常见 RGB 颜色色谱表

色谱表色彩名称	R	G	В	代码	色彩名称	R	G	В	代码	色彩名称	R	G	В	代码
黑色	0	0	0	#000000	黄色	255	255	0	#FFFF00	浅灰蓝色	176	224	230	#B0E0E6
象牙黑	41	36	33	#292421	香蕉色	227	207	87	#E3CF57	品蓝	65	105	225	#4169E1
灰色	192	192	192	#C0C0C0	镉黄	255	153	18	#FF9912	石板蓝	106	90	205	#6A5ACD
冷灰	128	138	135	#808A87	dougello	235	142	85	#EB8E55	天蓝	135	206	235	#87CEEB
石板灰	112	128	105	#708069	forum gold	255	227	132	#FFE384					
暖灰色	128	128	105	#808069	金黄色	255	215	0	#FFD700	青色	0	255	255	#00FFFF
					黄花色	218	165	105	#DAA569	绿土	56	94	15	#385E0F
白色	255	255	255	#FFFFFF	瓜色	227	168	105	#E3A869	靛青	8	46	84	#082E54
古董白	250	235	215	#FAEBD7	橙色	255	97	0	#FF6100	碧绿色	127	255	212	#7FFFD4
天蓝色	240	255	255	#F0FFFF	镉橙	255	97	3	#FF6103	青绿色	64	224	208	#40E0D0
白烟	245	245	245	#F5F5F5	胡萝卜色	237	145	33	#ED9121	绿色	0	255	0	#00FF00
白杏仁	255	235	205	#FFFFCD	桔黄	255	128	0	#FF8000	黄绿色	127	255	0	#7FFF00
cornsilk	255	248	220	#FFF8DC	淡黄色	245	222	179	#F5DEB3	钴绿色	61	145	64	#3D9140
蛋壳色	252	230	201	#FCE6C9						翠绿色	0	201	87	#000957
花白	255	250	240	#FFFAF0	棕色	128	42	42	#802A2A	森林绿	34	139	34	#228B22
gainsboro	220	220	220	#DCDCDC	米色	163	148	128	#A39480	草地绿	124	252	0	#7CFC00
ghostWhite	248	248	255	#F8F8FF	锻浓黄土色	138	54	15	#8A360F	酸橙绿	50	205	50	#32CD32
蜜露橙	240	255	240	#F0FFF0	锻棕土色	135	51	36	#873324	薄荷色	189	252	201	#BDFCC9

象牙白	250	255	240	#FAFFF0	巧克力色	210	105	30	#D2691E	草绿色	107	142	35	#6B8E23
亚麻色	250	240	230	#FAF0E6	肉色	255	125	64	#FF7D40	暗绿色	48	128	20	#308014
navajoWhite	255	222	173	#FFDEAD	黄褐色	240	230	140	#F0E68C	海绿色	46	139	87	#2E8B57
old lace	253	245	230	#FDF5E6	玫瑰红	188	143	143	#BC8F8F	嫩绿色	0	255	127	#00FF7F
海贝壳色	255	245	238	#FFF5EE	肖贡土色	199	97	20	#C76114					
雪白	255	250	250	#FFFAFA	标土棕	115	74	18	#734A12	紫色	160	32	240	#A020F0
					乌贼墨棕	94	38	18	#5E2612	紫罗蓝色	138	43	226	#8A2BE2
红色	255	0	0	#FF0000	赫色	160	82	45	#A0522D	jasoa	160	102	211	#A066D3
砖红	156	102	31	#9C661F	马棕色	139	69	19	#8B4513	湖紫色	153	51	250	#9933FA
镉红	227	23	13	#E3170D	沙棕色	244	164	96	#F4A460	淡紫色	218	112	214	#DA70D6
珊瑚色/div>	255	127	80	#FF7F50	棕褐色	210	180	140	#D2B48C	梅红色	221	160	221	#DDAODD
耐火砖红	178	34	34	#B22222										
印度红	176	23	31	#B0171F	蓝色	0	0	255	#0000FF					
栗色	176	48	96	#B03060	钴色	61	89	171	#3D59AB					
粉红	255	192	203	#FFCOCB	dodger blue	30	144	255	#1E90FF					
草莓色	135	38	87	#872657	jackie blue	11	23	70	#0B1746					
橙红色	250	128	114	#FA8072	锰蓝	3	168	158	#03A89E					
蕃茄红	255	99	71	#FF6347	深蓝色	25	25	112	#191970					
桔红	255	69	0	#FF4500	孔雀蓝	51	161	201	#33A1C9					
深红色	255	0	255	#FF00FF	土耳其玉色	0	199	140	#00C78C					

