

选对色彩有诀窍

室内设计

从入门到精通

曹茂鹏 主编

以“主题设计”为核心，更直接，更实用；
使用本书提供的配色模板，几分钟就可拼
贴、截取、创造出大大小小的色彩奇迹

- 色彩理论的完美教程
- 易学易用的配色方案

国际流行风尚的组合色板

配色和效果的设计案例

没有不好看的颜色
只有不好看的搭配



化学工业出版社



选对色彩有诀窍



室内设计

从入门到精通

曹茂鹏 主编



化学工业出版社

· 北京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

室内设计配色从入门到精通 / 曹茂鹏主编 . —北京 : 化学工业出版社, 2018.1
ISBN 978-7-122-30296-0

I . ①室… II . ①曹… III . ①住宅 - 室内装饰设计 - 配色 IV . ① TU241

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 174252 号

责任编辑：王 烨

装帧设计：刘丽华

责任校对：宋 夏

出版发行：化学工业出版社（北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011）

印 装：北京东方宝隆印刷有限公司

787mm×1092mm 1/16 印张 13 字数 271 千字 2018 年 1 月北京第 1 版第 1 次印刷

购书咨询：010-64518888（传真：010-64519686） 售后服务：010-64518899

网 址：<http://www.cip.com.cn>

凡购买本书，如有缺损质量问题，本社销售中心负责调换。

定 价：88.00 元

版权所有 违者必究

前言

室内设计，是今年来最火爆的行业，人们的理念也在发生变化。以前的家居装饰装修追求实用性，而现在更加开始追求其创意和风格。

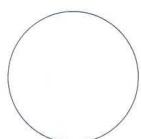
本书按照室内设计的各大模块分为 8 章，分别为进入色彩的世界、基础色与室内设计、室内设计的色彩搭配、居住空间的色彩搭配、公共空间的色彩搭配、装饰风格与色彩搭配、空间色彩的视觉印象、综合家居配色。

在每一章都安排了大量的案例和作品赏析，所有案例都配有设计分析，在读者学习理论的同时，可以欣赏到优秀的作品，因此不会感觉枯燥。本书在最后一章对 4 个大型案例进行了作品的项目分析、案例分析、配色方案、佳作赏析、优秀空间配色方案的讲解，给读者一个完整的设计思路。通过对本书的学习，可以帮助读者在室内设计、色彩搭配、设计理论这三方面都有非常大的提升，可以轻松应对工作。

编者在编写过程中以配色原理为出发点，将“理论知识结合实践操作”、“经典设计结合思维延伸”贯穿其中，愿作读者学习和提升道路上的“引路石”。

本书由曹茂鹏主编。曹爱德、曹明、曹诗雅、曹玮、曹元钢、曹子龙、崔英迪、丁仁雯、董辅川、高歌、韩雷、鞠闯、李进、李路、马啸、马扬、瞿颖健、瞿吉业、瞿学严、瞿玉珍、孙丹、孙芳、孙雅娜、王萍、王铁成、杨建超、杨力、杨宗香、于燕香、张建霞、张玉华等同志参加编写和整理。

由于水平所限，书中难免有疏漏之处，希望广大专家、读者批评斧正！



编者

目录

第1章 进入色彩的世界 | 1

- 1.1 认识色彩究竟是什么 | 2
- 1.2 色彩能够做什么 | 2
 - 1.2.1 识别判断 | 2
 - 1.2.2 衬托对比 | 3
 - 1.2.3 渲染气氛 | 3
 - 1.2.4 修饰装扮 | 4
- 1.3 色彩的类型 | 4
 - 1.3.1 有彩色 | 4
 - 1.3.2 无彩色 | 4
- 1.4 色彩的三大属性 | 4
 - 1.4.1 色相 | 5
 - 1.4.2 明度 | 6
 - 1.4.3 纯度 | 7
- 1.5 色彩的心理感受 | 8
 - 1.5.1 色彩是有重量的 | 8
 - 1.5.2 色彩的冷暖 | 8
 - 1.5.3 前进色和后退色 | 9
- 1.6 什么是色调 | 9
- 1.7 主色、辅助色与点缀色 | 11
 - 1.7.1 主色 | 11
 - 1.7.2 辅助色 | 11
 - 1.7.3 点缀色 | 12

第2章 基础色与室内设计 | 13

- 2.1 红 | 14
- 2.2 橙 | 15
- 2.3 黄 | 16
- 2.4 绿 | 17
- 2.5 青 | 18
- 2.6 蓝 | 19
- 2.7 紫 | 20
- 2.8 黑、白、灰 | 21

