

别让算法成为作恶的“帮凶”

在自己经常光顾的网络平台上，一些商品或服务的价格总是比别人高，换个手机登录网购App，同一商品的价格居然会相差几十元到上百元……

不用挠头，你被大数据“杀熟”了。

日前，国家相关部门联合发布《关于开展“清朗·网络平台算法典型问题治理”专项行动的通知》（以下简称《通知》），将重点整治频发的大数据“杀熟”乱象。

大数据“杀熟”，其实是网络平台利用算法分析你的消费习惯、支付能力等数据，然后为你“量身定价”。“简单来说，就是同样的商品或服务，你看到的价格会比别人高得多。”绿盟科技数据安全咨询专家曾令平说。

日常生活中，大数据“杀熟”现象屡见不鲜。比如常用的商旅软件，当你在App搜索机票或酒店时，算法就会分析

你之前的购票或订房记录，如果你是“优质老客户”，那么在展示机票或房间价格时，你看到的可能会比其他用户看到的高出很多。

人们最常用的网约车亦如此。当你打开软件，后台的算法会迅速启动，如果它确认你是老用户，而且你常打去高档小区或商务场所，或者你平时叫车不在意加价，算法就可能在原本正常的计价基础上，悄悄给你加上一个“溢价系数”。

不仅如此，大数据“杀熟”还常见于电商购物、外卖订餐等领域，这些平台所用的套路也基本相同。

“老用户一般有着较高的忠诚度和依赖度，平台也就认为能从他们身上获取更多的利润。”北京市社会科学院副研究员、大数据业务分析师王鹏说，原本以公平著称的算法，此时也就成为网

络平台达成目标的“帮凶”了。

利用算法“杀熟”，平台短期内确实可以“黑”到更多的钱，但也失去消费者的信任，是典型的“捡了芝麻丢了西瓜”。

2020年，游客胡女士通过某知名商旅App预订了一间2899元的酒店房间，在退房时却发现酒店实际挂牌价仅为1377元。遭到大数据“杀熟”的胡女士怒将平台告上法庭，法院认定该平台存在价格欺诈及欺骗行为，最终以平台“退一赔三”收场。

当年，这场官司轰动一时，也真正让人们看清了平台热衷“杀熟”的嘴脸。

《通知》的发布，必然会对大数据“杀熟”乱象起到震慑作用。曾令平认为，专项行动之外，期待还能有更多的治理手段。“《互联网信息服务算法推荐管理规定》2022年3月才正式实施，对

于算法的整体治理目前还处于起步阶段，真正出效果还需要一定的时间。”

我们该如何避开大数据“杀熟”呢？

曾令平认为，增强自己的数据安全意识和维权意识是“王道”。“我们可关闭个性推荐、广告推送等不必要的‘按钮’，保护好自己的个人信息和隐私数据；当发现自己被‘杀熟’时，一定要拿起法律武器维护自己的合法权益。”

（来源：“科普中国”微信公众号 作者 陈杰）

走近科学

永康市科学技术协会
特约栏目

炁针解密带您走进一针治病

针灸是中医众多治疗方法中的一种，也是中医一大特色。不同于传统针灸手法留针的形式，炁针取穴少、不留针，容易掌握、操作简便，适宜病症广泛。

当前，“中医炁针疗法”已被国家中医药管理局列入“高新适宜技术推广项目”。市中医院针灸科副主任中医师钱敏，师从中医大家刘国轩先生，是炁针门传承人，在临床治疗上兢兢业业，收获了不错的口碑。

钱敏说：“炁针源于古代针法，之后又历经演变，它需要施术者凝神静气，几秒钟就要出针。”

钱敏表示，炁针是把炁和针相结合起来的一种治疗方式。刘国轩曾指导过，炁针疗法是针灸自身发展的、延伸的一种独特的疗法。炁针疗法运用了人体经脉之炁和人体固有的自我调

节机制，通过施针刺刺激神经传输到大脑中枢调控，释放大量的物质能量，可燮调阴阳，调节人体自身免疫机能，提高机体镇痛、消炎的作用，促进新陈代谢，达到临床治疗目的。

对于一些身上有诸多神经官能症、久治不愈的患者，根据炁针门脊柱循行理论，应着重考虑背部脊柱寻找解决办法，特别是着重考虑颈椎问题。颈椎在发病前，发出各种各样的信号达28种之多。根据病情程度的不同，这些信号可分为轻度信号和重度信号。轻度信号如头、颈、背部发僵、发硬、酸痛，颈椎屈伸、转动时症状加重，上肢疼痛或麻木，皮肤感觉迟钝，上肢肌肉无力。重度信号如四肢无力，双腿酸软，肌肉僵硬，行走困难，下肢瘫痪、大小便失禁、性功能出现障碍等。如果治疗得法，这些症状都能够

得到改善。

近日，市中医院来了一名腰痛患者。患者子宫切除后，腰痛伴左侧腿疼，夜间来回翻身睡不着觉，下床走路一瘸一拐。经过触诊发现疼痛点在臀部坐骨结节附近，钱敏一针下去，针感立马沿着臀部、腿部疼痛区域走。

钱敏表示，从医者要精勤于医道，把为病患解除疾苦，护佑一方百姓当成自己的使命。幸结识炁针之术能够助她的针灸一臂之力，在杏林耕耘，愿为患者解除病痛为己任。

通讯员 程迅



小记者变身小牙医 探秘奇妙口腔世界

本报讯（融媒记者 卢斌）牙齿为什么会疼？乳牙烂了真的不需要补吗？12月14日，市融媒体中心精英班小记者走进康美诺口腔医院，变身小牙医，开启一程关于牙齿的探秘之旅。

在康美诺口腔医院，医生首先带领小记者们参观一楼诊室及拍片室，并开设护牙小课堂，讲解护牙健康知识。医生重点讲解了刷牙注意事项，然后让小记者上台用牙齿模型练习刷牙的步骤。小记者应昊轩说：“通过今天的活动，我知道了要上下左右刷牙，这样才能更好保护自己的牙齿。”

小记者俞喜悦体验了一把黑科技——数字化口腔扫描检查。她说：“现在的科技真发达，只要把仪器含在嘴里，就能实时看到自己牙齿的情况了。”

口腔医生孙露莹建议大家：“喝完饮料5分钟后，最好刷刷牙或漱漱口，这样才能有效预防蛀牙。”

文明健康 / 绿色环保 / 公益广告宣传

践行“浙风十礼” 争做文明市民

PRACTICE THE "TEN RITES OF ZHEJIANG STYLE" AND STRIVE TO BE A CIVILIZED CITIZEN

永康市融媒体中心 宣