RGB 颜色表

颜色	英文代码	形像颜色	HEX 格式	RGB 格式
	LightPink	浅粉红	#FFB6C1	255, 182, 193
	Pink	粉红	#FFCOCB	255, 192, 203
	Crimson	猩红	#DC143C	220, 20, 60
	LavenderBlush	脸红的淡紫色	#FFF0F5	255, 240, 245
	PaleVioletRed	苍白的紫罗兰红 色	#DB7093	219, 112, 147
	HotPink	热情的粉红	#FF69B4	255, 105, 180
	DeepPink	深粉色	#FF1493	255, 20, 147
	MediumVioletR ed	适中的紫罗兰红 色	#C71585	199, 21, 133
	0rchid	兰花的紫色	#DA70D6	218, 112, 214
	Thistle	蓟	#D8BFD8	216, 191, 216
	plum	李子	#DDAODD	221, 160, 221
	Violet	紫罗兰	#EE82EE	238, 130, 238
	Magenta	洋红	#FF00FF	255, 0, 255
	Fuchsia	灯笼海棠(紫红 色)	#FF00FF	255, 0, 255

1			
DarkMagenta	深洋红色	#8B008B	139, 0, 139
Purple	紫色	#800080	128, 0, 128
MediumOrchid	适中的兰花紫	#BA55D3	186, 85, 211
DarkVoilet	深紫罗兰色	#9400D3	148, 0, 211
DarkOrchid	深兰花紫	#993200	153, 50, 204
Indigo	靛青	#4B0082	75, 0, 130
BlueViolet	深紫罗兰的蓝色	#8A2BE2	138, 43, 226
MediumPurple	适中的紫色	#9370DB	147, 112, 219
MediumSlateBl ue	适中的板岩暗蓝 灰色	#7B68EE	123, 104, 238
SlateBlue	板岩暗蓝灰色	#6A5ACD	106, 90, 205
DarkSlateBlue	深岩暗蓝灰色	#483D8B	72, 61, 139
Lavender	重衣草花的淡紫 色	#E6E6FA	230, 230, 250
GhostWhite	幽灵的白色	#F8F8FF	248, 248, 255
Blue	纯蓝	#0000FF	0, 0, 255
MediumBlue	适中的蓝色	#0000CD	0, 0, 205
MidnightBlue	午夜的蓝色	#191970	25, 25, 112

DarkBlue	深蓝色	#00008B	0, 0, 139
Navy	海军蓝	#000080	0, 0, 128
RoyalBlue	皇军蓝	#4169E1	65, 105, 225
CornflowerBlu e	矢车菊的蓝色	#6495ED	100, 149, 237
LightSteelBlu e	淡钢蓝	#B0C4DE	176, 196, 222
LightSlateGra y	浅石板灰	#778899	119, 136, 153
SlateGray	石板灰	#708090	112, 128, 144
DoderBlue	道奇蓝	#1E90FF	30, 144, 255
AliceBlue	爱丽丝蓝	#F0F8FF	240, 248, 255
SteelBlue	钢蓝	#4682B4	70, 130, 180
LightSkyBlue	淡蓝色	#87CEFA	135, 206, 250
SkyBlue	天蓝色	#87CEEB	135, 206, 235
DeepSkyBlue	深天蓝	#00BFFF	0, 191, 255
LightBLue	淡蓝	#ADD8E6	173, 216, 230
PowDerBlue	火药蓝	#B0E0E6	176, 224, 230
CadetBlue	军校蓝	#5F9EA0	95, 158, 160

