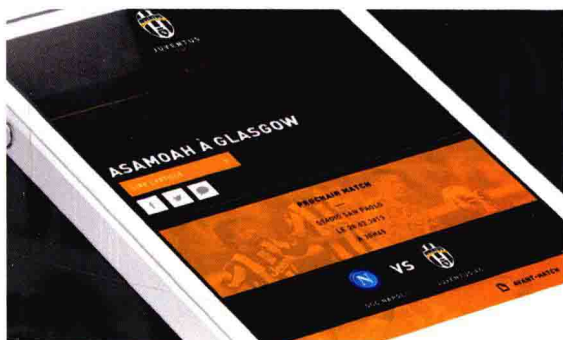
C3 M29 Y79 K0
R254 G198 B61

C68 M0 Y31 K0
R2 G206 B205

C0 M75 Y37 K0
R253 G100 B120

3

现代的配色案例解析



黑色和黄色是经典的色彩搭配案例，但是要记住，与黑色搭配黄色明度不能过高，颜色适当偏暖，这样的色彩搭配是非常稳重、大气的，同时具有很强的现代设计感。

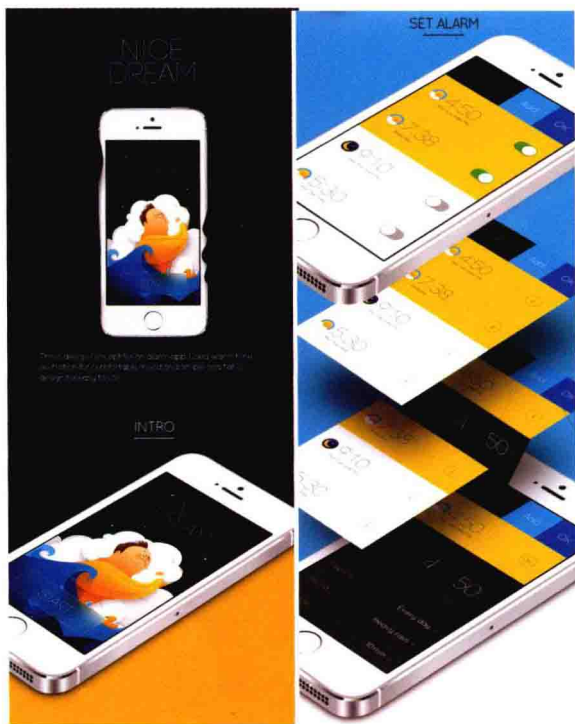


C7 M37 Y92 K0
R246 G179 B0

C100 M100 Y100 K100
R14 G14 B14

C65 M0 Y42 K0
R64 G27 B0

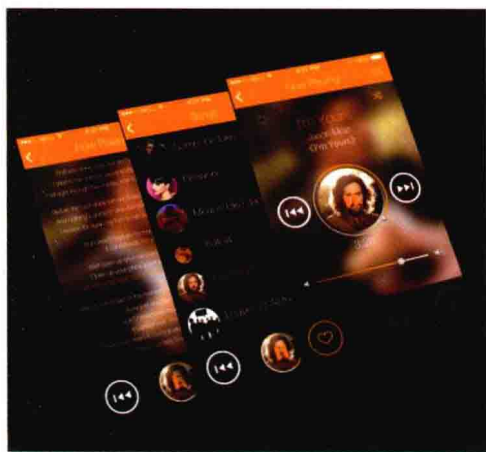
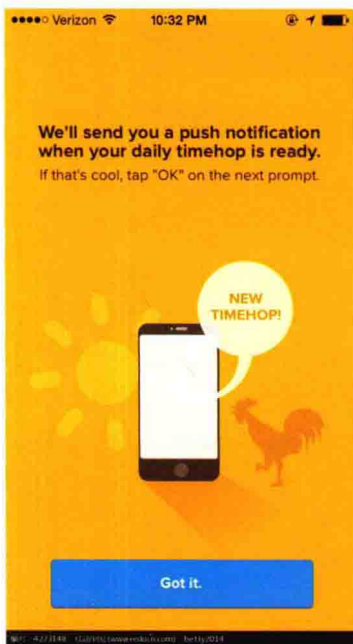
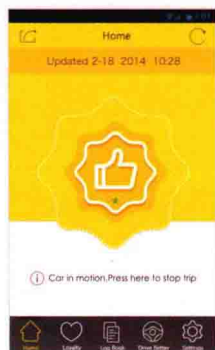
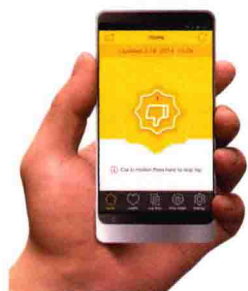
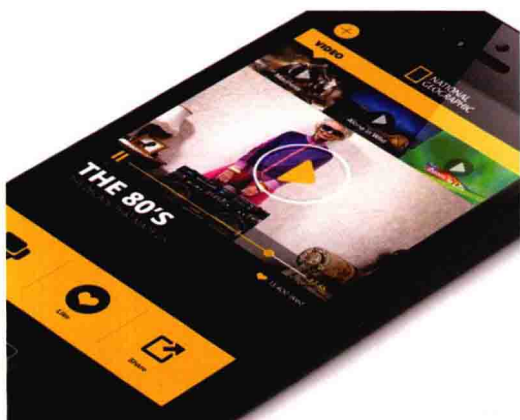
案例赏析



