

在朋友圈刷屏的“左右脑年龄测试”不靠谱

程序员表示,测出来的结果实为随机数;专家认为,测试没有科学依据,左右脑没有分工

近日,关于左右脑年龄测试结果的图在朋友圈引发热传。测试中,只要通过扫描测试结果图中的二维码并回答几个设定的问题后,便会生成一张显示有左右脑两个年龄测试结果的图片,图片的下方还配有相关的文字解释。

就在“左右脑年龄测试”热传不久后,便有网友称,同样的答案会得到不同的分数,并质疑测试结果的真实性。同时有程序员表示,研究测试代码发现,测出来的年龄其实只是随机数。相关专家认为,有关左右脑年龄的测试没有科学依据,左右脑没有分工,从事复杂活动时实为左右脑协同操作。

左右脑年龄测试刷爆朋友圈

“这个男人的眼睛在一条直线上吗?我的结果是,左脑33岁,右脑5岁。”近日,一则关于左右脑年龄的测试“刷爆”朋友圈。有不少网友晒出自己的测试结果,并配上了一些调侃的文字。

记者注意到,在最初引发热传的图片上附有二维码,但在引发热传不久后,扫描二维码后便提示,网页包含不安全内容,被多人投诉,为维护绿色上网环境,已停止访问。而在二维码扫描页面被禁止访问后,仍有小程序测试可以使用,截至25日晚7时许,小程序页面上显示已经有超过2390万人在测。

25日,记者在亲测测验时看到,这项“左右脑年龄测试”共有9道问题,每个问题有2-4个选项。问题包括:“这个男人的眼睛是在一条直线上吗?”“立方体中的竖线和哪条横向垂直?”“你能看到图中的字母吗?”“图中的厨房用品是什么颜色?”“图中哪个蒙娜丽莎是看向你的?”等。经测试,记者得到了“左脑19岁,右脑20岁”的结果。同时,有文字详细分析称,“左脑和右脑一样都年轻,思维活跃,倾向于充满灵性的思考”等。

此外,还有网友测出“左脑27岁,右脑43岁”、“左脑33岁,右脑5岁”、“左脑35岁,右脑8岁”和“左脑39岁,右脑22岁”等几种结果。

测试结果引发质疑

“左右脑年龄测试”在朋友圈广泛传播后引发了网友热议。做过测试题的王先生称,根据结果,自己的右脑结果只有5岁,“可能是平时右脑用的比较少,以前从来没想到智力跟实际年龄有这么大



差距”。但同时,王先生也提出了质疑,“自己做了很多次试验,有几次选了相同的答案,但是却得到了不同的分数,而且结果也相差很大。”

李女士称,在朋友圈看过多个测试结果,多次都是“左脑27岁,右脑43岁”,“感觉结果都是大同小异,看到的也都差不多,所以应该是有模板的。”

也有网友表示,对于结果不用太过关注,做测试也只是为了好玩。刘女士表示,在看到很多人在朋友圈晒图后,自己也扫码做了题目,“其实就是一种娱乐,就跟星座测试似的,就是一种心理上的安慰和参考,没有太大意义,也没有必要当真。”

测试代码被程序员“扒出”

就在“左右脑年龄测试”小游戏热传后,有网友发布了一张图称,有程序员“扒出了”这个小游戏的测试代码,其中出现了可以得出随机数的代码,称左右脑年龄是随机分配的数字,而并非是根据所出题目科学分析出来的结果。

25日,记者联系到浙江一家科技有限公司的程序员陈先生,陈先生在测试游戏“火”了之后也根据网址破解了测试代码。陈先生称,这款测试最关键的在于“ansrandom”和“ansrandom2”两个代码,“这两个代码分别生成2个随机数,ansrandom生成的随机数指向脑年龄的结果,ansrandom2生成的是产生随机数的题目。其实打开页面后,结果已经由ansrandom生成了。”陈先生同时表示,根据返回的结果数据里面可以看到,结果是固定的几张图片,在生成随

机数后,去拿里面的某一张图片显示。

而对于测试出来的结果是否会有偏好,其中部分年龄出现次数较多,陈先生称这个是概率问题,“在程序里面,给哪个范围高点,哪个自然会多一点。”

目前,网络上已经出现过多个版本的“左右脑年龄测试”,陈先生表示代码原理基本相同,只是年龄范围会有所调整,“答案是随机产生的,题目跟脑年龄肯定没有关系。”

测试结果没有科学根据

25日,记者联系了多年从事脑研究的北京大学心理学教授沈政,沈政称关于左右脑年龄的测试没有科学道理。沈政介绍,人体大脑不存在左右分工的问题,“从事比较复杂一点、高级一点的心理活动时,都是左右脑协同操作。”而对于有部分网友认为,左脑主要掌管抽象思维,右脑主要掌管形象思维,沈政也否认了这种说法。“这也是不存在的,因为和我们的双手双脚不同,左手和右手可以自己控制,但是左右脑自己是没有办法控制的,也不存在分工问题。”

对于大脑是否有具体的年龄这一问题,沈政称,大脑年龄和人体实际年龄相关,“比如会有青年、中年和老年等这样大致范围的划分,但是不会像这种测试一样,有具体的数字来表示。”

沈政同时认为,测试中的题目测试的重点是大脑的知觉和推理能力,但是不能够完全作为大脑测试题,“其实这些题目来自于智力测验,包括操作智力成绩和语言智力成绩等,但是通过这么几道题得出来大脑年龄,是不科学的。”

