

星制作 | XINGZHIZUO

夏天什么颜色衣服最防晒?

竟然不是你想的那样!

猜猜看,同样是穿裙子,黑、白、红三种颜色,穿什么颜色的最凉快?网上都说深色衣服吸热,肯定是穿白色的最凉快。

实验一 中午12点太阳正猛的时候,将三件衣服挂在晾衣绳上,在每件衣服上都放上一支温度计。5分钟后,红色、黑色衣服上的温度计显示已经超过40°C,而白色衣服上的温度计显示温度为38.7°C。

实验二 在室外温度约为32°C的情况下,将衣服平铺到草席上,阳光晒20分钟。结果显示红色衣服上的温度计显示数字最低,为36.5°C,白色、黑色衣服的温度计显示数字分别是37.1°C和36.9°C。

结论:在短时间内暴晒,白衣服最凉快,长时间暴晒则是红衣服更凉快。

并不是穿得越少越能防暑

夏日只有在皮肤温度高于环境温度时,皮肤才能传导散热,当气温接近或超过人的体温时,皮肤不但不能通过传导散热,还会从外界环境中吸收热量,更容易导致中暑。

深色服装更凉爽

美国哈佛大学曾经做过一项实验,结果表明,夏季穿深色服装比穿白色服装更凉爽。黑色衣服比白色衣服吸热多,吸收的热量可以在衣服内形成对流的动力,将皮肤表面的汗液和部分热量带走,人体自然就会感觉凉爽。当然,黑色衣服应该要选宽松一些的,这样可以使“对流”加强,衣服的凉爽程度也可以增加。

看似轻薄的雪纺裙、快干衣并不凉快

夏天人体出汗量大,化纤布料虽然比较轻薄,但吸水性、透气性差,皮肤很难通过汗液蒸发进行散热。相比之下,棉、麻、丝等天然纤维是高温天的首选,丝绸亲肤性好,更加轻薄,穿上通体凉快;棉质衣物吸汗,透气性好;亚麻材质孔隙大,透气性和吸水性好。

衣服的“防晒值”不光与颜色有关

衣服的防紫外线作用不仅取决于色泽,还跟衣服的材质有关。棉质衣服的防晒值为15~40,浅色聚酯纤维衣服的防晒值为7~10,浅色针织衣服的防晒值为4~9。如果你想防紫外线,最好穿深色棉质衣服。

提醒 | TIXING

一打电蚊拍,房子竟然爆炸了

合肥人注意了,夏季来临,蚊蝇飞舞,是不是格外让人心烦,这时,既能打蚊子又能灭苍蝇的电蚊拍,就成了我们消灭天敌的神器了。但是,这看似实用的电蚊拍,其实也隐藏着安全隐患!

去年七月,浙江丽水云和县某小区深夜失火,户主四肢被烧伤。事后根据调查,火灾为受灾住户家煤气泄漏,而户主在家使用电蚊拍溅出火花,引起了爆炸。通过实验我们发现,当起子碰到打开状态下的电蚊拍时,会有明显的火花产生。然后记者对着电蚊拍喷出杀虫剂气体,电蚊拍居然轻而易举地就能引燃杀虫剂!

这时候肯定会提出疑问:以上的实验是把杀虫剂对着电蚊拍喷才会燃烧,平时生活中我们并不会这样喷,应该不存在这样的隐患吧?那么我们接下来再来看看这组实验。把一个密闭的箱子模拟成我们的房子,在里面放入一个电蚊拍,并将电蚊拍开启。当杀虫剂气体充满整个箱子的时候,记者放开绳子,将铁钉掉落在电蚊拍上,让其产生火花。就在一瞬间,整个箱子发生爆炸,大火喷射出来,威力之大,连摄像机都被炸翻。

电蚊拍的安全使用须知

1. 电蚊拍在开启状态时,不要用手接触网面,其瞬间放电可能达2000v,而人体的安全电压为36v以下。
2. 关闭状态下同样不要接触网面,因为两层金属栅网之间仍然会有电荷产生余电,同时触摸到正负两极,易触电。
3. 不能用于可能存在易燃气体、易燃液体、易爆粉尘的地方,避免与杀虫剂、花露水同时使用,产生电火花易发生燃烧。
4. 网面上若有蚊子残留,请抖动网拍使其脱落或用毛刷清扫干净,切勿用水冲洗,以防短路。
5. 充电时请不要按动开关或触摸网面,电蚊拍金属网面破损或变形时,不要继续使用。

