

Z 独角兽 +

# 律师玩家诉请《王者荣耀》公开游戏匹配算法

排位赛中经常匹配“坑货队友”

孙女士来自青岛，职业是律师，更是一名有着七八年游戏年龄的《王者荣耀》玩家。在进行排位赛的过程中，她发现连胜几局之后，就会匹配到很菜的队友和很强的对手，从而输掉比赛，甚至连输，输赢反复间，直到胜率趋近于50%。

“玩游戏输很正常，我并不是输不起，只是有时候感觉很窝囊，对局双方实力差距过大。我方失败，可能是3比30这种悬殊的人头(比分)，但如果我方胜利，可能人头也会是30比3。”孙女士说，虽然这种情况只是概率事件，但对于高频玩家来说，这是一个常态。

“玩家都希望通过自己的努力赢下对局，希望对阵双方势均力敌，不希望被系统匹配的‘坑队友’拖垮比赛，这样才能玩得酣畅淋漓。”孙女士说，她的游戏账号信誉分是满分，但在排位赛中遇到各种“坑”，挂机的、不动的、不放技能的……“我付出金钱买皮肤，付出时间练英雄，心态很难不崩。”

在孙女士看来，自己虽不是顶尖高手，但也丝毫不“菜”，赛季中都能打到“王者”段位。但游戏过程中，匹配机制的不公平，让她有种被算法控制的无力感。匹配机制不透明，让孙女士产生了深深的疑虑：“难道这就是留住玩家的手段？游戏

《王者荣耀》作为一款日活峰值破亿的现象级手游，关于匹配算法的问题困扰着无数玩家。资深玩家孙女士诉诸法庭，希望《王者荣耀》能够公开游戏匹配算法机制。这起备受关注的“中国游戏算法诉讼第一案”，将于8月12日开庭



要激起玩家的胜负欲，让玩家不能赢太多，也不能输太多，一来一回间，玩家留在游戏中的时间就变多了。”

游戏匹配机制涉及“商业秘密”

去年6月18日，孙女士申请立案，今年2月，孙女士收到立案通知。孙女士诉称，按照消费者权益保护法第八十条的规定，消费者享有知悉其购买、使用的商品或者接受服务的真实情况的权利。原告作为《王者荣耀》游戏的玩家，有知悉游戏如何为玩家的匹配队友和对手的权利，但查遍包括《王者荣耀》游戏官网在内的网站，也查不到相关信息。为了保障原告知情权的实现，遂向法院提起诉讼。

孙女士诉请法院依法判决

二被告深圳市腾讯计算机系统有限公司、腾讯科技(成都)有限公司，公开《王者荣耀》游戏的玩家对局匹配机制，具体包括：影响《王者荣耀》系统给玩家账号匹配队友和对手的具体因素、各因素在不同游戏模式下(例如，排位赛、巅峰赛、匹配赛、娱乐模式等)的占比和权重大小。

此前，《王者荣耀》专程派出一支团队赴青岛找到孙女士进行沟通，“对方解答了很多问题，但表示游戏匹配机制是商业秘密，无法公开”。

据了解，《王者荣耀》是一款MOBA(多人在线战术竞技游戏)手游，排位赛是其重要的玩法之一，玩家所获得的“段位”是实力的直观体现，也被看作一种社交资本。

5V5的排位赛中，队友们需要全力合作赢得对局，从而升级段位，反之则会降级。但如果匹配到的队友很“菜”，或匹配到的对手很强，那这局游戏输掉的可能性就很大，而匹配到什么样的队友，完全取决于游戏匹配系统。

记者在《王者荣耀》官网上看到，针对匹配算法有一些简单介绍：游戏采用国际通用“ELO等级分系统”公平匹配算法机制，根据每一个账号的游戏行为数据，来分析评价玩家的竞技水平等级，尽力保障玩家匹配到水平相当的对战对手，保障玩家的公平竞技对局体验。

ELO等级分系统(ELO Rating System)是由匈牙利裔美国物理学家阿帕德·埃洛创建的一个衡量各类对弈活动水平的评估方法，是当今对弈水平评估公认的权威方法之一，被广泛用于国际象棋、围棋、足球、篮球等运动，是一套较为完善的评分规则和机制。

去年6月，《王者荣耀》官方曾举行过一场直播活动，邀请玩家共同在线“吐槽”游戏策划团队。直播中《王者荣耀》五位核心策划人员首次公开露面，分别是：战斗策划、玩法策划、平衡策划、匹配策划以及系统策划。

其中最受瞩目，并被广泛讨论和吐槽的就是“匹配策划”。在直播互动环节中，团队

也自我调侃，展现了“已老实，会努力改”的态度。

游戏算法公开目前没有先例

去年11月，中央网信办等多部门开展“清朗·网络平台算法典型问题治理”专项行动，督促指导重点平台针对性优化信息推荐算法功能、调整信息推荐算法规则。

近一年来，多个知名互联网APP都在陆续公开自己的算法，涉及各类短视频、电商、社交、餐饮外卖平台等。但游戏行业的算法，至今仍是扑朔迷离。

在竞争激烈、迭代迅猛的手游市场，腾讯发行于2015年的《王者荣耀》是一款现象级作品，其用户基数和盈利能力常年霸榜。“为什么用户数量同样庞大的《王者荣耀》不能公开算法？”孙女士说，面对腾讯超强的法务团队，她对案件的结局并没有底。

