

■原载《今日醴陵》

龙龟山深处

邬添奇

P原是异乡人,大学毕业后考到了醴陵工作。那是2013年8月的秋,天格外的清澈,风格外的清凉。我在当时还并未十分熟悉的株洲标志性建筑——神农城,在其神农石像所在的广场上,认识了年轻的同道。当时正好是笔试过后,彼此都要参加一个面试,又都在附近的旅馆住着,于是在一种称得上“心有灵犀”的直觉中,打破了陌生。

那天我正从神农广场穿行而去,突然听到身后传来的话语。

“你也是参加面试的吧,同学?”

我回转身,但见一清瘦且青涩的同龄人,脸上嵌着零星青春痘。

“是的呀!你也是的吗?”

“是的,那以后说不定在同一个城市工作了……”

……

后来经过一系列角逐,并都因为巧合的缘分,而汇集在株洲醴陵这片土地上。又随着岁月的流逝,而加深着彼此的印象和友谊。

P是个有趣的人,唱歌、写文章、旅行……他都喜欢,特别是钓鱼。

P约定了钓鱼,于是在周末的间隙,他便乘上车,与另外两位同道Y、Q一同来了。

我在明月等。作为前路的向导,我们沿着革命烈士周不论出生之地,经由西林而去,过长茅港、弹子坑,而去到水口山,再绕道妙泉,直至云岩深处……在崇山峻岭脚下,有这样一处所在,名为龙龟山水库。

龙龟山,名字多么美好呀!或者原先山中有龙且有龟,或者山的形势如龙似龟,所以成此佳名。我们在水库边垂钓。在我,以为水的深香幽古,必定藏着虎然巨物,专待艺高而痴的人垂钩。

这时,不远的山脚起了一阵风,大概是从山涧间而来,那腥风从水面擦过,带出层层绿波,又将着水面的清冷之气揉合,吹拂到我们面上,略有些阴润,但更多的是凉,凉到半身心。这个时候人似乎元神都为之一振,因而清醒了半截。我于是深吸一口气,发觉那凉气中还裹挟着山和水的气味,这气味的细微,但又绝坚韧,似不可捉摸,又经得起恒久的琢磨。

浮标没有动静,P却没有丝毫丧气之意,因为在他,这是有了挑战性的,是对他的技艺给予的考验。他定然在各种池塘、溪涧、水库垂钓过,手上有的是经验,反倒是Y、Q两位,有点不淡定了我,我与P一样,格外的泰然。此刻我的心中,生出对龙龟山水库的无限遐思……

我想这水库的美,使我幻梦于曾经明媚的夜,

当一轮圆月照彻天宇时,也把这龙龟山水库下的川原照亮。那个时候有位青年曾驱车,与尘世中素昧平生女子,绕着小镇的街巷,迤逦来到这水库边。然后双双坐在草坡上,赏味着无边的夜色,畅谈着人间的际遇……动情之处,便彼此深拥,继续与共。

再有就是深春雨季,冒着丝丝细雨,与同道们驱车,去到龙龟山深处。我也曾幻想着其中的世外桃源,于是路无阻挡,大胆沿着山路而去。转过山的屏蔽,便真见到豁然阔大的天地,原来真有着田畴和民居。尽管人烟稀疏,但真是一处清澈天然的所在。空气是新的,流水是新的,花草树木都是新的……唯有那土坯茅房,是旧的,伴随深处而去,山路逐渐陡峭,而山势也渐险峻。我和伙伴们大着胆子在春雨中前行,向山的路斜斜而上,车向前开,人却往后倾,整颗心都悬在半空。我们双手抓紧了座位,步步冲上去,以为前方即将达到最顶上,谁知却折向弯,又继续蜿蜒上去……开车的D尽管是老司机,也开始额头冒汗,只见他双手抓紧了方向盘,眼睛盯死前方,比生铁还硬的脚底轻踏着油门……

终于,去到了崇山之上。

原来那是三县分界处,在山顶也有多条下山的路,分别去到溁口、攸县、醴陵。我在细雨中远眺人间,看到蒙蒙烟雨中,千秋万代伫立在此的群山,以及群山身后依稀的人间烟火。原来那里是他乡,这里却是故乡。

不走寻常路,也不走回头路。我们都有这样的执念,于是分辨着另外的路线,试探性地驱车下山。同样是额头冒汗,手心脚心冒汗……

终于下到山来,原来这下山却在另一处,也就是说,从醴陵这边进山有两条路,下山也同样有两条路,其中有一条,便在龙龟山水库处。

我从湿淋淋的春雨中走回来,发现此刻却是晴阳初夏。此刻的水库边,却有着四个青年,他们在水边垂钓,其中二人面露焦躁,一人面色泰然,一人面坦然……

我定睛望去,发现其中一人,居然是我。



■原载“株洲文艺”微信号

现代诗两首

欧阳昌盛

谁骑走了我的单车

天边的流云极轻轻,灰白的老屋很重很重;绿叶中的阳光与风,在任性的原野上来来往往。

是谁骑走了我的单车?等到云都重了,山也轻了;等到屋子淡了,屋也瘦了;等到叶子落了,路也累了;等到光阴都散了,还不送回来!