第3章 室内设计的色彩搭配 | 23

- 3.1 室内设计色彩搭配法则 | 24
 - 3.1.1 节奏法则——冲突 | 25
 - 3.1.2 节奏法则——跳跃 | 25

- 3.1.3 平衡法则——对称 | 26
- 3.1.4 平衡法则——和谐 | 26
- 3.1.5 比例法则——柔媚 | 27
- 3.1.6 比例法则——点缀 | 27
- 3.1.7 强调法则——创意 | 28
- 3.1.8 强调法则——突出 | 28
- 3.1.9 和谐法则——品质 | 29
- 3.1.10 和谐法则——柔美 | 29
- 3.2 色彩搭配的常用方式 | 30
 - 3.2.1 单色搭配——炽热 | 31
 - 3.2.2 单色搭配——畅想 | 31
 - 3.2.3 互补色搭配——强烈 | 32
 - 3.2.4 互补色搭配——流行 | 32
 - 3.2.5 三角形搭配——时尚 | 33
 - 3.2.6 三角形搭配——优雅 | 33
 - 3.2.7 矩形搭配——节奏 | 34
 - 3.2.8 矩形搭配——活跃 | 34
 - 3.2.9 类似色搭配——协调 | 35
 - 3.2.10 类似色搭配——活泼 | 35
 - 3.2.11 类似色搭配互补色——趣味 | 36
 - 3.2.12 类似色搭配互补色——缤纷 | 36
- 3.3 色彩与家居环境 | 37
 - 3.3.1 色彩与空间调整——幽静 | 37
 - 3.3.2 色彩与空间调整——通透 | 38
 - 3.3.3 自然光及气候适应——淡雅 | 39
 - 3.3.4 自然光及气候适应——温暖 | 40
 - 3.3.5 色彩与室内材质——商务 | 41
 - 3.3.6 色彩与室内材质——自然 | 42
 - 3.3.7 色彩与阴影的关系——层次 | 43
 - 3.3.8 色彩与灯光的关系——神秘 | 44
 - 3.3.9 色彩与空间重心——时尚 | 45
 - 3.3.10 色彩与空间重心——沉稳 | 46

第4章 居住空间的色彩搭配 | 47

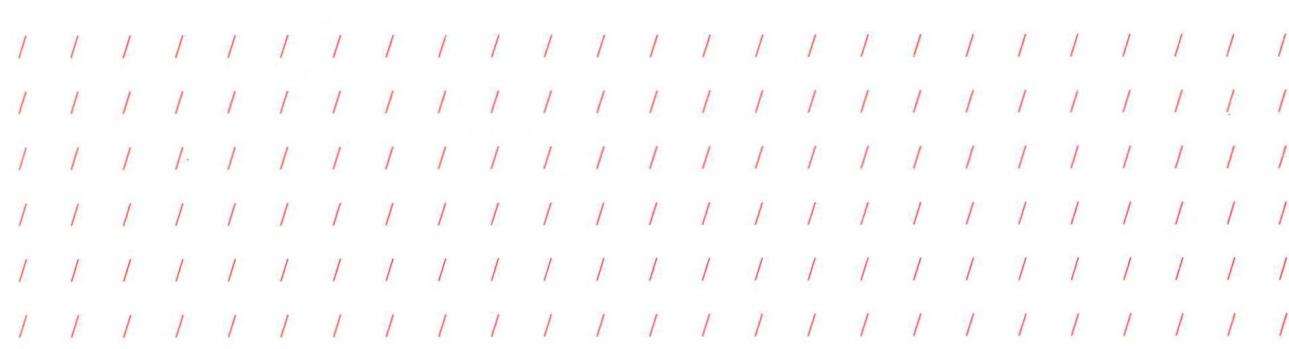
- 4.1 客厅的色彩搭配 | 51
 - 4.1.1 客厅色彩——缤纷 | 52
 - 4.1.2 客厅色彩——时尚 | 52
 - 4.1.3 客厅色彩——素雅 | 53
 - 4.1.4 客厅色彩——轻松 | 53
 - 4.1.5 客厅色彩——典雅 | 54

