

地震谣言逐一击破

“生命三角”其实靠不住

8月3日16时30分在云南省昭通市鲁甸县发生6.5级地震，受灾情况严重，截至5日14时30分，地震造成昭通市鲁甸县、巧家县、昭阳区、永善县和曲靖市会泽县410人死亡。

随之而来的，网络上各类戴着造福人类面具造谣的地震科普帖也冒了出来。小编特意梳理一些民间流传较广的谣言，提醒大伙小心谣言滋生，切勿信谣传谣。

谣言
磁铁预报地震

传言

一块磁铁用绳子挂在高处，下面正对地板砖或一个铁盆，磁铁上粘上一块大铁块，地震前地球磁场发生剧烈变化，磁铁就会失去磁性，铁块掉下来，发出响声，可提前几十秒甚至十分钟预测地震。

真相

地震产生的磁场变化极其微小，根本不可能对磁铁的磁化状态产生什么影响。

土豆片促伤口愈合

传言

芦山地震后，网上盛传“生土豆片可以快速让伤口愈合、消肿”。

真相

生土豆片渗出的浆液中含有淀粉，而淀粉是细菌的养料。如果在开放的伤口上敷上生土豆片，感染有可能进一步加重。加上灾区环境恶劣，伤口可能沾染许多病菌，如果敷上生土豆片，再缠上绷带固定，形成一个相对密闭的环境，反而有利于一些厌氧菌的生长。此外，生土豆片本身含有有毒成分，有可能构成二次损伤。

躲在“生命三角”存活机会大

传言

所谓“生命三角”，也被称为“黄金三角区”，是指当建筑物倒塌落在物体或家具上时，会撞击到这些物体，使靠近它们的地方留下一个空间。物体越大，越坚固，它被挤压的余地就越小。而物体被挤压得越小，这个空间就越大，于是利用这个空间的人免于受伤的可能性就越大。

真相

事实上，业界比较认同的自救措施是“伏地、遮挡、手抓牢”。根据对加州地震生还者所作的综合统计，地震最危险的伤害因素并非轰然塌下的屋顶，而是四处乱飞的家什和碎玻璃。所以，地震来临时，要赶紧钻到桌子下边或用靠垫捂住最脆弱的头部，或牢牢抓住桌子腿并做好桌子大幅度移动的准备。这种避难措施更为可靠。

“地震云”预示地震

传言

网上有关“地震云预测地震”的传言很早就有。首先提出“地震云”这个概念的是日本福冈市前市长键田忠三郎，他曾亲历1956年福冈7级地震，并在地震时看到天空中有一种非常奇特的云。以后只要这种云出现，总有地震相应发生，因此他将其称为“地震云”。

真相

地震云存在很大的偶然性，从某种意义上来说，这实际上是社会的“以讹传讹”。所谓的“云”，是空气中水汽凝结的结果。而地震是地表下面的活动，这可能会跟空气中的水汽发生一定的作用，但是彼此间并没有必然的科学上的逻辑关系。

中国百年地震分布图

1914年~2014年百年间，5级以上(含)地震，中国一共发生3888起，其中35.9%发生在台湾。大陆省市里，西藏、新疆、云南发生率为最靠前，合并占比36.6%。而北京、上海、湖南、浙江、香港、澳门，实在幸运，地震强度从未超过5级。

同样在这百年，7级以上(含)地震，中国一共发生126起，同样，台湾“遭遇”最多，发生43起占比34.1%。大陆地区共计14个省市发生7级地震，新疆、云南、西藏、四川次数排名在前。其中，死亡人数超万人的包括2008年四川汶川8级地震、1976年唐山7.8级地震、1970年云南通海7.8级地震、1927年甘肃古浪县7.6级地震、1920年宁夏海原县8.5级地震等。

中国位于两大地震

带之间，其中环太平洋地震带穿过台湾，欧亚地震带经过云贵川青藏，与日本、印尼等都属于地震多发国家。大自然无法掌控，惟愿人类能有更多的智慧和责任心。希望黑色数字越来越少。

以50年为一个区分，大陆1964~2014年比1914~1964年少发生了5起7级地震。甘肃、广东、宁夏三个省份从1955年开始，再没有发生过7级地震。

1914~1964年这50年，新疆发生了10次7级地震，次数排第一，后50年(1964~2014年)则和云南并列第一。西藏是发生过7级地震的地区里次数降得最多的，从前50年的7次下降到后50年的2次。

南方都市报



未发生过≥5级地震的省市
北京 上海 湖南 浙江 香港 澳门