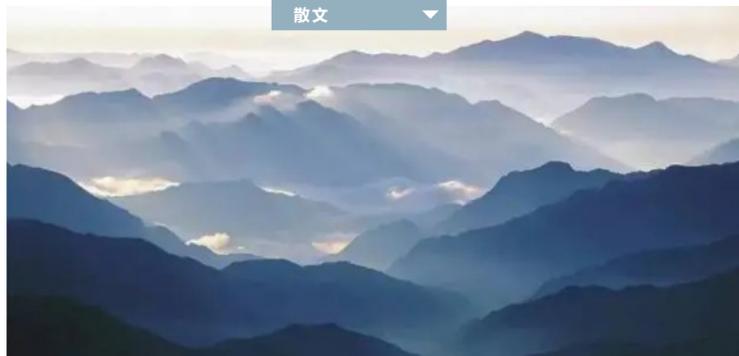
只要有月亮天就不太黑

一轮圆月当空照,眼睛掉落水里了;半只船桨在江中哗哗地摇,从这头到那头,从炊烟到白云的尽头;

船上的是否已睡着?江边虫子躲在岸上争吵;是叫醒他回屋里睡,还是唤窗内的人儿出来睡,怕不是掉进谁的梦里了;

莫辜负这朦胧的一江,莫等山里的鸟飞回,只要有月亮,天就不太黑,莫要等到黎明见分晓。

(来源于“中国网”)



■原载《攸水文韵》

暮山紫

周利波

天地之间,万事万物在不断循环着交集和离别。于人类的心里,美好的交集总是欣喜,离别总是落寞。虽然佛道总说平常心,但我一个凡人,实在看不透这些,交集总是欣喜,离别总是落寞——或许这才是人间的平常心吧。

透过时光的薄暮,我始终还是能想起这无数美好的际遇。那一年,砍柴晚归的钟子期惊了俞伯牙的琴,也解了高山流水的意;那一晚,龙场驿的明月清辉,格开了王阳明的久久不解的心结;那一刻,云开雨收的天青色,惊艳了殿檐下的赵信;那一霎,清浅的水面,静静润开着的暗香……从此,风,便宿在了竹林;花,就醉了太白的酒;雪,仍包裹着苍山顶;月,也托在了春潮头。

一如这不起眼的小县城,夏日里哪怕真的是百无聊赖,毒辣的太阳下,树木都是无精打采看不出颜色,各种车辆驶过发出的噪音,都是极其干燥和枯裂——然而这使人不悦的一切,到达不了涑水河边。

当我的摩托车扬起尘土的时候,美好的交集就开始了。我一直流落在熟悉的老地方,比如攸水河边的山下、种满槐树的柏油路边。我又一次偷偷从反光镜里看着她,这更使得我确定这交集的美好。她安静地坐在我的后面,脸庞清瘦,美丽。

傍晚的涑水河边竟然是如此的斑驳陆离,有着永远想象不到的颜色。我们就这样安静地在霞光里穿行,把霞光给予的所有颜色和气息,都融化在了心里。夏日河边清凉的晚风,不断擦拨着她的秀发,晚霞让她的脸庞明媚无比,眼神干净得像映着天地的水……

摩托车缓缓停下,我靠边停好摩托车,她静

静地倚着路边的栏杆。江心有一座郁郁葱葱的小洲,洲角上矗立着一座久远的灰白色古塔。江水静静地流淌,小洲上空一群群的鸟在盘旋着,吵闹着……日头正好在夹着河水的两山间缓缓下沉。我取下头盔站在地身边,指着日头下沉的方向说:

“你看,那远处的山是什么颜色?”

她看着我,轻轻地说:“黑色?”

我没有直接回答,顿了一顿说:“以前我看有人写过晚霞里的远山。他说这个时候的远山是紫色的。我一直很好奇,这个时候的远山不应该是黑色的吗?直到后来,我无数次走过这条江边的路,无数次看过晚霞里的远山,才真正发现,确实是紫色的。”

她问:“谁写的?”