试读结束：需要全本请在线购买：



4.1.6 客厅色彩——舒适 54	4.5.2 餐厅色彩——精致 73
4.1.7 动手练习——为空间添加小趣味 55	4.5.3 餐厅色彩——气氛 74
4.1.8 设计师谈——妙用明快色彩 55	4.5.4 餐厅色彩——大方 74
4.1.9 配色实战——色彩搭配 55	4.5.5 动手练习——橙色的墙面更有食欲感 75
4.1.10 常见色彩搭配 56	4.5.6 设计师谈——妙用亮丽色彩 75
4.1.11 猜你喜欢 56	4.5.7 配色实战——餐厅色彩搭配 75
4.2 卧室的色彩搭配 57	4.5.8 常见色彩搭配 76
4.2.1 卧室色彩——甜美 58	4.5.9 猜你喜欢 76
4.2.2 卧室色彩——梦幻 58	4.6 卫浴的色彩搭配 77
4.2.3 卧室色彩——惬意 59	4.6.1 卫浴色彩——个性 78
4.2.4 卧室色彩——安静 59	4.6.2 卫浴色彩——华丽 78
4.2.5 动手练习——让空间更加整洁 60	4.6.3 卫浴色彩——晶莹 79
4.2.6 设计师谈——卧室中色彩多更喧嚣，色彩少 更宁静 60	4.6.4 卫浴色彩——简约 79
4.2.7 配色实战——色彩搭配 60	4.6.5 动手练习——更换整体色调 80
4.2.8 常见色彩搭配 61	4.6.6 设计师谈——妙用高饱和色彩 80
4.2.9 猜你喜欢 61	4.6.7 配色实战——卫浴色彩搭配 80
4.3 厨房的色彩搭配 62	4.6.8 常见色彩搭配 81
4.3.1 厨房色彩——洁净 63	4.6.9 猜你喜欢 81
4.3.2 厨房色彩——大气 63	第5章 公共空间的色彩搭配 83
4.3.3 厨房色彩——文艺 64	5.1 酒店色彩搭配 84
4.3.4 厨房色彩——鲜活 64	5.1.1 酒店色彩——奢华 85
4.3.5 动手练习——让厨房更加绿色 65	5.1.2 酒店色彩——低调 85
4.3.6 设计师谈——妙用冷暖色调色彩 65	5.1.3 酒店色彩——风情 86
4.3.7 配色实战——餐桌色彩搭配 65	5.1.4 酒店色彩——典雅 86
4.3.8 常见色彩搭配 66	5.1.5 酒店色彩——另类 87
4.3.9 猜你喜欢 66	5.1.6 酒店色彩——尊贵 87
4.4 书房的色彩搭配 67	5.1.7 动手练习——色彩可以增大空间 88
4.4.1 书房色彩——安静 68	5.1.8 设计师谈——妙用艺术色彩 88
4.4.2 书房色彩——唯美 68	5.1.9 配色实战——卧室色彩搭配 88
4.4.3 书房色彩——气质 69	5.1.10 常见色彩搭配 89
4.4.4 书房色彩——安然 69	5.1.11 猜你喜欢 89
4.4.5 动手练习——明度的对比，使空间更 清晰 70	5.2 商场色彩搭配 90
4.4.6 设计师谈——书房设计的小技巧 70	5.2.1 商场色彩——极致 91
4.4.7 配色实战——床品色彩搭配 70	5.2.2 商场色彩——缤纷 91
4.4.8 常见色彩搭配 71	5.2.3 商场色彩——新潮 92
4.4.9 猜你喜欢 71	5.2.4 商场色彩——时尚 92
4.5 餐厅的色彩搭配 72	5.2.5 动手练习——色彩可以烘托气氛 93
4.5.1 餐厅色彩——惬意 73	5.2.6 设计师谈——妙用暖色调色彩 93

