



读懂色彩表情,我们有“超能力”

色彩在艺术家眼中是源源不断的灵感,在物理学家脑中不过是一团团能量。当这一小团能量打在你的视网膜上,扣动你的视觉中枢,瞬间看到的就是色彩的“表情”。

这个不经意的过程如此短暂,以至于很难觉察。就好像迎面走来一个美女正冲你笑,你的嘴角已经偷偷向耳根靠拢五毫米,自己却浑然不知。但它又是那么有效,早被运用到了方方面面,所以医院最早都选用白色,给人一种干净的感觉,现在又加入一点粉色,看起来更贴心;不管是马路上还是足球场上,人们都知道看到黄色就要小心,看到红色就该停止。

我们这种能读懂色彩表情的“超能力”,有的是从祖先那里继承过来的,有的是后来自己创造或学习来的。很多动物都知道果子生的时候是青的,熟了就渐渐发红,所以看到红色就格外激动。不仅如此,某些动物求爱时某些部位也会变红,以增加对异性的吸引力。这一点在人类身上也保留了下来:给男士看同样的女士照片,只不过背景有白有红。男士们普遍反应红色背景的女士更具有性吸引力。



为什么喜欢大红花,讨厌背黑锅;
为什么喜欢收红包,生怕被人黑?原来——

色彩也有长相和表情



红色是吓人还是吸引人?

色彩的表情不是固定不变的。就拿红色来说吧,虽然情侣们都用红色的心代表自己的热情,但是判卷老师还是会用红色打上一个冷酷的大叉子或者大鸭蛋。这时红色就一点儿也不吸引人了。风水大师相信红色有驱除煞气的能力,外国也有红彤彤的屋子会把人变疯的说法。据说有一个心理学家还不信这个邪,他把自己的房子全部粉刷成红色,窗帘、家具也都换成红的,可是他感到非常舒服。

那么红色到底吸引人还是吓人?有科学家说红色促进人

的发挥,因为奥运会上很多穿红色赛服的运动员都赢得了比赛。但是,看到红色的是对手啊,为什么没有促进对手发挥?于是又有心理学家做了实验。他们请大学生来做智力测验,悄悄地把他们的考生编号或者试题封面换成红色或者其他颜色。尽管考生只扫了一眼这些奇怪的颜色,但是他们记住了这个颜色。这些颜色也影响了他们的成绩,其中红色组的学生成绩明显更低一些。心理学家认为,红色代表危险,学生看到红色就产生了想要逃避的念头,所以影响了成绩。



黑锅、黑哨、黑名单

和红色相比,可怜的黑色总是出演反面角色。我们喜欢大红花,讨厌背黑锅;喜欢上红榜,不愿上黑名单;喜欢收红包,生怕被别人给黑了……一谈起黑色,总是将它与黑暗、神秘、邪恶和死亡联系起来。你是不是觉得穿黑衣服的人比穿其他颜色衣服的人显得更强壮、更具有攻击性呢?在分析了几十年的官方数据后,科学家发现黑队服的球队被判犯规的次数,明显多于其他球队。有趣的是,当一个球队从其他颜色队服换成黑色时,他们的犯规次数会在短期内迅速上升。当然我们并不能因此就断言邪恶的黑色让人更容易犯规,因为事实很可能是反过来的——攻击性比较强的人往往偏爱黑色,还可能是因为裁判也无法摆脱正常人对黑色的偏见,认为黑色更邪恶,对他们严加防范,造成一些“黑哨”。



机警红、微笑绿、美味黄……

色彩对于人的影响是自动而迅速的,早在你判断甚至意识到它的存在之前,它就已经开始影响你了。为了精确地表达,我们给颜色起了不同的名字:玫瑰红、宝石蓝、柠檬黄……其实比起色彩的长相,更影响我们心情的是色彩的表情。总的来说,长波颜色(比如红色、黄色)可以振奋精神,而短波颜色(比如绿色、蓝色)可以使人安静。不信你试着仔细体味一下这样命名颜色的效果:邪恶黑、机警红、微笑绿、美味黄……

■云无心

Q&A



为什么蓝色汽车的故事率高?

蓝色是后退色,所以蓝色的汽车看起来比实际距离远,容易被其他汽车撞上。然后依次为绿色、灰色、白色、红色和黑色等。在路口时要特别注意对向行驶的蓝色汽车,在高速公路上要特别注意自己前方的蓝色汽车。

为什么安全帽是黄色的

黄色的可视性高,可以唤起人们的危险意识,因而特别适合建筑工地和工厂车间等危险性高的工作场所。黄色还可以很好地反射光线,保证物体表面温度不会太高。在烈日炎炎的建筑工地上,黄色安全帽可以使工人头部免受阳光暴晒,防止中暑和其他疾病的发生。

黑色衣服会使“皱纹”增加吗?

