



齐鲁晚报

今日淄博

C04 主打

2013年4月22日 星期一  
编辑:张汝树 美编:只文平

多知道点儿

为什么多数地震  
选择七天后默哀

玉树地震、汶川地震都是在震后7天,选择默哀,这又是为什么呢?

有人说是因为前面几天精力都花在搜救幸存者上,没有时间,7天之后没有被搜救上来的基本上没有存活的可能,因此一般认为,在没有水和食物的情况下人的存活极限就是7天,默哀实际上表明搜救工作到此为止。默哀之后工作重心就转入震后救治和重建上。也有人说,是尊重中国头七的传统。习惯上大家都认为“头七”指的是人去世后的第七日。

有人说为什么默哀三分钟,这个方式有点西式,他们所谓的第一分钟时让自己沉静下来回忆往者的容貌及习性;第二分钟是重温那些曾经在一起欢乐的时光。尽量都是美好向上的往事;第三分钟就是放手让他走。让他的灵魂得到安息,让他平静充满爱的离开。

遇灾拨打电话  
牢记以下三点

四川汶川发生地震后,重庆一度出现通信严重堵塞现象,后经查实,重庆整体通信网络设施并无大的损坏,通信堵塞的主要原因是用户在同一时刻集中拨打电话,导致话务量激增,接通率下降。出现用户都在拨号都拨不通的情况。

重庆市通信管理局副局长张翔提醒广大用户,今后如果发生大的灾害,在使用手机时,如果能记住三个要点,一是不要连续重复拨打,应等一两分钟再拨;二是尽量长话短说,因为灾害发生后,通信资源突然相对紧张,通话时应该长话短说,只要简单报一下平安就挂机,这样可以让有限的通信资源在灾害期间为更多的人使用,这样做也是一种为他人着想,遵守社会公德的表现;三是不要只使用一种通信手段,可以尝试发送短信,如果身边能上网,也可以尝试利用互联网上的即时通信手段,不仅能达到沟通的效果,也可以减少通信堵塞。

(来源中国网)

民间救援队盲目涌向灾区堵了救援道路

# 未经允许别去灾区了

本报4月21日讯(记者 樊伟宏) 截至21日下午3点,四川省雅安市芦山县发生7.0级地震共造成186人死亡,21人失踪,11393人受伤,其中968人重伤。消息发出后,得到社会各界的广泛关注,不少民间团体和救援队也纷纷赶往雅安参

与救援。但是,记者了解到,因各路救援队伍盲目涌往灾区,现在已造成雅安地区部分道路拥堵,出现了伤者出不来救援进不去的情况。

为了避免救援者反成被救援者的惨剧发生,淄博市卫生部门相关工作人员表

示,市民有爱心的确很好,但希望部分不具有专业技术的团队和个人不要盲目赶赴灾区,如果没有专业的救援经验,很容易“帮倒忙”。

“淄博市已经组建了一支具有专业医疗水平的救援队伍随时待命,只要灾区有

需要,第一时间就可以赶赴灾区,还是让专业救援队伍和急需物资先行才是首选。”该工作人员说。

对于不少已踏上行程的救援团队,本报建议,驾车路线请尽量绕离成都—雅安、雅安—甘孜、新津—浦江一

雅安、雅安—西昌几条路线,为战士等主力救援队伍让出通道;由于地震后灾区道路破坏严重,请尽量驾驶越野车辆;请勿反复拨打雅安及附近当地电话,多使用短信等联系方式,为受灾市民节省通信资源。

头条链接

救援队  
需有专业知识

●救援队伍需携带物资:首先是生理盐水及外伤类、消炎类、抗感染类等药品;

其次由于四川气候及季节因素,震后易多雨,需自带帐篷、防雨布、棉被、绳索;

由于灾区用电紧张,尽量携带小型发电机、手电等设备;

由于灾区水源易受污染,请携带大量干净的水,同时多带易储存、易消化、包装严密的食物,可以分发给灾区群众。

●救援队伍搜救须知:搜救时间:幸存者可能在坍塌建筑物中的蜂窝状空穴存活2—3周以上。所以在完全排查所有空穴之前,或搜救时间已经超过三周之前,不能轻易放弃救援。

●搜救装备:徒手救援效率极低,救援人员可具备的救援装备有生命探测仪、光学生命探测仪、红外线生命探测仪、声波振动生命探测仪、搜救犬、小气垫、液压钳、月球灯等。

## 理工大500名学子为雅安祈福

现场多人掉下热泪,散场后久久不愿离去

本报4月21日讯(记者 张汝树 姜文洁) 21

日晚上7点左右,在山东理工大学西校区艺术广场,校学生会组织了一场为雅安祈福的活动,现场陆陆续续来了500多名学生,他们通过摆放蜡烛祈福、默哀等方式,为雅安加油,为灾区同胞祈福。