“类似案件全国都没有先例，我当然希望能胜诉，但无论结果如何，都希望能够引起更多立法者和从业人员来关注游戏领域的算法公平问题，毕竟游戏在国内是一个巨大的产业，算法深深影响着无数玩家。”孙女士说。

8月12日，该案件将在广东省深圳市南山区人民法院开庭审理。

□王玮皓 杨子涵  
《大河报》7月25日

Z 警示

17人贪图高息  
2000余万元付诸东流

李某某虚构银行“过桥”业务，以高息为诱饵，诈骗17名被害人2000余万元。李某某将所骗款项用于个人挥霍，导致被害人遭受巨额损失，案发前仅归还700余万元。近日，经山西省晋城市陵川县人民检察院提起公诉，被告人李某某被法院判处有期徒刑十五年，并处罚金25万元。

承办检察官提醒，投资前应通过银行官方途径验证业务真实性，勿轻信熟人关系，避免因贪小利而吃大亏。

□郭志平 于花  
《山西法治报》7月24日

司机穿拖鞋开车  
刹车脚滑踩到油门

近日，在江苏省南京市江宁区文靖路路口处，发生了两车相碰撞的交通事故。小轿车司机赵某因嫌天热穿拖鞋开车，刹车时脚滑踩到油门，碰撞到一旁的电动车。电动车的后视镜歪了，轿车车门有一道撞痕。

交警提醒广大驾驶员，夏季天气炎热，切不可为了贪图一时凉快而穿拖鞋开车。驾车时应选择合适的鞋子，如平底鞋、帆布鞋或轻便的运动鞋等，确保行车安全。

□张爱国 梅建明  
《扬子晚报》7月25日

Z 资讯

两高一部：调整涉“两卡”帮信犯罪“情节严重”认定标准

最高人民法院、最高人民检察院、公安部7月28日发布关于办理帮助信息网络犯罪活动等刑事案件有关问题的意见。意见对涉“两卡”犯罪“情节严重”认定标准进行了整合调整，进一步统一裁判尺度。针对当前涉电话卡违法犯罪活动高发的新情况，将原规定的收购、出售、出租他人电话卡20张以上属于“情节严重”情形，调整为不再区分他人、本人，只要收购、出售、出租电话卡20张以上，即认定属于“情节严重”情形。

□孟亚旭 杨雯妹  
《北京青年报》7月29日

公安部：拟加强“智能驾驶”规范管理

在7月23日举办的国新办新闻发布会上，公安部交通管理局局长王强表示，将会同相关部门明确0到2级辅助驾驶系统“人机共驾”的法律属性，制定相关的安全技术标准，并探索将自动驾驶分级标准、辅助驾驶的操作规范纳入驾驶人教育培训和考试范围。

□邓莉  
《广州日报》7月24日

江西金溪披露野猪防控理赔情况：累计赔付60万

近日，江西省抚州市金溪县林业局在答复关于强化野猪防控减轻危害的提案时介绍，金溪县护农狩猎队已成功驱赶野猪1000余头，猎获野猪40余头。自2022年以来，金溪县财政每年安排预算28万元，专项用于购买野生动物致害险。截至2024年12月，保险公司接到全县野生动物致害理赔案件500余起，累计赔付60余万元。

□钟煜豪  
澎湃新闻7月27日

Z 薪火

陈凯与中华遗嘱库：

## 十二年，让遗嘱从禁忌变为家庭温情纽带

多次接触因财产分割反目成仇的案例

陈凯萌生创办中华遗嘱库的念头，源于对东西方遗嘱观念差异的观察。对比之下，国外民众婚后或生子后订立遗嘱乃常见之事；国内却将其视为“不吉利”之举。“这种对比让我意识到这不仅是文化差异，更是个亟待解决的社会问题。”陈凯表示，回国后他专注研究遗嘱问题，在代理的遗产纠纷案中，多次接触亲密家人因财产分割反目成仇的痛心案例。他坚信转变观念方为治本之策，而公益普法正是最有力的武器。

随着研究的深入，陈凯发现遗产纠纷的核心症结在于老年人财产自主权的缺失。即便老人订立有效遗嘱，子女仍可能就遗嘱的真实性产生争议，最终诉诸司法程序。正是这一现实推动其创建中华遗嘱库，“我要建立一个既能规范订立、又可安全存管的遗嘱服务体系，让整个过程都光明正大、有法可依”。

2012年，陈凯捐建北京阳光



2025年6月30日，陈凯荣获“北京榜样”称号。这份荣誉，是对他及中华遗嘱库12年来社会价值与突出贡献的高度认可



陈凯(左)参加中华遗嘱库北京第二登记中心揭幕仪式。

老年健康基金会，开启公益征程。2013年，中华遗嘱库公益项目正式启动，填补国内遗嘱公共服务空白。一时间，“中华遗嘱库”成为社会热词。

然而，项目初期却遭遇“谈遗嘱色变”的社会心理壁垒。“很多人一听立遗嘱，扭头就走，甚至怀疑我们是骗子。”陈凯坦言。面对困难，他没有退缩，率团队深入社区、养老院，开展数千场公益普法宣讲，以通俗易懂的语言和鲜活的案例，诠释他常说到的：“遗嘱不是终点，而是对家人