黑色衣服使人看上去苗条一些,因而特别受女性的青睐。但一直穿黑色衣服,对肌肤可是有害无利!黑色可以将包括紫外线在内的所有光线遮断,使光线几乎无法到达皮肤。长此以往,皮肤就会加速老化,产生皱纹。

连载

安娜的命运如同滑翔机,从出生起就走下坡路

《王贵与安娜》
六六著
世纪文景出版集团

王贵原本应该配家里的远房表妹李香香,不想共产党给了贫苦农民王贵深造的机会,尽管王贵高考的时候数学吃了鸭蛋,但凭着傲人的英语和语文成绩,堂而皇之地进了省城大学的外语系,主修英国文学。

那时候安娜是落魄的凤凰。刚下放回来,坚持着没嫁给村长的儿子,没和群众打成一片。调回城的时候已经是二十六七的大龄女青年了,被分在省城的皮革厂做了一名臭皮匠。

安娜原本不信命,但经过几年上山下乡的洗礼,她已经彻底成为宿命论者。当年她在省城里是科技大学预科班的班长,满脑子就是当科学家和

出国留学的梦想。没想到毛老先生一句话,就把她一生的理想葬送了。她觉得自己的命如同一架滑翔机,从出生起就在走下坡路。

她小时候是有奶妈的,在大上海被黄包车拉着看包厢沪剧。沪剧界响当当的头牌花旦是她的小奶奶,给她爷爷做小。她家以前在上海有一栋大洋房,她和姐姐住在顶楼一间尖顶、有半圆阳台的欧式阁楼上,妈妈则每天招三姑六婆打麻将。这些都是听她妈妈我的外婆讲的,她自己已经没什么印象了,只记得自己曾经有一件白纱软缎的衣裳。

不过幸福的回忆总不久长,余韵是颗泡泡糖,还没嚼出甜味就过去了。没多久安娜就跟着爸爸妈妈到安徽那个穷地方支援建设。她常说,这

都是命啊!当年很多人往香港台湾逃的时候,她爹已然在香港混上了一官半职,却因舍不得上海如花似玉的老婆和几个伶俐孩子,硬是逆流而上回了上海。于是也省却了一段两地分隔的日子,要苦大家就苦在一起,不必挨到上世纪90年代才能去中央电视台“天涯共此时”里寻亲。

安娜到安徽的时候才11岁。她非常怀念上海的小笼馒头和鳝糊。如今牛奶是吃不到了,反要自己种菜。安娜每天把一马桶的粪抬去菜地的时候,就开始恶心,幼小的心里自然而然地埋怨新社会。安娜的妈妈倒是随遇而安得很,到哪里都是个家——以前做大户人家的太太,她就安然地由佣人伺候着,后来穷了,她也非常随意地下厨房。老头子被贬安徽,她原

新玩意

欠扔的照相机

都说数码产品要小心保护,但这款Flee照相机除外。Flee看起来就像一个毽子,而玩法也和踢毽子一样,就是扔来扔去。在扔出去的过程中,它会长出两个翅膀,降低降落的速度,在降落的过程中,自动拍摄各种特殊角度的照片,并且自动将照片通过蓝牙传输到手机上。和亲朋好友聚会的时候,Flee是个相当炫的选择。

可以粘贴的灯

灯可以固定在地板或者门上吗?可以,如果你的灯是Sticky Lamp(粘性灯)的话。Chris Kabel设计的这款灯能随意粘贴到你想要的地方,背胶甚至可以将它固定在卫生间的地板上。它的外壳由PVC材料真空成型,“灯泡”里面实际上是可以替换的LED,由于LED不会发热,所以不必担心灯罩被烤化。可惜的是,背胶使用的粘合剂无法多次使用,所以粘之前要慎重:想换个地方,你就要换盏灯了。试着粘一盏玩玩:<http://www.droog.com/>

《新知》征文

科学像一枚枚难以开启的坚果,你能给读者咬开坚硬的果壳,剥出味美的果仁吗?本版与国内著名科学传播公益团体“科学松鼠会”共同推出,欢迎你做一只可爱的“松鼠”,来“新知”这片草地撒个欢,给读者带来科学的美味。联系方式:lulis-han1234@yahoo.com.cn

安娜是落魄的凤凰。刚下放回来,坚持着没嫁给村长的儿子。调回城的时候已经是二十六七的大龄女青年了。