



地震谣言

陈焕新 编写

地震出版社

陈焕新 编写

地震谣言

地震出版社

1990

地震谣言

陈焕新 编写

责任编辑：李玲

责任校对：王花芝

地质出版社 出版

北京复兴路63号

北京朝阳展望印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行

全国各地新华书店经售

787×1092 1/32 4.5印张 108千字

1990年4月第一版 1990年4月第一次印刷

印数：00001—15000

ISBN 7-5028-0383-1/C·17

(773) 定价：1.80元

序

据联合国统计，本世纪以来到1987年，全球共发生重大自然灾害54起，死亡总人数190多万。在此期间，我国发生8起重大灾害，约占全球灾害的15%，而死亡人数却达63万多人，占全球死亡总人数的32%。在8起重大灾害中，地震占4起，死亡人数达50多万人。可见，本世纪以来，我国地震灾害约占全球各种自然灾害1/4强。无疑，我国的地震灾害是世界各国一切自然灾害之冠。

我国地震灾害的严重程度，固然与地震的强度大、频度高、分布广、震源浅以及建筑物抗震性能差有着密切的关系，同时，由于地震灾害在其他自然灾害中有着自身极为重要的特性：

1. 地震灾害是瞬时突发性的社会灾害，一次大震几乎与一场核战争相雷同，可以在几秒到几十秒钟内摧毁一座人类文明的城市。

2. 大地震的直接灾害固然是很严重的，但是有时次生灾害、间接灾害或并联灾害可能比直接灾害更为严重。1906年美国旧金山大震和1923年日本关东大震引起的次生灾害就是一例。

3. 水灾、旱灾是我国历史上的主要灾害，而地震是次要

ABA93 / 9 01 . 1 .

灾害。但是随着科学技术进步、社会制度的更迭，采取兴修水利、植树造林、保护生态等措施，水灾与旱灾已大为减轻。然而，由于地震科学的进步，远没有跟上社会城市化的发展，加上城市生命线工程的脆化，因此地震灾害是有增无减。所以，推进地震科学的发展，进行综合防御，无疑是当前减灾的重要方向。

4. 在各种自然灾害中，一般有人类活动的地区，有灾即有害，无灾无害。但是地震有时无灾也有害，这就是地震谣言。地震灾害的特性，在广大群众缺乏必要的地震科学知识的条件下，容易产生恐震心理，从而对自然界出现天体罕见现象、气象异常现象，以及对来自不正当渠道蛊惑人心的宣传、别有用心故意编造，乃至封建迷信思想作祟等难以辨认，甚至以讹传讹，造成社会极度混乱。近几年，一些地方出现的地震谣言，就是例证。

本书的出版，一方面进一步阐明地震灾害的特点，另一方面有助于提高民族的防震意识，从而达到减轻地震灾害的目的。

尽管地震预报的研究途径尚属探索阶段，目前因地震造成的灾害还无法完全避免，即使将来预报过了关，灾害可能有所减轻，仍无法避免。但是，不信谣、不传谣，似乎应该避免，这取决于民族防震意识的强化。这本书的问世，正是为了这个目的，无疑将有益于经济的发展和与社会的进步。

陈鑫连

目 录

引言.....(1)

上篇 流传过的地震谣言

- 这是一片古老的土地.....(5)
- 红光村投水事件.....(24)
- 泉州湾的风波.....(35)
- 火借风势.....(43)
- 君子协定.....(50)
- 一笔纠缠不清的帐.....(56)
- 电影厅传开的.....(63)
- 出色的州长.....(70)
- 关东大震六十周年时.....(75)

下篇 地震谣言探源

- 地震谣言的产生.....(83)
- 地震谣传的特征.....(86)
- 产生的根源.....(90)
- 行之有效的措施.....(100)
- 识别地震谣言的常识.....(108)
- 优势与不足.....(129)
- 灾害面前的人.....(133)