“绿色超级稻”新品种累计推广面积9000万亩



超级稻y两优6号湖北荆州种植图

以“少打农药、少施化肥、节水抗旱、优质高产”为目标的国家863计划绿色超级稻项目取得丰硕成果,新品种累计推广面积9000万亩。

科技部、农业部以及中外专家150人,25日聚首武汉对这一项目进行进一步研讨。

面对资源趋紧、环境污染严重、生态系统退化的严峻形势,我国科学家提出“绿色超级稻”理念。近十年来,科学工作者系统开展了“绿色超级稻”的培育理论、育种技术体系、绿色性状基因发掘与种质创新、绿色超级稻新品种培育与应用、高效栽培技术与管理模式等研究的实践,取得了一系列重要进展和成果。

据介绍,该项目建立了高效准确鉴定评价绿色性状的平台,发掘鉴定了大量重要的绿色性状基因和大批育种创新材料;构建了3000多份水稻基因组测序数据库;申请国家发明专利63项,其中授权发明专利23项。

项目推进中,加强了我国不同生态区的水稻育种协作网与科研单位的合作,培养出一批分子育种技术人才。构建了绿色超级稻关键栽培技术,包括机插秧培育技术,再生稻全程机械化技术,精确节水节肥技术及秸秆还田与直播技术等。

近五年,培育出具备多个绿色性状(抗2-3种主要病虫害或节水抗旱,优质高产)的水稻新品种65个,育成了具备多个绿色性状的不育系和恢复系20多个。新品种在广东、安徽、湖南、湖北等地累计推广面积达9000万亩。

据新华社

我国科研人员研发出新技术

宫颈癌筛查“7秒可测”

记者从中科院合肥物质科学研究院获悉,该院医学物理中心光谱质谱研究室科研人员近期自主开发出一种检测呼吸质谱仪,7秒钟就能完成1次宫颈癌筛查,首批实验判别准确率约9成。国际学术期刊《分析化学与生物分析化学》日前发表了这项研究成果。

宫颈癌是威胁女性健康的常见恶性肿瘤。现在常用的宫颈癌筛查方法主要包括细胞学检查、人乳头状瘤病毒检查等,需要器械进入人体,并且细胞或者病毒检测需要一定的时间周期。

呼气检测因为安全无创、简单便捷、接受度高等特点,成为医学诊断领域的研究热点。中科院科研人员近期研制的实时在线检测呼吸质谱仪,只需7秒钟就能完成对一名受试人员呼气的直接测量。他们通过对13名宫颈癌患者和34名健康人的呼气检测,区分宫颈癌的四种呼吸质谱特征离子,统计发现判别的真阳性率和真阴性率分别达到92.3%和88.2%。

据新华社

新一轮勒索病毒袭击多国

国内网络安全企业介绍,该病毒伪装成Adobe flash player 欺骗用户安装,感染后会在局域网内扩散,国内尚无活跃迹象

一种名为“坏兔子”的新勒索病毒日前攻击了俄罗斯、乌克兰等国的媒体、交通设施等多个目标的计算机网络。据国内网络安全企业介绍,该病毒伪装成Adobe flash player 欺骗用户安装,感染后会在局域网内扩散。目前该病毒在国内并无活跃迹象。

多国网络遭受“坏兔子”攻击

俄罗斯网络安全厂商卡巴斯基实验室25日报告说,据它所知,目前“坏兔子”已经攻击了位于俄罗斯、乌克兰、土耳其和德国境内的约200家公司的计算机网络。其中,大部分目标位于俄罗斯境内。

据俄媒报道,截至25日晚,俄罗斯已有多家媒体的计算机网络遭“坏兔子”攻击,包括国际文传电讯社、《丰坦卡报》等。

另据俄罗斯网络安全公司Group-IB透露,“坏兔子”此次还曾试图入侵俄罗斯几家主要银行的计算机系统,但告

失败。俄罗斯中央银行25日报告说确实记录到了“坏兔子”对其系统的攻击行为,但银行电脑系统并未被破坏。

在乌克兰,“坏兔子”使得乌南部敖德萨国际机场以及首都基辅的地铁等交通设施的旅客信息处理系统或网络支付系统一度瘫痪。

据外媒报道,这一轮的“坏兔子”勒索病毒攻击可能源于乌克兰。

分析人士认为,此轮勒索病毒攻击与今年6月那次勒索病毒攻击类似。当时,已知病毒Petya的一个变种病毒利用黑客工具“永恒之蓝”,对多个国家的医院、政府办公网络以及多家跨国公司的电脑中文件进行了加密锁定,索要比特币形式支付的赎金。

更早在5月份,全球上百个国家遭受名为“想哭”的勒索病毒攻击。“想哭”病毒也利用了黑客工具“永恒之蓝”。“永恒之蓝”是美国国家安全局基于微软“视窗”操作系统一个安全漏洞开发的黑客工具,后

来被黑客盗取并在网上公布。

国内尚无活跃迹象

不过,腾讯电脑管家团队表示,对于新型勒索病毒,大家无需惊慌,电脑管家等安全软件已可拦截该病毒。同时,提示企业和个人检查内网打开共享的机器,进行暂时关闭;并更换复杂的密码;下载软件通过安全软件或软件官网下载。

360安全专家也表示,国内用户暂无需过分担心,目前该病毒在国内并无活跃迹象,大家只要开启安全软件即可有效防御。但蠢蠢欲动的勒索病毒仍随时伺机发动攻击,用户也需提高警惕,如关闭共享服务、提升密码强度等。

今年以来,勒索病毒频繁发作。多家网络安全公司提示,政府、公司等计算机应及时安装系统更新。另外,由于勒索病毒常通过电子邮件传播,用户应谨慎打开未知文件。

据新华社