5.2.7 配色实战——色彩搭配 93	6.3.1 简约风格——淡雅 114
5.2.8 常见色彩搭配 94	6.3.2 简约风格——时尚 114
5.2.9 猜你喜欢 94	6.3.3 简约风格——品质 115
5.3 办公空间色彩搭配 95	6.3.4 简约风格——凝练 115
5.3.1 办公室色彩——明快 96	6.3.5 动手练习——减少空间颜色, 打造简约空间 116
5.3.2 办公室色彩——稳重 96	6.3.6 设计师谈——删繁就简 116
5.3.3 办公室色彩——和谐 97	6.3.7 配色实战——色彩搭配 116
5.3.4 办公室色彩——理性 97	6.3.8 常见色彩搭配 117
5.3.5 动手练习——黑 + 白 + 灰 = 永恒经典 98	6.3.9 猜你喜欢 117
5.3.6 设计师谈——点缀色在商业设计中的应用 98	6.4 新古典风格的色彩搭配 118
5.3.7 配色实战——色彩搭配 98	6.4.1 新古典风格——经典 118
5.3.8 常见色彩搭配 99	6.4.2 新古典风格——端庄 118
5.3.9 猜你喜欢 99	6.4.3 新古典风格——清新 119
第6章 装饰风格与色彩搭配 101	6.4.4 新古典风格——浪漫 119
6.1 欧式风格的色彩搭配 106	6.4.5 动手练习——更换整体色调 120
6.1.1 欧式风格——奢华 106	6.4.6 设计师谈——妙用艺术色彩 120
6.1.2 欧式风格——细腻 106	6.4.7 配色实战——卧室色彩搭配 120
6.1.3 欧式风格——典雅 107	6.4.8 常见色彩搭配 121
6.1.4 欧式风格——明快 107	6.4.9 猜你喜欢 121
6.1.5 动手练习——协调的床品和地毯色彩很重要 108	6.5 美式风格的色彩搭配 122
6.1.6 设计师谈——高雅色彩之妙用高级灰色 108	6.5.1 美式风格——自然 122
6.1.7 配色实战——卧室色彩搭配 108	6.5.2 美式风格——雅致 122
6.1.8 常见色彩搭配 109	6.5.3 美式风格——怀旧 123
6.1.9 猜你喜欢 109	6.5.4 美式风格——朴素 123
6.2 中式风格的色彩搭配 110	6.5.5 动手练习——更换整体色调 124
6.2.1 中式风格——庄重 110	6.5.6 设计师谈——妙用色彩 124
6.2.2 中式风格——文化 110	6.5.7 配色实战——卧室色彩搭配 124
6.2.3 中式风格——含蓄 111	6.5.8 常见色彩搭配 125
6.2.4 中式风格——儒雅 111	6.5.9 猜你喜欢 125
6.2.5 动手练习——红色在中式风格中的应用 112	6.6 地中海风格的色彩搭配 126
6.2.6 设计师谈——妙用艺术色彩 112	6.6.1 地中海风格——清爽 126
6.2.7 配色实战——卧室色彩搭配 112	6.6.2 地中海风格——淳朴 126
6.2.8 常见色彩搭配 113	6.6.3 地中海风格——悠闲 127
6.2.9 猜你喜欢 113	6.6.4 地中海风格——慵懒 127
6.3 简约风格的色彩搭配 114	6.6.5 动手练习——更换整体色调 128
	6.6.6 设计师谈——浅谈地中海风格 128
	6.6.7 配色实战——色彩搭配 128
	6.6.8 常见色彩搭配 129
	6.6.9 猜你喜欢 129
	6.7 东南亚风格的色彩搭配 130



6.7.1 东南亚风格——妩媚 130	7.2.3 动手练习——更换床品和地毯色调 148
6.7.2 东南亚风格——安逸 130	7.2.4 设计师谈——妙用温暖色彩 148
6.7.3 东南亚风格——浑厚 131	7.2.5 配色实战 148
6.7.4 东南亚风格——媚艳 131	7.2.6 常见色彩搭配 149
6.7.5 动手练习——浓郁民族感 132	7.2.7 猜你喜欢 149
6.7.6 设计师谈——东南亚风格在家居中的应用 132	7.3 可爱色彩 150
6.7.7 配色实战——客厅色彩搭配 132	7.3.1 可爱色彩——俏丽 150
6.7.8 常见色彩搭配 133	7.3.2 可爱色彩——童趣 150
6.7.9 猜你喜欢 133	7.3.3 常见色彩搭配 151
6.8 混搭风格的色彩搭配 134	7.3.4 猜你喜欢 151
6.8.1 混搭风格——可爱 134	7.4 传统色彩 152
6.8.2 混搭风格——青春 134	7.4.1 传统色彩——古朴 152
6.8.3 混搭风格——活跃 135	7.4.2 传统色彩——韵味 152
6.8.4 混搭风格——平和 135	7.4.3 动手练习——更换整体色调 153
6.8.5 动手练习——室内颜色的呼应 136	7.4.4 设计师谈——妙用传统色彩 153
6.8.6 设计师谈——混搭风格 136	7.4.5 配色实战 153
6.8.7 配色实战——色彩搭配 136	7.4.6 常见色彩搭配 154
6.8.8 常见色彩搭配 137	7.4.7 猜你喜欢 154
6.8.9 猜你喜欢 137	7.5 热情色彩 155
6.9 田园风格的色彩搭配 138	7.5.1 热情色彩——艳丽 155
6.9.1 田园风格——舒适 138	7.5.2 热情色彩——活力 155
6.9.2 田园风格——静谧 138	7.5.3 常见色彩搭配 156
6.9.3 田园风格——自然 139	7.5.4 猜你喜欢 156
6.9.4 田园风格——柔软 139	7.6 清澈色彩 157
6.9.5 动手练习——利用壁纸为空间增添情调 140	7.6.1 清澈色彩——活泼 157
6.9.6 设计师谈——浅谈田园风格 140	7.6.2 清澈色彩——轻灵 157
6.9.7 配色实战——卧室色彩搭配 140	7.6.3 动手练习——更换整体色调 158
6.9.8 常见色彩搭配 141	7.6.4 设计师谈——妙用清澈色彩 158
6.9.9 猜你喜欢 141	7.6.5 配色实战 158