· 引 言

查阅辞海，可以看到谣言的定义：“没有事实根据的传闻，捏造的消息。”因此，地震谣言就是关于地震的没有事实根据的传闻。

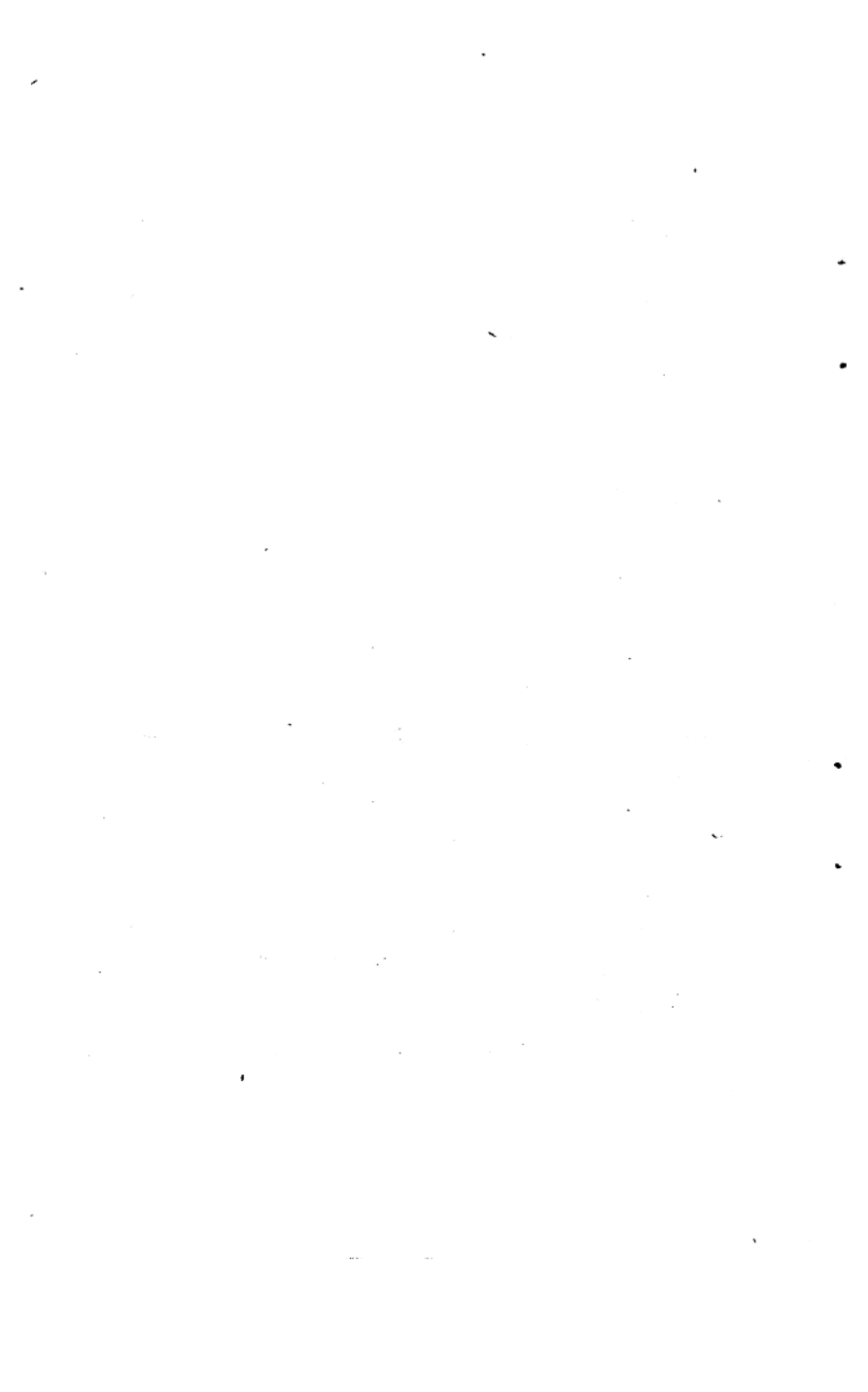
现代地震谣言的内容大多是“×××(或某国科学家)预报了×地将于×时发生×级大地震”。这类消息里包含了地震三要素(发震时间、地点及震级)的概念。而地震三要素是现代地震学的产生，人类对于地震已经进入了预报探索阶段以后才出现的名词。

因此，现代地震谣言是一定的社会发展阶段的产物，也是地震科学一定发展阶段上的产物，它与地震预报有着不可分割的关系。它的内容，受地震预报内容的制约，它的定义，建立在地震预报三要素概念的基础上。

鉴于地震预报所引起的巨大的社会经济反响，地震预报是一件很严肃的立法性很强的事情。根据我国的国情与实践，完整的地震预报由三个分过程组成，即专业地震监测部门的预报意见(包括评定)，政府的地震警报，社会的行动。

