

看不清的验证图片会剔除的 网购火车票再也不那么考眼力了



每逢春运来临,一张小小的票根成为千万人的牵挂,票少人多,热门线路仍然“一票难求”。为了防止恶意刷票,近日,12306网站验证码再度升级,却引发“槽点”无数。对此,中国铁道科学研究院回应称,网站将对清晰度不够高的图片进行优化,并剔除辨识度不高和错误率较高的图片。 郑州晚报记者 刘凌智

网订除夕火车票昨日开抢 北上广返郑车票所剩不多

根据铁路客户服务中心发布的公告,2016年春运自2016年1月21日开始至3月31日结束,节前15天,节后25天,共计40天时间。

按照互联网、电话售票60天预售期计算,12月10日即可抢购除夕(2月7日)当天的车票。

昨日,记者登录12306网站发现,除夕当天自北京、上海、广州等城市前往郑州的车票基本都显示为“无”,即使有些K字列车还剩些余票,但也是寥寥无几,特别是晚8点之前到郑州的车票已全部被预订。

对于未能抢到车票的旅客,由于明年1月10日有列车运行图调整,所以部分列车的车票仍未发售,旅客可留意铁路部门的最新公告和网上发布的开售时间。

需要提醒的是,火车站售票窗口、自动售票机及代售点预售期统一为58天,需要抢票的旅客最好选择网上或电话购票。

此外,记者了解到,因郑机城际即将开通,郑开、郑焦列车暂只发售至12月27日及以前的车票。

郑州晚报记者 刘凌智

网友吐槽验证码难度大

有报道称,一男子登录12306网站,确定了返乡车次,但在验证码环节看到8张图片后,却“眼睛一花就选错了”。

选错之后只能重来,但这时该男子想购买的车票却被抢光,女友知道这个消息后,认为其办事不力,还抱怨他无能,两人因此发生争执。

昨日,记者登录12306官网发现,由于图片的像素较低看不清楚,加上题目是个多选题,一不注意很容易出错。

一名网友截图所碰到的问题,在8张图片中点击所有的“波斯普鲁斯海峡”。网友吐槽说,做对验证码问题,不但要眼神好,还得学识渊博。

图形验证码有效抑制恶意刷票

“图片看不清”“奇葩物件不认识”“选来选去都不对”……不少网友反映购票“考智商”,难度“有点大”。

对此,铁科院电子计算技术研究所副所长朱建生表示,将验证码升级为图形,是为了进一步打击抢票软件恶意囤票购票,维护公平公正的购票秩序。

截至目前,今年春运的售票高峰日出现在12月8日。当天,12306网站登录用户达3600万人次,旅客成功购票608.7万张。而去年购票最高峰日登录用户为5600万人次,售票仅为563万张。

“登录的人少了,成功出售的票数增加了,说明网站无效登录数量大幅下降。”朱建生说,图形验证码的出现有力抑制了抢票软件的恶意反复刷票。

“未来努力的方向是让验证法变得越来越简单。但是现阶段需要在可应用性和防止自动软件恶意抢票中取得平衡。”朱建生说。

放票时段图形验证码的一次识读正确率为70%

朱建生表示,根据今年预售春运车票以来12306网站10多天的后台监测及统计数据,放票时段图形验证码的一次识读正确率为70%,非放票时段更高。

针对验证码清晰度和辨识度不够高的问题,朱建生表示,12306的图库共有几万张图片,选入的基本原则是“常

用物品”。网站将对清晰度不够高的图片进行优化,并剔除辨识度不高和错误率较高的图片。

“未来努力的方向是让验证法变得越来越简单。但是现阶段需要在可应用性和防止自动软件恶意抢票中取得平衡。”朱建生说。

郑州晚报 零元福利 亲子系列

· 给孩子们 的 暖冬 惊喜 ·

下载安装
《身边》APP

»»

注册账号
并登录

»»

点击
【便民】-【报名】
即可参与活动

扫码下载郑州晚报
《身边》客户端
给孩子一份暖冬惊喜

冬天向来不是属于孩子们的季节,因为北风和低温总是让玩耍变得缩手缩脚。但孩子们不是按时冬眠的小动物,他们更需要广阔的空间和自由的天地,这种快乐和成长,任何动画片和游戏机都替代不了。

关爱每一个孩子的成长,是郑州晚报应尽的义务。郑州晚报零元福利亲子系列,卓越儿童运动馆、爱Baby儿童乐园、汤姆儿童欢乐园、哈豆童趣馆、跳跳堂儿童乐园、维斯顿国际幼儿中心、少儿绘本书屋、亿婴天使水育早教、博雅美术、力美画室等统统免费,助力孩子成长,成就社会栋梁。