Azure	蔚蓝色	#F0FFFF	240, 255, 255
LightCyan	淡青色	#E1FFFF	225, 255, 255
PaleTurquoise	苍白的绿宝石	#AFEEEE	175, 238, 238
Cyan	青色	#00FFFF	0, 255, 255
Aqua	水绿色	#00FFFF	0, 255, 255
DarkTurquoise	深绿宝石	#00CED1	0, 206, 209
DarkSlateGray	深石板灰	#2F4F4F	47, 79, 79
DarkCyan	深青色	#008B8B	0, 139, 139
Teal	水鸭色	#008080	0, 128, 128
MediumTurquoi se	适中的绿宝石	#48D1CC	72, 209, 204
LightSeaGreen	浅海洋绿	#20B2AA	32, 178, 170
Turquoise	绿宝石	#40E0D0	64, 224, 208
Auqamarin	绿玉\碧绿色	#7FFFAA	127, 255, 170
MediumAquamar ine	适中的碧绿色	#00FA9A	0, 250, 154
MediumSpringG reen	适中的春天的绿 色	#F5FFFA	245, 255, 250
MintCream	薄荷奶油	#00FF7F	0, 255, 127

SpringGreen	春天的绿色	#3CB371	60, 179, 113
SeaGreen	海洋绿	#2E8B57	46, 139, 87
Honeydew	蜂蜜	#F0FFF0	240, 255, 240
LightGreen	淡绿色	#90EE90	144, 238, 144
PaleGreen	苍白的绿色	#98FB98	152, 251, 152
DarkSeaGreen	深海洋绿	#8FBC8F	143, 188, 143
LimeGreen	酸橙绿	#32CD32	50, 205, 50
Lime	酸橙色	#00FF00	0, 255, 0
ForestGreen	森林绿	#228B22	34, 139, 34
Green	纯绿	#008000	0, 128, 0
DarkGreen	深绿色	#006400	0, 100, 0
Chartreuse	查特酒绿	#7FFF00	127, 255, 0
LawnGreen	草坪绿	#7CFC00	124, 252, 0
GreenYellow	绿黄色	#ADFF2F	173, 255, 47
OliveDrab	橄榄土褐色	#556B2F	85, 107, 47
Beige	米色(浅褐色)	#6B8E23	107, 142, 35
LightGoldenro dYellow	浅秋麒麟黄	#FAFAD2	250, 250, 210

lvory	象牙	#FFFFF0	255, 255, 240
LightYellow	浅黄色	#FFFFE0	255, 255, 224
Yellow	纯黄	#FFFF00	255, 255, 0
Olive	橄榄	#808000	128, 128, 0
DarkKhaki	深卡其布	#BDB76B	189, 183, 107
LemonChiffon	柠檬薄纱	#FFFACD	255, 250, 205
PaleGodenrod	灰秋麒麟	#EEE8AA	238, 232, 170
Khaki	卡其布	#F0E68C	240, 230, 140
Gold	金	#FFD700	255, 215, 0
Cornislk	玉米色	#FFF8DC	255, 248, 220
GoldEnrod	秋麒麟	#DAA520	218, 165, 32
FloralWhite	花的白色	#FFFAF0	255, 250, 240
01dLace	老饰带	#FDF5E6	253, 245, 230
Wheat	小麦色	#F5DEB3	245, 222, 179
Moccasin	鹿皮鞋	#FFE4B5	255, 228, 181
Orange	橙色	#FFA500	255, 165, 0
PapayaWhip	番木瓜	#FFEFD5	255, 239, 213

BlanchedAlmon d	漂白的杏仁	#FFEBCD	255, 235, 205
NavajoWhite	Navajo 白	#FFDEAD	255, 222, 173
AntiqueWhite	古代的白色	#FAEBD7	250, 235, 215
Tan	晒黑	#D2B48C	210, 180, 140
BrulyWood	结实的树	#DEB887	222, 184, 135
Bisque	(浓汤)乳脂,番 茄	#FFE4C4	255, 228, 196
DarkOrange	深橙色	#FF8C00	255, 140, 0
Linen	亚麻布	#FAF0E6	250, 240, 230
Peru	秘鲁	#CD853F	205, 133, 63
PeachPuff	桃色	#FFDAB9	255, 218, 185
SandyBrown	沙棕色	#F4A460	244, 164, 96
Chocolate	巧克力	#D2691E	210, 105, 30
SaddleBrown	马鞍棕色	#8B4513	139, 69, 19
SeaShell	海贝壳	#FFF5EE	255, 245, 238
Sienna	黄土赭色	#A0522D	160, 82, 45
LightSalmon	浅鲜肉(鲑鱼)色	#FFA07A	255, 160, 122