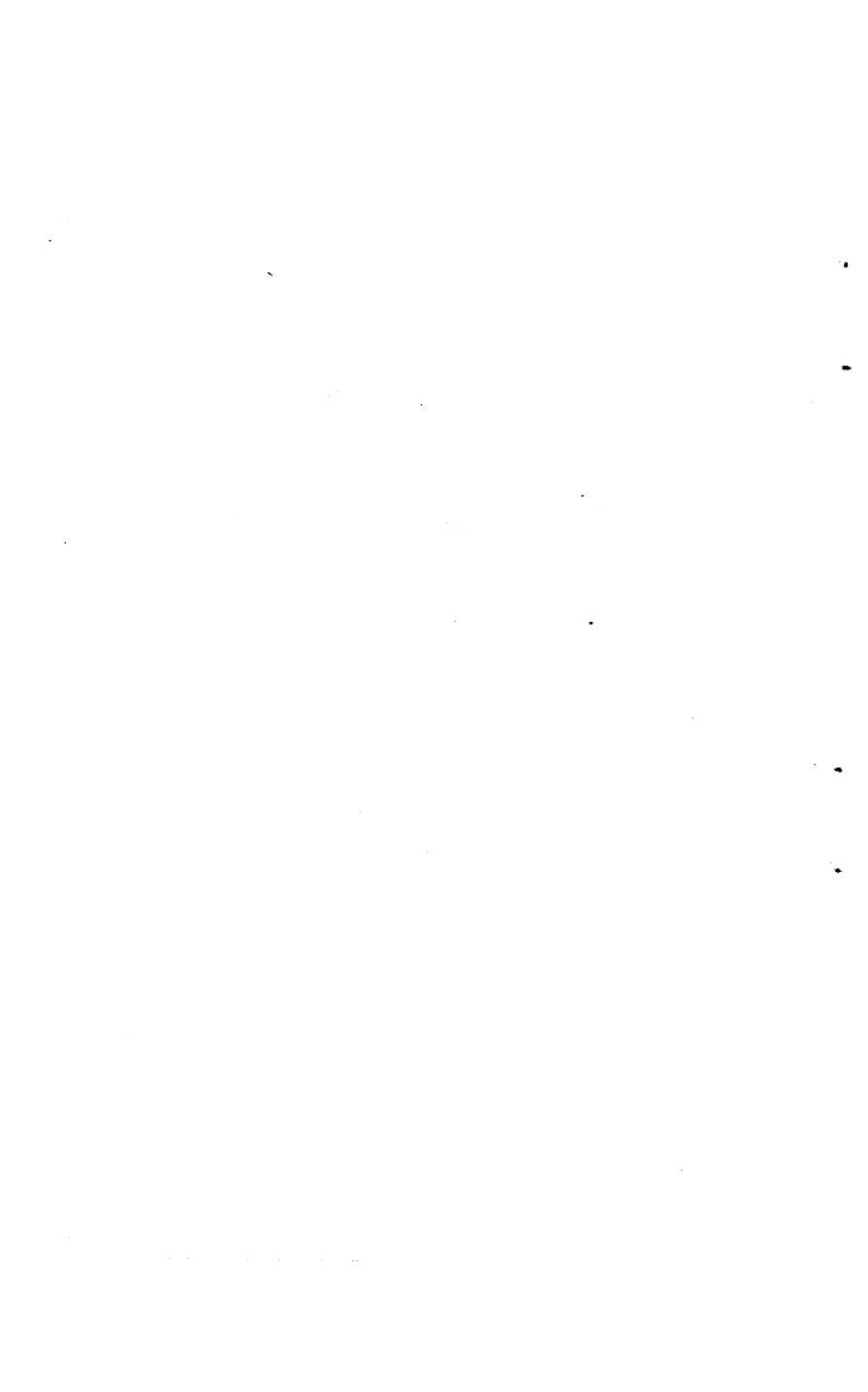
因此，传说的即将发生地震的消息所凭依的事实根据，只能是法定的地震预报程序，只能是消息是否来自专业地震监测部门，是否由政府发布了地震警报。凡不是同时经过这两个渠道而在社会上流传的地震消息，都是地震谣言。

本着以上定义，本书选择了9则地震谣言的例子。



上 篇

流传过的地震谣言



· 这是一片古老的土地

一、起风了

时值1980年2月底。湿润的海洋性季风已渐渐地透出了暖意，给人们带来了一丝春天的讯息。从栖霞县的最高峰海拔740米的牙山脚下的小王庄里看上去，只见山顶的背阴处还有几处残留的冬雪，其他地方都已经化尽了。冬天干涸了的小溪开始有水流下来，发出叮咚的声音。

煦阳当空，这是一个宁静的初春的日子。

傍晚，小王庄的王家富风尘仆仆地回了家。他是王家的老二，一个老实巴脚的庄稼人。晚饭后，他向妻子讲起了出外的见闻，相识的朋友里又有几家富了起来，有一个村子里的母猪下了一只三条腿的小猪。末了，他忽然又记起了一件事情。

“我在汽车站等汽车的时候，听旁边的几个人讲，烟台地区今年春天要发生大地震。”