第7章 空间色彩的视觉印象 | 143

7.1 华丽色彩 145	7.7.1 沉静色彩——安逸 160
7.1.1 华丽色彩——低调 145	7.7.2 沉静色彩——优雅 160
7.1.2 华丽色彩——古典 145	7.7.3 常见色彩搭配 161
7.1.3 常见色彩搭配 146	7.7.4 猜你喜欢 161
7.1.4 猜你喜欢 146	7.8 复古色彩 162
7.2 温暖色彩 147	7.8.1 复古色彩——夸张 162
7.2.1 温暖色彩——柔美 147	7.8.2 复古色彩——气质 162
7.2.2 温暖色彩——纯洁 147	

7.8.3 动手练习——更换整体色调	163
7.8.4 设计师谈——妙用复古色彩	163
7.8.5 配色实战	163
7.8.6 常见色彩搭配	164
7.8.7 猜你喜欢	164
7.9 自然色彩	165
7.9.1 自然色彩——质朴	165
7.9.2 自然色彩——悠然	165
7.9.3 常见色彩搭配	166
7.9.4 猜你喜欢	166
7.10 浪漫色彩	167
7.10.1 浪漫色彩——香艳	167
7.10.2 浪漫色彩——雅典	167
7.10.3 动手练习——统一空间色彩	168
7.10.4 设计师谈——妙用浪漫色彩	168
7.10.5 配色实战	168
7.10.6 常见色彩搭配	169
7.10.7 猜你喜欢	169
7.11 素雅色彩	170
7.11.1 素雅色彩——温馨	170
7.11.2 素雅色彩——轻松	170
7.11.3 常见色彩搭配	171
7.11.4 猜你喜欢	171
7.12 明亮色彩	172
7.12.1 明亮色彩——张扬	172
7.12.2 明亮色彩——绚丽	172
7.12.3 动手练习——减少颜色, 打造一个理智、低调的空间	173
7.12.4 设计师谈——妙用素雅色彩	173
7.12.5 配色实战	173
7.12.6 常见色彩搭配	174
7.12.7 猜你喜欢	174
7.13 摩登色彩	175
7.13.1 摩登色彩——率真	175
7.13.2 摩登色彩——独特	175
7.13.3 常见色彩搭配	176
7.13.4 猜你喜欢	176
7.14 时尚色彩	177
7.14.1 时尚色彩——冷静	177
7.14.2 时尚色彩——炫酷	177
7.14.3 动手练习——时尚流行色	178
7.14.4 设计师谈——妙用时尚色彩	178
7.14.5 配色实战	178
7.14.6 常见色彩搭配	179
7.14.7 猜你喜欢	179
7.15 幽雅色彩	180
7.15.1 幽雅色彩——美好	180
7.15.2 幽雅色彩——宁静	180
7.15.3 常见色彩搭配	181
7.15.4 猜你喜欢	181

第8章 综合家居配色 | 183

8.1 书房配色	184
8.1.1 项目分析	184
8.1.2 案例分析	184
8.1.3 配色方案	185
8.1.4 佳作赏析	186
8.1.5 优秀书房配色	187
8.2 儿童房家居配色	188
8.2.1 项目分析	188
8.2.2 案例分析	188
8.2.3 配色方案	189
8.2.4 佳作赏析	190
8.2.5 优秀儿童房配色方案	191
8.3 客厅家居配色	192
8.3.1 项目分析	192
8.3.2 案例分析	192
8.3.3 配色方案	193
8.3.4 佳作赏析	194
8.3.5 优秀客厅配色方案	195
8.4 卧室家居配色	196
8.4.1 项目分析	196
8.4.2 案例分析	196
8.4.3 配色方案	197
8.4.4 佳作赏析	198
8.4.5 优秀卧室配色方案	199

