

看新闻学知识

新闻背景

8月8日晚,四川九寨沟发生7.0级地震。地震发生后,有网友纷纷晒出自己当天拍下的云层,并称为“地震云”。

地震的发生是板块运动的结果,是断层应力调整导致,其他因素对此几无影响。有些时候,无论什么形状的云的出现,和地震的发生看似有了一些“关联”,但并不具备因果关系,就像歌手萧敬腾与大暴雨的出现一样,即便有很多次的对应关系,但二者并无科学意义上的因果关系。

一些发表的“地震云研究”认为“地震云”共有三种类型:



2016年2月17日下午,江西婺源出现的这种云,被说成是地震云,引起一阵恐慌,但这实际上是波状层积云。

条带状、辐射状、干涉条纹状。但事实上,这些所谓的“地震云”,其实在云的科学分类中都有对应种属,而且十分常见。比如“条带状地震云”,其实是

“地震云”的说法靠谱吗

荚状层积云或者荚状高积云;“辐射状地震云”,其实是辐射状高积云;“干涉条纹状地震云”,其实是波状高层云。

“地震云”说法的支持者认为,当板块运动时会从地表释放出大量高温高压水汽,水汽上升在大气中形成狭长的“地震云带”;地震前地磁场以及电磁场会发生变化,水汽或者尘埃受到影响,进而形成有序排列的“地震云”。

现如今,地球上从地表到高空已经密布各种监测仪器,无论是能量、波动、振荡,还是水汽、次声波、电磁辐射……都能被精准地监测到。假如在

地震前,它们真的从地下冒出来、再到达天空、再体现到云的形态上,那所有这些仪器,怎么监测不到任何异常数值呢?反而要等它们折腾到云上去,再由人眼来辨认?

“地震云”的说法之所以流行,也源于大众的心理需求。当人们遭遇诸如地震这样的重大灾难后,往往会反复回忆起事件发生前的各种细节,并倾向于认为这些细节是“罕见和异常”的。其实这些“罕见和异常”经常发生,只不过平时人们不会去特意观察和记忆罢了。这被称为心理聚焦效应。
舒正/文

一诗一评

七七感怀

王俊榜

八十年光万里遥,心中余怒几曾消。卢沟桥畔阴云布,永定河边战火烧。纵有雄狮驱孽障,岂无宝剑斩凶妖。军民奋起平倭寇,锦绣江山本舜尧。

河北老年大学诗词班教师

刘显庭点评:这是一首纪念七七事变80周年的七律,押平水韵下平声二萧韵,平仄、对仗也都符合格律。首联,诗人发出了对日本侵略者的怒吼。80年了,离我们现在虽然已经很遥远了,但是,面对日本右翼分子不认真反省侵略罪行的态度,我们能原谅他们吗?“八十年”指时间久远,为何用路程之长来表示呢?这也就是诗词理论家所说的“无理而妙”了。既然是感怀于日本侵华这一历史事件,那颌联也就追述当时战争的源起了。叙述战争的始末,那是历史学家的事;描写战争的场面和人物,那是小说家的事;诗人写战争,就要用诗的语言,那就要用“阴云布”“战火燃”这样简洁和象征性的语言来描述。颈联用比喻、借代的手法和反诘的语气,写出了当时的政治、军事形势。“雄狮”既指卢沟桥上的石狮,也指中国的军队。“宝剑”指代中国的抗日军民,“孽障”、“凶妖”指代日本侵略者。这里,诗人很自然地使用了一个流水对,使诗显得流畅,也给读者留出了想象的空间。“七七事变”促成了全面抗战的局面。反诘句“岂无宝剑斩凶妖”字面意思是,难道我们没有斩凶妖的宝剑吗?其实答案是肯定的,我们有对抗日本侵略者的四万万同胞和用血肉筑成的长城。这就是尾联所写,中国军民进行了艰苦卓绝的抗日战争,最终取得了胜利。

名人轶事

自砸饭碗的孙伏园

1924年前后,北京的报纸和刊物上出现了一些荒凉的景象,失恋诗风行一时。鲁迅故意做了一首用“去她去罢”收场、题作《我的失恋》的“新打油诗”,又故意用了“某生者”的笔名投到《晨报》副刊上,来和当时的“诗人”们开玩笑。

《晨报》副刊的编辑孙伏园很熟悉鲁迅的字体和笔迹,所以一看就知道这是用笔名投来的稿子,于是他立刻拿去付排了。当时,一位刚从欧洲回来、和晨报馆关系很深的留学生,对副刊很不满意,决定对副刊加以“改革”。他看到了鲁迅以“某生者”笔名写的《我的失恋》这首诗后,就以“不成东西”为由,未经编者同意,把稿子抽掉了。知道这个情况后,孙伏园非常愤怒,找这个人理论,结果对方很傲慢。