窗外，一阵微风吹过，摇落了树头的一小段枯枝，掉落在地上，发出轻微的声音。妻子放下手里的活计，望着他，他受到了鼓舞。

“听说是日本人预报出来的，地震可能是8级，全烟台地区普遍下降两米……”

妻子的脸上倏然变色，显出极大的惶恐。

王家富在汽车站上听那几个人聊时，倒并没有往心里放这件事，他也不怎么看重这件事。他出过几趟门，见过和听过的胡吹海聊的事情多了，他只是把它当作一个别样的故事讲给妻子听。



起风了

“那几个人还说，日本人测出来后，告诉了中国政府和中国科学家，还建议中国政府要把烟台地区的所有工厂和人口都搬到北大荒去，才能避过这场灾难。中国的科学家不相信，日本人就和中国人打了赌，说是到了日本测出的时间如果不震，日本会赔偿中国人搬迁的所有费用……”

他注意到妻子在认真地听他讲，自结婚十几年来，他还没见到玉珍是这样专注地听他讲话。这个家庭里玉珍比他精明能干，这是村子里公认的，不只是见地比他要宽亮得多，谈吐也要胜他几分。现在，玉珍的惶恐使他感到了得意，这时，他才意识到，先前对于妻子的精明强干，他是嫉妒的，他现在的得意就证明了这一点。他喜欢看到妻子的惶恐，喜欢看到妻子的眼睛里向他讨教的神色，喜欢出现妻子依赖于他的局面。这个时候，他才意识到了男子汉的身份，体会到了家庭主人的充实。

他努力回忆，竭力搜索着汽车站上那几个人的讲话，想再给妻子讲出一点什么来，但大脑里茫茫然，实在想不起来还有什么遗忘的。他又没有杜撰的才能，看到妻子焦虑的神色与期待的眼睛，他很有些后悔：当时为什么不好好地打听一下呢。

院子里呼的一声，象是扬起的沙子打在玻璃窗上，玉珍搂紧了孩子朝窗外黑黢黢的牙山看了一眼，自语道：“起风了。”

二、兄弟四人

在玉珍的催促下，王家富连夜将这个信息告诉了大哥和老三老四两个弟弟。玉珍认为这样重大的事情，不能不立即

通知他们。

玉珍一夜都没睡好觉，天刚蒙蒙亮，就起床回娘家去了。正象他催促丈夫告诉他的弟兄们一样，她认为，这样重大的消息也必须马上让她的父母知道，让娘家也有个准备。

在爹妈面前她复述了丈夫的话，只是讲到消息的来源时，她作了一点小小的修正，将日本的科学家测出的，换成了美国的科学家。由日本换成美国，在她看来，是自然的，合乎情理的。

玉珍的父亲有一条残腿，那是抗日战争时期被日本鬼子拉伏打断的。时过几十年，玉珍仍清晰地记得当初父亲被乡亲们抬回来时鲜血淋漓的样子，也没有忘记父亲拖着一条腿带他们兄妹长大的情景。她不愿把预测中国地震这样一件对中国“有恩德”的事情记在日本人的帐上。日本人测得出，不就科学发达吗，美国的科学比日本还发达，日本人能测出，美国人更能测得出，因此，合乎逻辑的结论当然是美国人测出来告诉给中国人的。

王家富的大哥也是一夜没睡，他胆子本来就小，恐怖紧紧地攫住了他。他不知道8级地震会造成多大的危害，只知道，使唐山死伤几十万人撼动了大半个中国的那次地震是7.8级，那么，烟台地区的这次地震是比唐山地震还要大了。唐山地震以后，他去过唐山，因为他的妹妹连同三个外甥女，在那次地震中都死了。他目睹过那一片瓦砾，还看到了那些活下来的尚没有从恐怖与悲痛中解脱出来的人死一样的表情，他忘不了，一辈子也忘不了。

他已经活了50多岁，在这块土地上日出而作，日入而息。这块土地虽然没有给他过多的财富，却养育着他，使他走过了50多年的人生路程。他爱脚下的每一寸土地，爱牙山上的

每一块山石每一棵草木，他不能想象一个早晨，这一切都消失了。他很注意老二给他讲的这句话，说地震时整个烟台下降两米；埋死人的坟墓挖的土穴就正好是两米，难道仅仅是巧合吗？

由于恐怖所造成的紧张压得他喘不过气来，他要解脱，他找了好几个老友，告诉给他们，他感到卸掉了一点负荷，感到了一丝轻松。他坐在自家的炕头上，看着窗外璀璨的星空以及矗立在天际的铁灰色的牙山，充满了对这个世界的依恋，随着烟锅里腾起微弱的火苗，可以看到布满皱纹的脸颊上滚落了一颗混浊的泪。