进入色彩
的世界

Part One

Jin Ru Se Cai De Shi Jie





♣ 1.1 认识色彩究竟是什么

提到“色彩”一词，人们自然都不会觉得陌生。因为只要我们睁开眼睛就能看到五颜六色的世界，蓝色的海洋、绿色的草地、金色的黄昏、红色的花朵。色彩能够给人们带来直观的视觉感受。但是，你知道色彩究竟是什么吗？



可以说色彩并不是一种“物体”，因为色彩其实是通过眼、大脑和我们的生活经验所产生的一种对光的视觉效应。为什么这样说呢？因为一个物体的光谱决定了这个物体的颜色，而人类对物体颜色的感觉不仅仅由光的物理性质所决定，也会受到周围颜色的影响。所以，色彩感觉不仅与物体本来的颜色特性有关，而且还与所处的时间、空间、外表状态以及该物体周围环境相关，甚至还会受到个人的经历、记忆力、看法和视觉灵敏度等因素的影响。例如，随着季节和周围环境的变化，我们视觉所看到的色彩也发生了变化。



♣ 1.2 色彩能够做什么

说到色彩的作用，很多人可能会说：色彩嘛，就是用来装饰物体的。其实色彩的作用不仅如此，很多时候色彩的运用会直接影响到信息的判断。主题是否鲜明，思想能否被正确传达，画面是否具有感染力等问题，都与色彩的作用是否得到充分的发挥密切相关。

1.2.1 识别判断

色彩带给人的影响是非常巨大的。色彩不仅会在人的头脑中留下印象，还可能会在一

些情况下影响人们对某些事物的判断。例如，当人们看到红色时，就自然而然地会联想到艳丽的花朵。看到红色的苹果会觉得它是成熟的、味甜的，而看到绿色的苹果则会觉得它是未成熟的、味酸的。



1.2.2 衬托对比

在画面中使用互补色的对比效果，可以使前景物体与背景之间对比明显，从而更好地突出前景物体。例如，画面的主体为红色调的甜点，当背景同样为红色调时主体的甜点并不突出，而当背景变为互补的绿色时，画面中的甜点就显得格外鲜明。



1.2.3 渲染气氛

提起黑色、深红、墨绿、暗蓝、苍白等颜色，你会想到什么，是午夜噩梦中的场景，还是恐怖电影中惯用的画面，或是哥特风格的阴暗森林？总之，想到这些颜色构成的画面往往让人感到胆寒。的确，很多时候人们对于色彩的感知远远超出对事物具体形态的感知，因此，如果要刻意营造出某种氛围就需要在色彩搭配上下工夫。例如，在画面中大量使用青、绿等冷色调时，能够营造出一种阴森、冷酷的氛围；当画面中大量使用白色、金色、乳白色等色调时，则更容易营造出高贵、典雅、奢华的气氛。





1.2.4 修饰装扮

在画面中添加适当的搭配颜色，可以起到修饰和装扮的作用，从而使单调的画面变得更加丰富。例如，主体物后方的背景物为单一颜色时画面显得较为单一，而背景物为彩色时画面就显得丰富许多。



♣ 1.3 色彩的类型

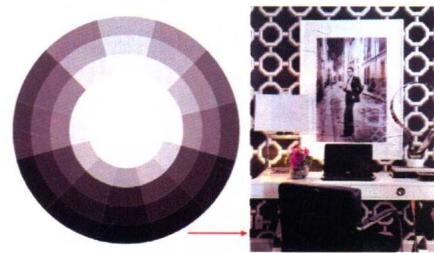
在我们的世界中，睁开眼睛就能看到千千万万种色彩，例如玫瑰红色、柠檬黄色、天空蓝色、黑色、白色等。通常将色彩分为两大类：有彩色和无彩色。

1.3.1 有彩色



凡带有某一种标准色倾向的色，都称为有彩色。红、橙、黄、绿、青、蓝、紫为有彩色中的基本色，将基本色以不同量进行混合，以及基本色与黑、白、灰（无彩色）之间不同量地混合，会产生成千上万种有彩色。