左上角这款是浅黄色与高明度蓝色的搭配，两种高明度的色彩搭配在一起，冷暖相配，整个设计风格比较时尚、前卫。右上角的色彩主要是暖黄色和黑色的经典搭配，颜色相互衬托，整体

比较沉稳大气。最下面的这一组 APP 界面整体色调是非常明亮的，主要是黄色和白色搭配，搭配少量的蓝色和灰色，为画面增加一点色彩，整体比较干净、明亮。





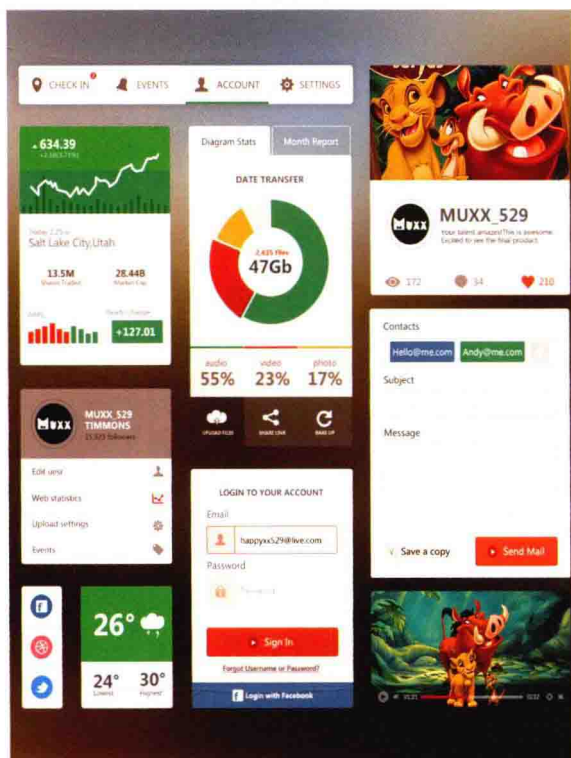
这几款 APP 界面基本上运用了黄色与黑色的搭配、黄色与灰色的搭配、黄色与天蓝色的搭配、黄色与蓝紫色的搭配、橙黄色与黑色的搭配等，这些色彩搭配都具有各自的特点。

在用黄色搭配色彩时一定要注意到，如左下角的图片，因为背景色有点花，加上黑色本身就比较沉闷，如果搭配偏暖的黄色，看起来有点烧焦的感觉，所以尽量使用高明度的黄色和黑色搭配。



3

绿色——搭配出 具有自然风格的色彩方案



知识导读



C70 M22 Y93 K0 C59 M0 Y70 K0 C68 M0 Y31 K0
R85 G195 B64 R101 G206 B114 R2 G245 B187



C5 M20 Y75 K0 C0 M54 Y17 K0 C53 M11 Y0 K0
R254 G214 B74 R253 G152 B171 R118 G197 B251

- 1 绿色可以给 APP 界面带来清新、自然的氛围，绿色在界面中与白色搭配比较合适。
- 2 常与绿色搭配的是同色系的色彩，还可以增加一些高明度的粉色，这样可以提高页面的明度和清新感，带给人们一种安宁、凉爽的感觉。
- 3 在与绿色配色时，很多人忌讳红配绿，但是只要把握好比例也是可以的，切记红色和绿色搭配的时候红色比例要少，两者比例不能太过于均衡。

与绿色搭配的色彩有很多，比如鲜嫩的绿色和黑色搭配可以显得很端庄，白色和绿色搭配会显得很雅致，绿色和宝蓝色搭配显得比较娇媚，几种深浅程度不同的绿色也可以搭配在一起，成为互补或点缀。传统的绿色搭配米色虽然不出错，但也不出彩。不过现在流行撞色搭配，追求与众不同的人也可以用大红、粉红、鹅黄来搭配绿色。但红绿撞色搭配，要以其中一种颜色为主，另一种颜色做点缀。

绿色本来就是大自然的颜色，自然会给人们带来清新自然的感受，但搭配的色彩不宜过多，保持绿色给大家的原本清新和安宁，才不失绿色的本质。

1

自然的配色案例解析



自然清新的色彩首选嫩绿色和黄绿色的搭配，两种都是初春万物复苏植物发芽的颜色，充满生机、动力、希望。在搭配色彩的时候使用白色的背景，会让整个画面显得干净、清新。



C48 M0 Y75 K0
R152 G210 B97

C33 M0 Y83 K0
R195 G228 B58

C0 M0 Y0 K0
R255 G255 B255

2

青春的配色案例解析



绿色也代表了有青春活力的年轻人，所以在界面设计中可以使用翠绿色作为主色调，附加活力四射的橙色和阳光清爽的蓝色，3种颜色搭配会让整个画面充满年轻的活力四射的气氛。



C69 M0 Y72 K0
R229 G205 B112

C0 M53 Y91 K0
R254 G150 B2

C71 M13 Y13 K0
R42 G179 B110

3

现代的配色案例解析



同一色系的色彩搭配往往会显得比较稳重，又不失色彩的层次。在这款配色中，绿色和橄榄绿及黄绿色的搭配让整个界面具有很好的层次感，加上黑白的搭配具有很强的现代设计感。



C77 M10 Y89 K0
R0 G169 B78

C55 M17 Y81 K0
R133 G178 B83

C42 M6 Y75 K0
R170 G207 B93



案例赏析

