

蓝黑还是白金色,一条裙子引发刷屏

专家说看到哪种颜色都正常

只是看到白金色的人,对色彩感知能力稍差

昨天,微博和微信被一条裙子刷屏了,就为了争辩它究竟是什么颜色。有人看出这条裙子是“蓝+黑”色,不过更多人看出它是“白+金”色。网上一些专家学者称,看到“蓝+黑”色的眼睛视网膜比较正常,而看出是“白+金”说明对色彩的感知能力比较弱。这让不少网友吐槽说,“我头一次知道原来我是个潜在的色盲。”现代快报记者采访了多位医学专家得知,其实不管看到什么颜色,都是一种正常的反应,与色盲色弱并没有什么联系。

现代快报记者 吴怡

这张图,你看是啥颜色?



有人看出是
“白+金”色

有人看出是
“蓝+黑”色



进一步过度曝光后裙子的颜色,更趋于“白+金”



校正曝光后裙子的颜色,“蓝+黑”很明显

一条裙子爆红网络

“继甜粽子和咸粽子、甜豆腐脑和咸豆腐脑的争辩以后,又一个将人类分成两派的问题出现啦,这条裙子究竟是什么颜色?”昨天上午开始,一张源自国外网站的图片在微博上爆红:一条不起眼的连衣裙,底色上有多条蕾丝条纹装饰。

然而这张图片,先后引来了“果壳网”、“央视新闻”等知名微博的转发讨论,最早发出的一条微博短短5

个小时内被疯转11万次,近5万条评论。随后又被搬到微信和各种论坛,并且引发段子手们各种奇妙的创作,走红得让人直呼太疯狂。

“这是怎么了?我昨天花了一晚上才搞懂duang这个梗准备今天跟别人显摆呢,结果一上微博发现到处都是问这个裙子是什么颜色的新梗!时代变化太快我快得心梗了!”有网友吐槽说。

你看它到底是啥颜色?

昨天中午,这张图在记者的办公室里也引起了疯狂围观,有说白金的,有说蓝黑的,也有睡了一觉从白金变成蓝黑的,还有用手机和电脑看得到两种结论的。

网友们争议的也是到底是“白底金纹”还是“蓝底黑纹”。“我怎么看都是白金色”、“我是坚定的蓝黑党”、“我是不是瞎了,哪里能看出来

是白金啊?”

有细心的网友寻找了裙子的来源和销售官网,发现它的原本色彩是蓝底黑纹,这让“蓝黑党”欢呼,也让“白金党”不服,并掏出“土豪金”iPhone,“难道这是蓝黑的吗?”

当然,还有更直接的答案:甭管蓝黑还是白金,毋庸置疑的是这条裙子真的很丑。

专家解读

眼科医生

“白金党”眼睛对色彩感知能力稍差

昨天,就网友争论的话题,现代快报记者请教了多位医生。“在我看来,这条裙子是白金色的,”南京市第一医院眼科副主任医师王晶告诉记者,“看出白金或蓝黑,都是一种正常的反应。”她表示,人之所以能看到物体的颜色,由眼睛视网膜中的视杆细胞和视锥细胞决定的。

“视杆细胞负责昏暗光线下的视物,而视锥细胞则负责处理色彩和细节。”王晶认为,这张图之所以

会引起这么大的争论,与裙子拍摄时所处光线条件,以及照片的曝光等有关系。

“从图上看,所处的拍照环境光线充足。认为是蓝黑色的人群,视锥细胞对色彩的感知能力是正常的,而相比较之下,看到白金色的人群,视锥细胞对色彩的感知能力低一些,在强光下对颜色的分辨能力没有那么强烈,便将裙子本身的颜色与环境光照混合在了一起。”

视锥细胞感知差异不等于色盲

这种视锥细胞的感知能力差异,让有些人担心,自己是不是潜在的色盲?“不管是看出蓝黑还是白金,与色盲、色弱没有关系,”南京市中西医结合医院眼科主任夏承志告诉记者,色盲色弱是由于视锥细胞对某种颜色的感知能力受损,看到白金色与视网膜内细胞受损是两码事。

王晶表示,因为每个人遗传和

生活环境的差异,所以感知敏感度差异是正常存在的,不会影响生活。

而对于有些人先看到白金色,过一会儿看又变成蓝黑色的情况,也可以用医学来解释。“眼睛在看东西时,视网膜中的细胞在不断发生化学反应,细胞的活跃性和敏感度也在变化,如果睡了一觉,或者吃了一些东西和药物,都会对化学反应有影响,从而结论也不同。”

心理医生

看到什么颜色,大脑说了算

同样的一张图,不但眼科医生有话说,也能够从大脑的角度来分析。东南大学附属中大医院心理精神科医学博士牟晓冬分析,究竟是蓝黑还是白金,与每个人大脑加工信息的方式有关系。

“每个人的基因、生长环境、性格差异,都能影响看到这张图时,大脑的第一反应,”用这张裙子照片举例,可以将颜色分成“裙子本身”,以及周围的“环境颜色”。

“概括来说,人有两种思维方式,一种是看到什么就是什么,下意识作出结论,另一种是有意识

的,大脑在得出结论前会经过自动的分析,当然这个过程非常短,人自身难以感知到。”在看到裙子时,有一部分人下意识地看裙子本身的颜色与环境光线叠加造成的混合色,当成了裙子的颜色,这便是“白金”;而另一部分人,大脑经过快速的自动分析,“过滤”掉光线造成的影响,因此是“蓝黑”。

牟晓冬还用一张“少女与老妇”图举例。“第一眼,看到是少女还是老妇?”由于人不同的思维方式,有些人大脑自动过滤掉认为不需要的因素,因此得到不同结论。

测一测

第一眼,你看到了什么?

少女与老妇



鸭子与兔子



青蛙与骏马



花与吻