Coral	珊瑚	#FF7F50	255, 127, 80
OrangeRed	橙红色	#FF4500	255, 69, 0
DarkSalmon	深鲜肉(鲑鱼)色	#E9967A	233, 150, 122
Tomato	番茄	#FF6347	255, 99, 71
MistyRose	薄雾玫瑰	#FFE4E1	255, 228, 225
Salmon	鲜肉(鲑鱼)色	#FA8072	250, 128, 114
Snow	雪	#FFFAFA	255, 250, 250
LightCoral	淡珊瑚色	#F08080	240, 128, 128
RosyBrown	玫瑰棕色	#BC8F8F	188, 143, 143
IndianRed	印度红	#CD5C5C	205, 92, 92
Red	纯红	#FF0000	255, 0, 0
Brown	棕色	#A52A2A	165, 42, 42
FireBrick	耐火砖	#B22222	178, 34, 34
DarkRed	深红色	#8B0000	139, 0, 0
Maroon	栗色	#800000	128, 0, 0
White	纯白	#FFFFF	255, 255, 255
WhiteSmoke	白烟	#F5F5F5	245, 245, 245

Gainsboro	Gainsboro	#DCDCDC	220, 220, 220
LightGrey	浅灰色	#D3D3D3	211, 211, 211
Silver	银白色	#C0C0C0	192, 192, 192
DarkGray	深灰色	#A9A9A9	169, 169, 169
Gray	灰色	#808080	128, 128, 128
DimGray	暗淡的灰色	#696969	105, 105, 105
Black	纯黑	#000000	0, 0, 0

颜色名称	RGB 代码	六角#	样本
雪			
雪 2	238-233-233	eee9e9	
雪 3	-205	cdc9c9	
雪 4	139-137-137	8b8989	
白鬼	248-248-255	f8f8ff	
白烟	245-245-245	f5f5f5	

盖恩斯博洛	220-220-220		
白花香	255-250-240	fffaf0	
旧花边	253-245-230	fdf5e6	
亚麻布	240-240-230	faf0e6	
仿古白	250-235-215	faebd7	
仿古白 2	238-223-204	eedfcc	
仿古白 3	205-192-176	cdc0b0	
仿古白色 4	139-131-120		
木瓜鞭	255-239-213	ffefd5	
脱皮杏仁	255-235-205	ffebcd	
浓汤	255-228-196	ffe4c4	
比斯克 2	238-213-183	eed5b7	
比斯克 3	205-183-158	cdb79e	
比斯克 4	139-125-107	8b7d6b	
桃普夫	255-218-185	ffdab9	
桃普夫 2	238-203-173	eecbad	

205-175-149	cdaf95	
139-119-101	8b7765	
255-222-173	ffdead	
255-228-181	ffe4b5	
255-248-220	fff8dc	
238-232-205	eee8dc	
205-200-177	cdc8b1	
139-136-120	8b8878	
255-255-240	fffff0	
238-238-224	eeeee0	
205-205-193	cdcdc1	
139-139-131	8b8b83	
255-250-205	fffacd	
255-245-238	fff5ee	
238-229-222	eee5de	
205-197-191	cdc5bf	
	139-119-101 255-222-173 255-228-181 255-248-220 238-232-205 205-200-177 139-136-120 255-255-240 238-238-224 205-205-193 139-139-131 255-250-205 255-245-238 238-229-222	139-119-101 8b7765 255-222-173 ffdead 255-228-181 ffe4b5 255-248-220 fff8dc 238-232-205 eee8dc 205-200-177 cdc8b1 139-136-120 8b8878 255-255-240 fffff0 238-238-224 eeeee0 205-205-193 cdcdc1 139-139-131 8b8b83 255-250-205 fffacd 255-245-238 fff5ee 238-229-222 eee5de

贝壳 4	139-134-130	8b8682	
哈尼迪尤	240-255-240	fOfffO	
	244-238-224	e0eee0	
	193-205-193		
4	131-139-131	838b83	
薄荷膏	245-255-250	f5fffa	
蔚蓝色	240-255-255	fOffff	
爱丽丝蓝	240-248-255	f0f8ff	
薰衣草	230-230-250	e6e6fa	
薰衣草胭脂	255-240-245	fff0f5	
米斯蒂罗斯	255-228-225	ffe4e1	
白	255-255-255	ffffff	