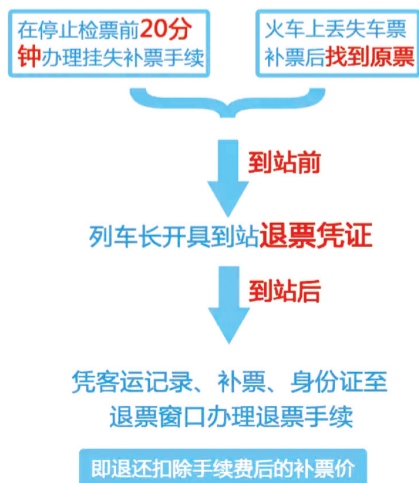
争议 | ZHENG YI

乘客弄丢火车票要补票才能出站 火车票不是实名了吗?

暑期将至,全国铁路即将迎来暑运高峰。近日,成都大二学生小胡下车后发现火车票丢失,出站时被告知需要补票,小胡对火车票实名制如何执行提出了质疑。实名制火车票丢失后如何补票再次成为公众关注的话题。

何种情况下,铁路局可退还补票款?

- 根据中国铁路总公司1997年《铁路运输规程》规定



下车后发现丢票 被告知必须补票出站

6月10日,旅客小胡和朋友到西安旅游,随后又前往华山。14日下午1时许,他返回西安出火车站时,发现火车票丢失,出站口负责检票的工作人员要求其补票。小胡认为现在是实名制购票,车票上有身份信息,二维码也可扫描,可以通过查询购票记录来解决问题。

针对小胡的疑问,记者从铁路部门了解到,目前,实名制火车票丢失可以有补救的措施,但是补救是有时间规定的,乘车前和乘车中丢票可以补救。

下车后发现丢票只能补票出站

旅客要是在抵达目的地,下车后才发现自己的车票丢失的,目前还没有更好的补救措施,一般车站都会要求旅客补票后才能出站。

举个例子,小王购买了北京去往长春的车票,他的伙伴小李也要乘这趟车,但他只买了同一趟车北京到唐山北的车票。到达长春后,小王把车票给了小李,让他先出站,因为出站不查身份证,小李顺利拿着小王的车票出站了。小王下车后可以称车票丢失,这时实名制购票记录也确实能够查到小王的购票记录,铁路部门无法判断其是否真的丢了车票,所以小王需要补票出站。

铁路部门提醒,暑期将至,全国铁路即将迎来暑运高峰。目前火车票依然是旅客乘车的重要凭证,在乘车过程中需要妥善保管。

荐读 | JIANDU

请别在最好的位置上睡觉

一位外国作家的小说讲了一则故事。有个小镇上来了一个马戏团。他们在当地临时招工做杂物,并提出做三个小时工作可以给一张外场的票,做六个小时就可以进到内场,要是干一整天,就可以得到一张最前排最中间位置的票。

有一对穷人家的小兄弟愿意干一整天,换一张最前排的票。于是,他们开始了辛苦的工作。从太阳升起到落下,他们一刻不停地干活,中间只分吃了一个馒头。到下午的时候,兄弟俩都十分疲惫,但是看马戏的信念支撑着他们——还是最前排最中间的位置。

到了晚上,兄弟俩终于在艰辛的劳动后迎来了演出。他们筋疲力尽地坐在第一排,满身尘土,还有手上豆子一样大的水泡。主持人出场的时候,大家都热烈地鼓掌,而这两个可怜的孩子,却在这掌声里,沉沉地睡去。

故事挺让人心酸。可是,仔细想想,这不就是很多人的人生写照吗?

这个世界很精彩,就像马戏团的演出一样。而我们每个人,都渴望有一天能坐在最前排的最中间的位置看这场演出。

我们其实也一直接受着这样的鞭策——演出很精彩,一定要努力努力再努力,争取坐在第一排最好的位置看演出。然后我们就拼命干活,干到身体崩溃,终于得到那张美好的票了。可是,到了这一刻,你已经老了,耳聩眼花,疾病缠身,虽然拿到了那张梦寐以求的入场券,却再也没有精力和心思去欣赏这场演出了。回头看看,你是愿意付出适当的努力,然后高高兴兴地在内场看演出,还是愿意在第一排最中间的位置沉沉睡去呢?

要知道,人生的目的,不是坐在一个多么好的位置,而是尽情地欣赏一场精彩的演出。如果有一天你感觉累了,感觉不堪重负了,那么就停下来好好衡量一下,给人生一个更准确的定位吧。

记住,来这个世界,我们是为了看一场精彩的演出,而不是坐在最好的位置上睡觉。