孙伏园忍无可忍,心生辞职的打算。有朋友劝他:“官大一级压死人,这也是没有办法的事。消消气,事情过去就算了。你为了一篇稿子而砸了自己的饭碗,值得吗?”孙伏园摇摇头说:“今天他擅自抽掉我一篇稿子,明天就可以抽掉我十篇稿子。我不是为了一篇稿子而自砸饭碗,是为自由和权利而战,是为骨气而战。这样没有尊严地苟活着,还不如饿肚子更自在。”于是,他毅然递交了辞职书,自己办了一份刊物《语丝》。

刘爱军/文

告读者

本报为您提供个人出书服务。出书类型包括:个人传记、各类文集、影像精华等。价格优惠,品质上乘。咨询电话:0311-88629393、88629395。

佳片欣赏

小五台风光

陶乐/摄



小五台山风景区位于河北省西北部,地处蔚县、涿鹿两县境内,面积有两万多公顷,被称为“京门屏障”,其中东台海拔2882米,是河北省最高的山峰。

多知一点

古代“太太”一词不能乱称呼

现在,人们常常把自己的妻子称为“太太”。在古代,“太太”一词是不能乱称呼的,它有严格的等级界线。

明清时代,“太太”一词专指一二品官员的妻子,一般人是不能称“太太”的。可是后来,“太太”一词越来越掉价,官僚士大夫之妻,都称“太太”了。到了北洋政府和民国时期,“太太”一词开始泛滥。上至大帅下到芝麻绿豆官之妻,都称“太太”了。

“太太”一词,最早源于周朝古公亶父之贤妃“太姜”,也就是泰伯、仲雍、季历三兄弟的母亲。太姜不但姿色出众,而且贞静柔顺,教子有方,深得世人爱戴。她的儿子季历即位后,娶贤妃“太任”,“太任”端庄秀丽,德行高尚,怀孕后“目不视恶色,耳不听淫声,口不出傲言”。

生的儿子文王果然是位贤君。文王即位后,娶贤妃“太姒”,也就是《史记·周本纪》

中说的:“武王同母兄弟十人,母曰太姒,文王正妃也。”《列子传》中也称其“生十男,亲自教诲。自少及长,未尝见邪僻之事。文王继而教之,卒成武王、周公之德”。

周朝古公亶父、季历、文王三代,正是有了“太姜”、“太任”、“太姒”三位贤内助,才奠定了周朝七八百年的王室基业。她们称“太太”,当之无愧。

刘绍义/文

高铁上为什么没有安全带

汽车和飞机都有安全带,为什么高铁上没有安全带呢?原来,在火车发生事故时,安全带给予乘客的伤害远大于潜在的保护。

欧洲铁路安全与标准委员会通过大量调查发现,在火

车发生重大事故时,乘客被束缚在座椅上受伤的几率反而更大,这主要是因为被安全带束缚在座椅上的乘客,更容易受到车厢结构坍塌所造成的伤害,因为他们无法进行有效的躲避。第二个原因则是出于

现实考虑,高铁起停平稳、空间宽敞,人们习惯在车厢里面自由活动,很少有人愿意乘坐高铁时系上安全带。因而,即使配备安全带,在高铁运行过程中,乘客的配合程度也难以保证。
齐鲁/文

科技新知

被蝎子蜇伤为什么那么疼

近日,中美研究人员发现,蝎子的毒液中居然包括一套“分子组合拳”,让伤者“如同品尝红辣椒一般产生快速并且剧烈的痛觉反应”。

蝎子蜇人时仅需要极少量的毒液,便可带来难以忍受的剧烈疼痛,但其分子机制长期以来一直不为人知,科学界甚至不清楚蝎毒作用于哪一个疼痛感受器。为此,研究人员通过尝试敲除多个疼痛感受器,首先发现辣椒素

受体 TRPV1 是蝎毒引发疼痛的主要靶点,这种受体是人体用于感受热和辛辣的蛋白,敲除它能够大大减轻伤者的痛感。与大多数动物毒液一样,蝎毒是一种弱酸性物质,里面存在氢离子。这种弱酸性环境下,蝎毒激活 TRPV1 的效率比在中性环境下要强2到3个数量级,从而诱导剧烈疼痛。

研究人员得出结论,蝎子蜇伤产生剧烈疼痛的过程,依

赖于一套“分子组合拳”机制。氢离子是第一拳,让 TRPV1 活化;蝎子毒素是第二拳,使 TRPV1 激活。

以蝎子毒液为例,酸性环境大大优化了产毒动物毒液的功能,这是人们之前从未认识到的。这个机制为临床上对蝎子蜇伤的认识和治疗提供了重要的理论基础,并为镇痛药物的研发提供了靶点。

林小春/文

畅销书讯



《小道理：分寸之间》
作者：冯仑
长江文艺出版社出版

冯仑在中国素有“地产界的思想家”和“企业家中的哲学家”之美誉,其实,冯仑还有一个响亮的雅号——中国企业界“段子派”掌门。读他的文字,总能从那些生动、古怪或好笑的“段子”里悟出一两个道理来。本书以劲爆、麻辣而深刻的“冯子论语”为基础,谈论理想、人生、地产、创业等,与商界精英们纵论房产江湖,与年轻人漫谈理想人生,闲话分寸之间。

本栏目图书由秋林书城推荐