颜色名称	RGB 代码	六角#	样本
子夜蓝	25-25-112	191970	
海军		080000	
矢车菊蓝	100-149-237	6495ed	
暗灰蓝色	72-61-139	483d8b	
灰蓝色	106-90-205	6a5acd	
中等板岩蓝	123-104-238	7b68ee	
光板岩蓝	132-112-255	8470ff	
中等蓝			
皇家蓝			
蓝色			
道奇蓝			
深蓝色的天空			
天蓝色	135-206-250	87ceeb	
天蓝色光	135-206-250	87cefa	
钢铁蓝	70-130-180	4682b4	

轻钢蓝	176-196-222	b0c4de	
浅蓝	173-216-230	add8e6	
粉蓝色			
帕莱绿松石	175-238-238	afeeee	
黑暗绿松石	0-206-209	00ced1	
中等绿松石	72-209-204	48d1cc	
绿松石	64-224-208	40e0d0	
青色	0-255-255	00ffff	
淡青色	224-255-255	e0ffff	
卡代蓝	95-158-160	5f9ea0	

黄色

颜色名称	RGB 代码	六角#	样本

帕莱戈尔登罗德	238-232-170	eee8aa	
黄色光戈尔登罗德	250-250-210	fafad2	
浅黄色	255-255-224	ffffe0	
黄色	255-255-0	ffff00	
黄金	255-215-0	ffd700	
光戈尔登罗德	238-221-130	eedd82	
戈尔登罗德	218-165-32	daa520	
黑暗戈尔登罗德	184-134-11	b8860b	

布朗斯

颜色名称	RGB 代码	六角#	样本
萝西布朗	188-143-143	bc8f8f	
印度红	205-92-92	cd5c5c	

桔子

鞍布朗	139-69-19	8b4513	
赭	160-82-45	a0522d	
秘鲁	205-133-63	cd853f	
Burlywood	222-184-135	deb887	
米色	245-245-220	f5f5dc	
小麦	245-222-179	f5deb3	
桑迪布朗	244-164-96	f4a460	
黄褐色	210-180-140	d2b48c	
巧克力	210-105-30	d2691e	
耐火砖	178-34-34		
棕色	165-42-42	a52a2a	

颜色名称		六角#	样本
黑暗的鲑鱼	233-150-122	e9967a	
三文鱼	250-128-114	fa8072	
光沙蒙		ffa07a	

橙	255-165-0	ffa500	
深橙色	255-140-0	ff8c00	
珊瑚	255-127-80		
光珊瑚	240-128-128	f08080	
西红柿	255-99-71	ff6347	
橙红色	255-69-0	ff4500	
红色	255-0-0	ff0000	

紫罗兰

颜色名称	RGB 代码	六角#	样本
粉色			
深粉红			
粉红色	255-192-203		
浅粉红色	255-182-193		

苍白的紫罗兰红色	219-112-147	
栗色	176-48-96	
中等紫红色	199-21-133	
紫罗兰红		
紫色	238-130-238	
梅		
兰花		

颜色名称	六角#	样本

中等兰花		
暗兰		
暗紫色		
布卢比奥莱特		

黑色	0-0-0		
暗灰色板岩			
暗淡的灰色	105-105-105		
深灰色	112-138-144		
光板岩灰色		778899	
灰色			
浅灰色			

设计配色方案[第一辑] - 六项注意

颜色可以作为信息表达的有效工具,它可以表达信息并增强文稿的效果。您所选择的颜色及其使用方式可以有效地感染观众的情绪, 从而确保演示活动的成功。本文提供有关颜色选择的一些建议,使您的演示具有更好的效果和感染力。