这是世代代生活在这块古老的土地上的农民的悲壮的泪。

老三的特点是脑子活，反应机敏，老四送他几个字：“行动过剩。”他不怎么辨别新消息的可信度，但会马上按照“这是真的”假定作出反应。他没有大哥与二哥的瞻前顾后，在这一点上他和二嫂的见地颇相同，这两年，农村提倡发家致富，他是首先起来的响应者，两年的时间，已经薄有积蓄，去年秋天就置备了翻盖新房的材料，只等春天动工了。

听到了二哥的消息，他的第一个决定就是新房不盖了，傻瓜才会辛辛苦苦地盖房子，然后眼瞅着它沦为一片废墟。他还年轻，他不认为烟台地区的沉陷就是世界的末日，他期待着震后，他以及他的事业的崛起。他的第二个决定是明天就动手，在院子里搭一个防震棚，没什么难的，几根木板支起一块油毡来，要有大帆布也行，这活计他干过，1976年唐山地震以后，全中国都说要地震，都搭过防震棚。照他的主意，搭好了防震棚，全家马上就搬进去，但妻子未必会同意，原因是1976年那次住防震棚，他妻子受凉得了一场重病，

差点要了命，这次让她再住进去，恐怕要做些工作的。

老四是联中的物理老师，对于二哥特地跑来告知的地震消息，他不相信，中国是个经常发生地震的国家，烟台地区也不排除发生地震的可能。但是他对于二哥所讲的地震时全烟台地区普遍下降两米持否定态度，他认为不符合科学，据他所知，地震时发生塌陷是极个别和局部的，绝不会整个地区都下陷。他也对日本人测出了这次地震的说法有怀疑，日本的科学是比较发达，但预报地震恐怕日本人比中国人强不了那儿去，中国人还报出了一个海城，没听说日本报出什么来。日本是个资本主义国家，他们讲究国家至上，民族至上，他们未必会和中国打这样的赌，说是到时候不震，他们赔偿整个山东半岛搬迁的损失。他们干嘛要赔偿你，他们赔偿得起吗？他想彻底否定这个消息，他看到二哥郑重其事地跑来又郑重其事地讲给他听，他忍住了，他只告诉二哥，这可能是谣言。

第二天吃中午饭的时候，兄弟四人在老大家开了一个简短的联席会议，作出了几项临时决定：

1. 老大的地先晚几天再种，看看地震风的风头再说。

2. 老二的奶牛先不要买，处理掉鸡场（在玉珍的竭力反对下，维持原先的规模）。

3. 老三的房子不要盖了。

唯有老四，我行我素，原先打算要盖的新房照常上马。几个哥哥念他年幼，况且又都分家另过，也不便深说，只得由他。

这一天的晚上，老三家和老二家各宰了一只鸡。

至此，沸沸扬扬，除了几家常年不出门又极少有人问津的孤寡老人以外，全村都传开了这件消息，烟台地区今春要有8级地震。

再就是，鸡鸭开始遭殃，纷纷成了人们盘中的佐餐物，有两家杀了羊。

三、谁的消息是正统

过了两天，关于地震的消息源源不断地传来，和人们原先听到的互相印证，互相叠加，更加坚定了人们的想法，看来，地震是真的要发生了。而且，从不断传来的消息看，形势愈来愈严峻，情节也愈来愈详细。

王家富渐渐不平起来，并且与人发生了好几次争执。起先，他是村子里关于地震消息的独家新闻保有人，短短的两天时间，他成了村里的明星人物，不少人上门来询问消息，他走在道上，也常被人叫住，问些这方面的话题。发布地震的消息，俨然成了他的专利。

现在，突然有那么多的地震消息从别人的口里讲出来，从村外传了进来，而且有好多他还闻所未闻，不免使他有些怅然。有一些，居然牵涉到了他原先消息的真伪性问题。

在他的家里，李四讲，这次地震是日本的地质学家在中国勘察出来的，是使用日本的地下测量器测出来的。朱伍反驳，说这次地震是美国的侦察卫星测出的，并且提出了证明人，如果不信，可以去问玉珍的弟弟。

朱伍和李四马上争了起来，这不只是探测手段的不同，连主体都变换了，日本和美国，这可是两个国家啊。如果说李四的消息已经是对王家富权威地位挑战的话，朱伍的消息可就是离经叛道了。

又有一个人说他听到的是美国和日本的地震局测定的。王家富也不相信，因为当物理老师的老四前天晚上才告诉