据校学生会负责人介绍说,听说雅安地震后,他们就准备这场活动,想通过这样的方式,为雅安的人们加油,希望他们一切顺利。

在理工大西校区艺术广场,时间还没到7点,就有不少学生来到了这里,开始摆起了蜡烛,还在纸板上写上,“雅安加油,我们的心永远在一起”的标语。

活动开始后,学生们围着心型蜡烛站成一圈,虽然现场并没有人维持秩序,但几乎所有的人都非常安静,静静的为雅安祈福,为逝去的人默哀,有的学生直接流下了眼泪。

记者在艺术广场附近看到了“微博墙”,通过投影原理,学生们在上面写



▲山东理工大学的学生们在“祈福墙”上不断写上自己的祝福话语。 本报记者 姜文洁 摄

下了自己对雅安的心里话,“雅安加油,中国加油”、“余震不断,爱心不

断”等话语,几乎几秒钟,就会更新一句。活动持续了1个小时

左右后结束,学生们开始陆续离开现场,直到此时,才有学生拿起相机,拍下

了这感人的一幕,留作纪念,而有的学生在散场后,仍一直不愿离去。

## 淄博历史上未发生过大地震

最大震级为6.2级,1829年发生在临淄

本报4月21日讯(见习记者 崔洋洋) 四川雅安地震发生后,许多淄博人都会有这样的疑问,淄博历史上发生过多少次地震,淄博有没有发生大地震的条件?记者经查证资料后发现,淄博历史上从未发生过大地震。

资料显示,淄博除桓台、高青、沂源外,其它区县均发生过地震,其中最大的两次地震分别发生在临淄和博山,1829年11月19日在临淄东南(青州附近)发生6.2级地震;1931年7月25日在博山(震中经纬度在淄川口头)发生4.8级地震。

记者从资料上看到,淄博及邻区自1346年以来共发生5级左右及5级以上破坏性地震10次,其中6级以上地震1次。淄博及邻区1970年至今共发生2级以上地震175次,平均每年4.5次左右,3级以上地震18次,平均每年0.5次左右,4级左右的地震共2次。根据史料记载,淄博历史上未发生过大地震,(中国地震震级别表中规定:大于、等于7级,小于8级的称为大地震)。

那么淄博近期会不会发生地震呢?据了解,在地震发生之前,地下岩石破裂

和错动会引起地磁场、电场的变化,甚至地下水位升降、气味变化等,这些现象可能会引起一些动物的异常反应。但是,引起天气和动物异常反应的因素有很多种,并不仅仅是地震引起的,可能是人为的因素或者气候的原因。目前对这些异常现象的判断还缺乏有效的手段,很难分清是不是地震的原因。地震预测需要综合考虑多方面宏观微观因素,不可能仅仅因为出现了一些异常现象就认定是地震的前兆。

不过,记者了解到,山东省存在着发生中强以上

地震的地质构造背景。我省地处环太平洋地震带西侧,中部有郯庐断裂带、西部有聊考断裂带、北部有渤海—威海断裂带、东部是南黄海地震区,境内曾发生有史以来中国大陆东部最大的地震——1669年郯城8.5级地震。我省有61个县(市、区)处于国家级地震重点监视防御区,29个县(市、区)处于省级地震重点监视防御区,占全省国土面积的29%和人口总数的48%。有100个县(市、区)处于地震烈度Ⅵ度及以上地区,占全省国土面积的60.1%以上。

相关链接

按照震级,地震分这几类

按震级大小可把地震划分为以下几类:一般将小于1级的地震称为超微震;大于、等于1级,小于3级的称为弱震或微震;大于、等于3级,小于4.5级的称为有感地震,一般不会造成破坏;大于、等于4.5级,小于6级的称为中强震,但破坏轻重还与震源深度、震中距等多种因素有关;大于、等于6级,小于7级的称为强震;大于、等于7级的称为大地震;8级及8级以上的称为巨大地震。