负责的起点。”

75岁周奶奶有五子三房，一直忧心于名下财产的分配继承问题，了解到中华遗嘱库“继承无忧”服务后，周奶奶立即办理。离世后，子女凭借周奶奶的遗嘱仅3天便办妥继承手续。“以前怕争产伤感情，现在妈妈的心意顺利落实，我们兄弟间没红过脸！”周奶奶的大儿子说。

“我们就是要让遗产继承变得简单、高效。家庭少一些纠纷，社会就少一些矛盾。”陈凯说。

人们从避讳生死到主动规划身后事

78岁的张雪梅老人反复抚摸着手里的遗嘱证，这位在北京胡同里生活了一辈子的老人，终于决定把名下那套老房子留给自己唯一的女儿，这是陈凯12年来无数次见证的场景。在他看来，最珍贵的成就莫过于看到越来越多像张雪梅这样的普通人，从避讳生死到主动规划身后事。

“最近几年，我能明显感受到

人们对遗嘱的接受度和重视度的提升，从避讳到主动接受”，陈凯的话语中透着欣慰。“立遗嘱的人群结构也在发生改变，呈现年轻化的态势；遗嘱形式变得多样化，例如，疫情期间我们发起的‘微信遗嘱’，短短一个月的时间内就收到近千条留言。市民可以在小程序中创建留言、上传图片或录制视频、音频，并指定发送方式和递送日期，这些留言由中华遗嘱库保管并传递给指定的收件人，就像一座传递爱的小驿站，把那些藏在心底的牵挂传递下去。”

截至2024年年底，中华遗嘱库已提供公益遗嘱咨询57.2万人次，登记保管遗嘱35.7万份。当被问及为何如此坚定时，陈凯总会想起父亲的话：“要做对社会有意义的事。”他与中华遗嘱库，用专业与温情守护着万家灯火。未来，这份守护与传承的事业，还将继续书写新的篇章。

(本版有删节)

□郭敏韵等  
综合自首都文明网、日照新闻网、中华遗嘱库微信公众号7月24日

Z 法萃

## 冒充军人逃票 触及双重法律红线

近日，河南省济源市人民法院披露的一桩案件引发关注。姜某与丈夫李某某，及员工张某为省下30元景区门票，持假军官证冒充军人蒙混入园，因身形举止与军人差异大被群众举报。法院最终以冒充军人招摇撞骗罪对三人定罪量刑。

观峰在7月22日钧正平工作室微信公众号发表文章(原题：《这不是简单的逃票，而是触犯法律红线的行为》)指出，案件的判罚，体现了法律对此类行为的严肃态度。刑法第三百七十二条：冒充军人招

摇撞骗的，处三年以下有期徒刑、拘役、管制或者剥夺政治权利；情节严重的，处三年以上十年以下有期徒刑。三人逃票总额虽看似微小，但从案情细节看，李某某购买假证的行为并非一时冲动，姜某和张某的参与也绝非偶然的糊涂。他们多次在管理松懈的景区“得手”，直至此次案发，行为性质已超出普通逃票范畴，触及伪造证件、冒充军人双重法律红线。

文章认为，我们要思考如何更好地避免此类情况的发生。军官证、残疾军人证等有效证件作为身

份证明，在传统优待场景享受优待时确实存在换领票、核验复杂等不便。军地有关部门也在通过技术手段升级解决这些问题。例如，北京市制发的电子拥军卡就是由优待对象通过APP申领后，经军地相关部门后台数据进行身份认证核验，在使用中可以通过NFC功能进行刷卡验证。而对于社会大众而言，更要时刻谨记，军人的荣誉不容丝毫亵渎，法律的威严不容半分挑衅。每一个人都应成为军人荣誉的守护者，共同维护那份用热血和忠诚铸就的荣光。

全国首个机器人读博，真的是在抢占资源？

据中国新闻网消息，7月27日，由上海理工大学李清都教授团队研发的卓益得“行者二号”优化版机器人“学霸01”，被录取为上海戏剧学院戏剧与影视(全日制)专业2025级新生(博士，学制四年)，成为全国首位以“博士”身份入学的具身智能机器人。

山西大学刘启敏在7月30日红网发表文章认为，当“学霸01”进入实验室，占据着本属于人类学生的工位时，部分网友对其挤占资源的质

疑自然产生。但从长远来看，上海戏剧学院与上海理工大学联合打造的“科艺融合”课程体系，实质是在为未来智能时代储备跨学科知识模型。这类探索所需的投入远超普通博士生培养，但其成果可能惠及整个教育生态。仅将矛盾简化为“机器人争资源”是危险的，它掩盖了真正的病灶——资源分配机制本身。与其反对前沿探索，不如推动资源向薄弱环节流动，建立更智慧的疏导机制。