一. 理解不同颜色间的关系

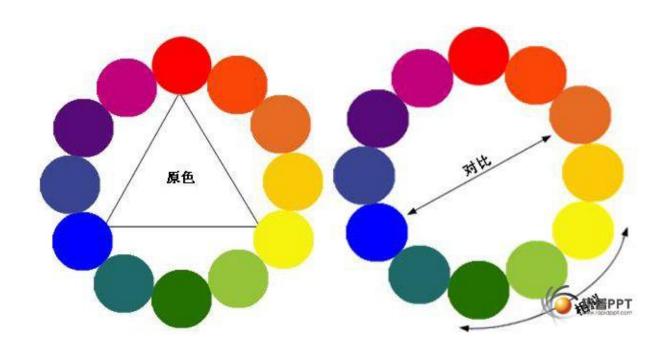
1>若要理解颜色的使用,可以从颜色盘开始。颜色盘包含 12 种颜色,并用图示方式表示不同颜色间的关系。

2>在颜色盘上,12 种颜色被分为三个组:

原色: 红、蓝和黄。从理论上讲,所有其他颜色都是由于这三种颜色混合产生的。

间色:绿、紫和橙。这些颜色通过混合原色形成。

复色: 橙红、紫红、蓝紫、蓝绿、橙黄和黄绿。这些颜色通过混合上述六种颜色构成。



二. 根据在颜色盘上的位置,颜色之间存在特定的关系

- 1. 相对位置的颜色被称为补色。补色的强烈对比可产生动态效果。
 - 2. 相邻的颜色被称为近似色。
 - 3. 每种颜色具有两种(在颜色盘上位于其两侧的)近似色。
- 4. 使用近似色可产生和谐统一的效果,因为两种颜色都包含第三种颜色。
- 5. 在上例中,第一种颜色(黄)通过过渡色(黄绿)过渡到第三种颜色(绿)。

三. 颜色选择原则: 针对观众选择颜色, 关键是要在专业性和趣味性之间作出平衡

- 1>关于颜色组合,您可以使用 Microsoft PowerPoint®中预定义的具有良好颜色组合的颜色方案来设置演示文稿的格式。
- 2>通过幻灯片投射的颜色组合可能产生不同的效果。因此在可能的情况下应在幻灯机上测试演示文稿,以便确认颜色组合是否满足需要,并在进行演示前进行必要的调整。〈<mark>教师特别要注意的地方</mark>〉
- 3>一些颜色组合具有高对比度以便于阅读。例如,下列背景色和文字颜色的组合就很合适:紫色背景绿色文字、黑色背景白色文字、黄色背景紫红色文字,以及红色背景蓝绿色文字。
- 4〉在演示文稿中使用图片时,请尝试选择图片中的一种或多种颜色用于文字颜色。颜色组合将起到关联幻灯片中元素的作用, 使幻灯片产生协调的效果。



四. 颜色选择原则: 背景色

- 1. 选择背景色的一个原则是,在选择背景色的基础上选择其他三种文字颜色以获得最强的效果。
- 2. 请同时考虑使用背景色和纹理。有时具有恰当纹理的淡色背景比纯色背景具有更好的效果。
- 3. 如果使用多种背景色,请考虑使用近似色;构成近似色的颜色可以柔和过渡并不会影响前景文字的可读性。您可以通过使用补色进一步突出前景文字。



五. 颜色选择原则: 颜色的效果

1>不要使用过多的颜色,避免使观众眼花缭乱。

2>相似的颜色可能产生不同的作用;颜色的细微差别可能使信息内容的格调和感觉发生变化。

3>使用颜色可表明信息内容间的关系,表达特定的信息或进行强调。如果所选的颜色无法明确表示信息内容,请选择其他颜色。

4〉一些颜色有其惯用的含义,例如红色表示警告,而绿色表示认可。可使用这些相关颜色表达您的观点,但由于这些颜色可能对不同国家的用户具有不同的含义,请谨慎使用。

5>具有不同颜色的相同信息可能表达不同的含义。例如,您可以使用红色和橙色的文字显著增强单词"Hot"的含义。相反,如果使用蓝色文字,则该单词的含义就会被弱化。



六. 颜色选择原则: 颜色和可读性

- 1. 根据不同的调查显示,5% 至 8% 的人有不同程度的色盲,其中红绿色盲为大多数。因此,请尽量避免使用红色绿色的对比来突出显示内容。
 - 2. 避免仅依靠颜色来表示信息内容; 应做到让所有用户,包括盲人和视觉稍有障碍的人都能获取演示文稿中的所有信息。