1.3.2 无彩色



无彩色是指除了彩色以外的其他颜色，常见的有金、银、黑、白、灰色。明度从0变化到100，而彩度很小，接近于0。

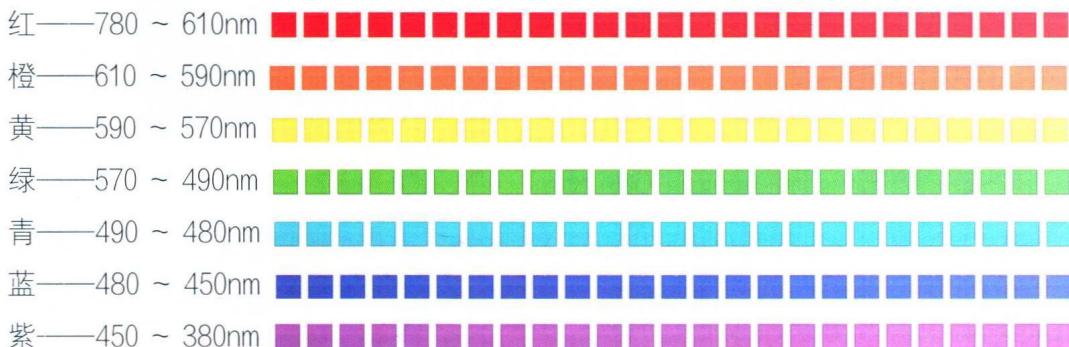
♣ 1.4 色彩的三大属性

就像人类可以从性别、年龄、人种等性质上判别个体的属性一样，色彩也具有其独特的三大属性：色相、明度、纯度。任何色彩都有色相、明度、纯度三个方面的性质，这三

种属性是界定色彩感官识别的基础。灵活地应用三大属性变化，是色彩设计的基础。通过色彩的色相、明度、纯度的共同作用才能更加合理地达到某些目的或效果作用。“有彩色”具有色相、明度和纯度三个属性，“无彩色”只拥有明度。

1.4.1 色相

色相就是色彩的“相貌”，色相与色彩的明暗无关，是区别色彩的名称或种类。色相是根据该颜色光波长短划分的，只要色彩的波长相同，色相就相同，波长不同才产生色相的差别。例如，明度不同的颜色但是波长处于780~610nm范围内，那么这些颜色的色相都是红色。



说到色相就不得不了解一下什么是“三原色”、“二次色”和“三次色”。三原色是三种基本原色构成，原色是指不能通过其他颜色的混合调配而得出的“基本色”。二次色即“间色”，是由两种原色混合调配而得出的。“三次色”即是由原色和二次色混合而成的颜色。

三原色：
红 蓝 黄

二次色：
橙 绿 紫

三次色：
红橙 黄橙 黄绿 蓝绿 蓝紫 红紫

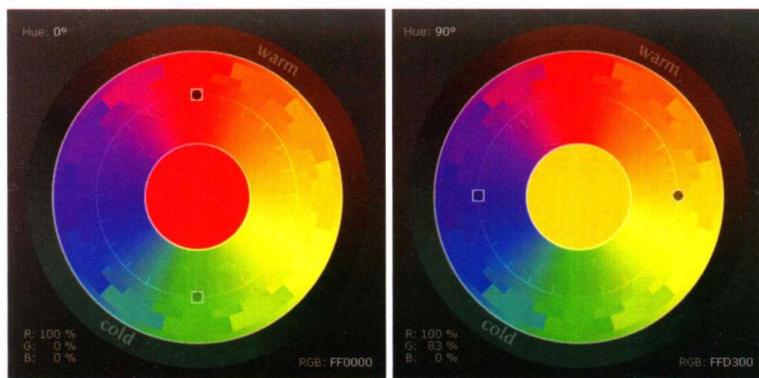
“红、橙、黄、绿、蓝、紫”是日常中最常听到的基本色，在各色中间加插一个中间色，即可制出十二基本色相。





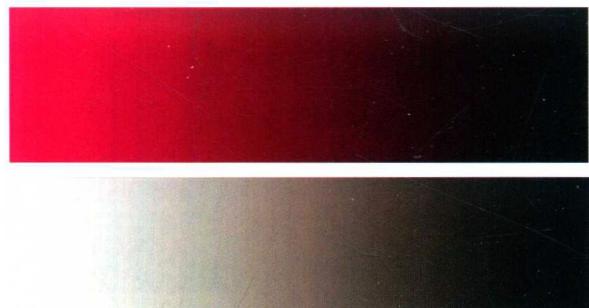
在色相环中，穿过中心点对角线位置的两种颜色是互补色，即角度为 180° 的时候。因为这两种色彩的差异最大，所以当这两种颜色相互搭配并置时，两种色彩的特征会相互衬托得十分明显。补色搭配也是常见的配色方法。