“涑水静而寒潭清,烟光凝而暮山紫。”我缓缓地念着,“所以我记住了这个颜色,我管这种颜色叫:暮山紫。”

她细细地看着,然后说:“噢,真的是紫色哦。不过,我觉得更像葡萄紫,哈哈……”

我看着她笑起来:“可能这就是晚霞与青山交集的颜色。”

她静静地沐浴着霞光,再没有说话,风还是那么柔和,鸟儿渐渐安静下来。她看着眼前的一切,我在看着她,和眼前的一切。直到返回,直到深夜,到梦境里,我都只感觉到她满心的霞光,满心的欢喜。我带着她走走停停,看各种各样的颜色。她跟我走走停停,用她自己的颜色回馈给这个世界。我像再也不怕离别,因为即使离别了,也永远还有下一次交集,也永远还有无数的暮山紫。

责任编辑/朱洁 美术编辑/左骏 校对/谭智方

万物

热点

ChatGPT到底是什么?

会影响你的工作吗?

这几天,智能聊天机器人ChatGPT的火爆程度超乎人们想象,继2022年底以最快的速度5天突破100万用户之后,仅过了2个月,其月活用户突破1亿。ChatGPT究竟是什么?我们该如何看待它?

ChatGPT为什么这么火?

ChatGPT是由人工智能研究实验室OpenAI在2022年11月30日发布的全新聊天机器人模型,一款人工智能技术驱动的自然语言处理工具。

ChatGPT作为一个自然语言处理(NLP)工具,允许用户使用自然语言与自回归语言模型GPT-3模型互动。它能够通过学习理解人类的语言来进行对话,还能根据聊天的上下文进行互动,真正像人类一样来聊天交流,甚至能完成撰写邮件、视频脚本、文案、翻译、代码等任务。

从2022年11月底发布以来,ChatGPT在全球社交媒体上的热度不断。写代码、写论文、写作业、写邮件,ChatGPT已经成为很多学生、职场人以及程序员们日常离不开的工具。每一次新的尝试,都引起了广泛的讨论和关注。

不少商界大佬也纷纷夸赞ChatGPT。马斯克评价:“我们离强大到危险的人工智能不远了。”比尔·盖茨说:“这让我能一窥未来,整个平台的方法和创新能力都令我印象深刻。”

ChatGPT有哪些局限性?

ChatGPT暂时无法理解生成单词的上下文语境或含义。ChatGPT只能根据给定的训练数据,根据某些单词或单词序列一起出现的概率生成文本。也就是说ChatGPT不能进行推理,并且在回答时或许不能完全连贯。

ChatGPT无法接触到人类所拥有的大量知识,只能提供它所接受过训练的信息。ChatGPT需要OpenAI的工作人员不断地通过新数据训练,用微调整算法提高性能,因此它可能无法回答训练数据之外的内容。

ChatGPT接受的是大量数据的训练,有时可能会生成包含冒犯性或不当语言的回复。而且ChatGPT没有人类的意识,也没有思想、感觉或经历,更没有能力做决定或独立判断。

但我们要看到,ChatGPT不是简单对话

关注

抗体检测结果能证明你对新冠病毒“免疫”吗?

赵晓雯

目前,我省以及北京、武汉、深圳等地都推出新冠病毒抗体检测服务。新冠病毒抗体检测结果能否证明个体对新冠病毒“免疫”?有无必要进行抗体检测?引发了大家的热议。

新冠病毒抗体,是感染新冠病毒后机体自我产生的免疫反应标志性物质,其种类较多,其中有IgM抗体和IgG抗体。

据介绍,新冠病毒抗体检测可以作为新冠病毒感染辅助诊断的依据以及新冠病毒疫苗接种时间及接种方案的推荐依据。若新冠IgM抗体检测为阳性且有相关临床症状,可作为新冠病毒感染的辅助性诊断依据,当新冠IgM抗体阳性时,无论是否出现临床症状,均暂不推荐接种新冠病毒疫苗;若单纯的新冠病毒IgG抗体阳性,IgM抗体阴性,则提示该患者既往感染新型冠状病毒且已基本恢复,或者提示曾经接种过新冠疫苗。若新冠病毒IgM和IgG抗体同时阳性,提示受检者可能正在被新冠病毒感染,需要进一步排查。此外,如果受检者在两周前后接种过新冠病毒疫苗,也可能导致IgG和IgM抗体阳性。

但对于个体而言,IgM、IgG抗体检测结果并不能指示是否对新冠病毒“免疫”。

首都医科大学附属北京佑安医院呼吸与感染性疾病科主任医师李侗曾表示,由于接种过疫苗也会抗体阳性,测完抗体就能知道是不是感染过其实是一种误解。他解释,新冠抗体检测到现在没有比较统一的标准,给出的数值只是参考。“它不像乙肝一样,可以给出个人该不该重新打疫苗的建议。但组织人群血清抗体调查是有意义的,可为加强接种规划提供参考。”李侗曾说。

(来源于“中国网”)

聚焦

土耳其一天两次7.8级地震

为何如此可怕?会对我国产生影响吗?