红色与绿色互为补色。紫色和黄色互为补色。



1.4.2 明度

明度是眼睛对光源和物体表面明暗程度的感觉，主要是由光线强弱决定的一种视觉经验。明度也可以简单地理解为颜色的亮度。明度越高，色彩越白越亮，反之则越暗。

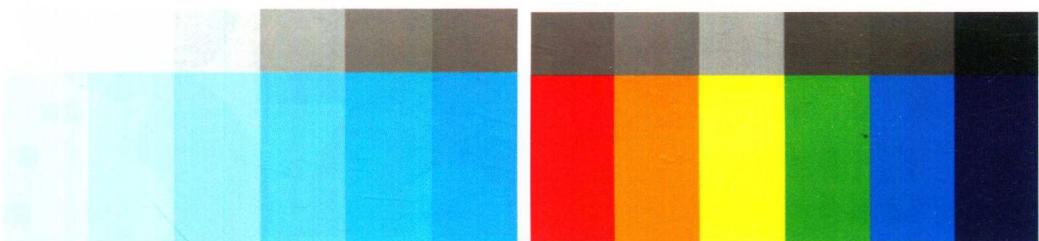


高明度

中明度

低明度

色彩的明暗程度有两种情况，既同一颜色的明度变化和不同颜色的明度变化。不同的色彩也都存在明暗变化，其中黄色明度最高，紫色明度最低，红、绿、蓝、橙色的明度相近，为中间明度。同一色相的明度深浅变化效果如下图所示。

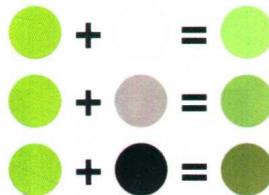


使用不同明度的色块可以帮助表达画面的感情。在不同色相中的不同明度效果，以及在同一色相中的明度深浅变化效果，如下图所示。

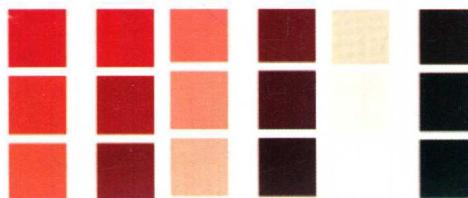


1.4.3 纯度

纯度是指色彩的鲜浊程度，也就是色彩的饱和度。物体的饱和度取决于该物体表面选择性的反射能力。在同一色相中添加白色、黑色或灰色都会降低它的纯度。有彩色与无彩色的加法如下。



色彩的纯度也像明度一样有着丰富的层次，使得纯度的对比呈现出变化多样的效果。混入的黑、白、灰成分越多，则色彩的纯度越低。以红色为例，在加入白色、灰色和黑色后其纯度都会随之降低。



高纯度

中纯度

低纯度

在设计中可以采用控制色彩纯度的方式对画面进行调整。纯度越高，画面颜色效果越鲜艳、明亮，给人的视觉冲击力越强；反之，色彩的纯度越低，画面的灰暗程度就会增加，其所产生的效果就更加舒适、柔和。高纯度给人一种明艳的感觉，而低纯度则给人一种灰暗的感觉。





♣ 1.5 色彩的心理感受

色彩是神奇的，它不仅具有独特的三大属性，还可以通过不同属性的组合给人们带来冷、暖、轻、重、缓、急等不同的心理感受。色彩的心理暗示往往可以在悄无声息的情况下对人们产生影响，在进行作品设计时将色彩的原理融合于整个作品中，可以让设计美观而舒适。色彩不仅可以让人感到清爽、甜蜜，还能让人感受到信任或恐惧，甚至能让人感受到微风拂面，不相信？下面就来了解一下色彩的魔力吧！

1.5.1 色彩是有重量的

其实颜色本身是没有重量的，但是有些颜色给人一种重量感。例如，同等重量的白色与蓝色物体相比，蓝色会给人感觉更重些。若再与同等的黑色物体相比，黑色又会看上去更重些。



1.5.2 色彩的冷暖

色彩是有冷暖之分的。色相环中绿一边的色相称为冷色，红一边的色相称为暖色。冷色使人联想到海洋、天空、夜晚等，传递出一种宁静、理智、深远的感觉，所以炎热的夏天，在冷色环境中会让人感觉到舒适。暖色则使人联想到太阳和火焰等，给人们一种温暖、热情、活泼的感觉。