张广利

最近两天,生活在土耳其东南部和叙利亚西北部的人,正处在水深火热之中。

根据中国地震台网测定,在北京时间2月6日9时28分和2月6日18时24分——短短12小时内,这个区域内共发生了两次震源深度为20千米的7.8级大地震。如此大的震级和较浅的震源深度,无疑对土耳其造成了灾难性的打击。

而据美国地质调查局网站显示,这两次7.8级地震还引发了数十次震级在4.5以上的余震,其中最强烈的余震达到了6.7级!

几大板块在土耳其境内交汇

截至北京时间2月7日晚,这波罕见的地震灾害已经造成了土耳其和叙利亚两国超过7700人死亡、超30000人受伤。面对这次灾难,很多人都感到惊恐和难以置信:一天内两次大地震,地球到底发生了什么?

其实,土耳其一直以来都是地震研究人员关注的对象。

土耳其地处欧亚板块和印度洋板块的边界,其国内大部分领土位于板块交界处的地震带上,这是其地震活动频发的一个原因。不仅如此,欧亚板块、阿拉伯板块还和土耳其境内的安纳托利亚板块分别形成了两条断裂带——东安纳托利亚断裂带和北安纳托利亚断裂带。这两条断裂带在土耳其东部地区交汇,是土耳其地震多发的另一个原因。

在板块运动和断裂带的影响下,过去的30年内,土耳其境内发生的6.0级以上的地震就有9次。可以说地震在土耳其是一件较为“平常”的事情了。

极为罕见的“双主震地震群”

但这次地震与以往不同,可谓非常罕见。与我们以往见到的仅发生一次的主震型,或一次主震伴随多次余震的主余震型有所不同,这次的地震是“一群”地震,属于“震群型地震”。这次震群中,有两次7.8级地震,其中相距约96公里,构成了极为罕见的“双主震地震群”。

此次双主震地震就发生在东安纳托利亚断裂带上,地震破裂长度预计在200千米左右。沿着断裂带的断层应力释放导致主震附近不断有余震发生,并且触发了同一断裂的相邻

断层释放应力,因此在极短的时间间隔内,在相距第一次地震震中不到100千米的同一深度,又发生了第二次7级以上的大地震。

此次的土耳其地震位于喜马拉雅——地中海地震带上,其震中沿着该地震带向东延伸即为我国的青藏高原地区。此次土耳其大地震能量来源于印度洋板块向欧亚板块的挤压,导致土耳其境内的安纳托利亚板块向西移动,进而形成了土耳其境内的两大走滑断裂带,并产生一系列走滑类型的地震。

土耳其地震会影响我国的断裂带吗?

值得注意的是,我国四川省的龙门山断裂带也属于喜马拉雅——地中海地震带,同样受到印度洋板块和欧亚板块之间的碰撞作用。在这种碰撞作用下,青藏高原的巴颜喀拉地块向东移动挤压扬子地块,形成了一系列逆冲类型的大地震,如2008年的汶川8.0级地震和2013年的芦山7.0级地震。

与此类似,云南省的小江断裂和鲜水河断裂等则是位于南部的川滇菱形块体向东南移动形成的走滑断裂,并由此产生一系列走滑类型的地震。与走滑断裂类型的地震相比,逆冲类型的地震往往破坏性更大。

不过,虽然同属一个地震带,但此次土耳其地震的破裂尺度约为200千米左右,造成的应力变化区域最大不会超过500千米。因此,我们认为,此次土耳其地震不会对我国境内的断裂带产生影响。

最后,可能又有不少人发出感叹:地震如此可怕,地震预报到底何时才能实现?

地震预报如同给地球“把脉”,需要时刻连续监测地下应力的各种异常变化,寻找地球介质的各种“脉象异常”,最后综合分析判定地震的发生。然而地球的“脉象”十分复杂和多变,目前仍然没有行之有效的地震预报手段。将来随着地下探测技术的进一步发展,希望终有一天实现对地震的“确诊”。

(来源于“科普中国”微信号)