

# 地震了!

## ■昨天18:43,句容发生3.6级地震,南京震感明显 ■专家分析认为,近期南京不会发生破坏性地震

“地震了!”昨天傍晚6点多,正在南京新街口一座写字楼加班的张先生突然感到电脑显示器晃动起来,持续了四五秒钟。

“地震了!”和张先生同样紧张的人还有不少。晃动发生后,快报热线96060连续接到市民反映地震的电话。

当天晚上,南京市地震局发布消息:2008年7月6日18时43分,在江苏省句容(北纬32.2°,东经119.1°)发生3.6级地震,震源深度9公里左右,震中位于南京汤山与句容下蜀之间,南京市及镇江市震感较明显。专家分析认为,近期南京不会发生破坏性地震。

### 就像大地打了个“寒战”

就在地震发生后的3分钟内,江苏省地震局灵敏的数字地震台就把地震三要素(地点、震级、发生时刻)的速报给反映出来了。昨天18点46分,江苏省地震局副局长张振亚就收到了句容地震的短信。

江苏省地震专家用专业的眼光评价了这次地震,“就是突然感觉大地抖了两下,像打了个寒战,瞬间就没事了。”

### 地震“心电图”剧烈跳动

在地震的时候,“地壳脉动”到底发生了哪些变化?昨天晚上,记者在南京市地震局的数字地震台上,见到了发生地震3秒钟之内的“心电图”。

南京市地震局副局长徐徐告诉记者,在句容发生地震之前,南京5座市属地震台(六合、浦口、江宁、溧水和高淳震台)的“心电图”都是正常跳动,呈缓慢的

线状,没有起伏。在18点43分20秒,“心电图”突然出现异常,江宁震台的波段像突然被电击一样开始跳跃起来,上下震幅强烈,几乎与此同时,六合、浦口、溧水震台的波段也开始不安分起来。这种波段的跳跃震幅在18点43分24秒的时候达到了最大值。

“这是地震!”徐徐告诉记者,从数字地震台测到地震,再到接收地震波结束,用了十几秒的时间。

### 对句容地区没有任何影响

江苏省地震局的专家告诉记者,这次地震只是地壳的正常运动,这样的地震每年全球要发生500万次,对于句容地区没有任何影响。

地震发生后,江苏省地震专家已经赶往震中地区,进行现场勘查。专家告诉记者,从目前的观测情况来看,并没有发现地壳有任何异常。另外,国家和江苏省地震局也在密切关注中。

## 南京地震“活断层”有4处

记者昨天获悉,江苏省和南京市地震局已对南京市及周边地区的地质活断层情况进行详尽勘测,绘制其分布情况图,为城市建设和抗震设防提供科学依据。

专家告诉记者,南京虽然是个地震发生频率很低的地区,最大的地震也不过5级,可是“活断层”却有4处,目前,南京就有南京一湖熟、幕府山一焦山、江浦一六合和方山一小丹阳这4个断层。特别是,南京一湖熟断裂就是通过南京主城区的一条北西向隐伏断裂,其经过山西路广场、鼓楼、大行宫、逸仙桥等地。

如何才能避开容易引发地震的“活断层”?专家告诉记者,查找“活断层”很重要,随着科技发展,地震监测能力有了明显提高,而且我国目前监测地震预报水平在全球处于领先地位,但由于引发地震的不确定性,除了地震预报,避开容易引发地震的地段是非常关键的。

地震局的专家表示如果该断层是个活断层,今后会避开高大的建筑物,建一些广场、绿地等;如果该断层是不活动的,则可以建一些标志性的大厦,避免造成损失。

快报记者 安莹 张星

### 专家释疑

## 1 和汶川大地震是否有关?

汶川大地震发生后,当地经常出现余震;而且很多地方也出现了规模较小的地震,比如7月5日9时36分,在福建厦门市、龙海县交界地区发生4.4级地震。这些小震以及这次在南京市栖霞区与句容交界处发生3.6级地震,和汶川大地震是否有关系?

江苏省地震局有关专家介绍,往年茅山一带也经常发生小的地震,1级、2级、3级

等地震都出现过。像这次的3.6级地震,并不少见,以前也出现过3.5级左右的地震。“这次地震是否和汶川大地震有关系,目前我们无法确定。但可以肯定的是,这次地震是正常的现象。”

有关地震专家也分析说,这次地震除了是因为正常的地壳运动之外,也不排除汶川大地震之后,地壳引力在发生调整,引发外因的结果。

## 2 是不是大震到来的前兆?

有些人说,“小震闹,大震到”。5-12汶川大地震之后,江苏地区的小震不断,江苏数字地震台一共监测到11次;张家港市、射阳、大丰、高邮等地都发生过1.6~3.8级不等的地震。不断的小震和句容这次发生的地震,是不是大震到来的前兆?

对于这个担心,江苏省地震局有关负责人明确表示,从

目前的情况来看,近期江苏不会发生破坏性地震;目前也没有发现江苏要发生破坏性地震的迹象。有关地震专家说,句容的这种小地震不会有余震,而且孤立的一个小地震并不能预示将有大地震。根据省地震局地震会商意见,近期江苏省不会发生破坏性地震,请市民保持正常工作生活秩序。

## 3 南京震感为何这么强烈?

昨天傍晚,感到地震的南京市民很多。这不禁让人发问:发生在句容的3.6级小地震,南京市民的感觉为何这么强烈?

南京市地震局副局长徐徐告诉记者,之所以有那么多市民感觉到地震,是因为地震发生在傍晚,大多数人都在家里,加上高楼对于震感也有放

大作用。专家介绍,这次地震的震源比较浅,深度只有9公里左右,所以传到地面上的感觉会比较明显。

“另外,汶川大地震后,大家对地震本身也比较敏感,稍微有点震动就马上紧张起来。这也是这次南京市民感觉震感比较强的一个原因。”一位地震专家这样告诉记者。

## 4 为何3.4级修正成3.6级?

记者注意到,刚发生地震,省地震局公布的震级为3.4级,为何随后就修正成3.6级呢?

徐徐解释说,从理论上讲,所用地震台的记录越多,测定的地震参数越准确。地震速报是地震参数测定第一阶段,第二阶段利用所有收集到

的地震台记录进行地震参数的详细测定,最终给出修正结果。为了快速向政府和公众通报震情,速报测定往往选择地震波先到达的震台数据,这与国际上各国做法一致。误差率在0.3-0.5之间均属正常。

快报记者 安莹 张星

### ■市民反应各不相同

## 地震了,还是我头晕了?

奥体有震感!城南有震感!江宁也有震感……昨天18点43分,句容发生了3.6级地震,南京城有明显震感。

地震发生后,近百名读者致电快报96060热线,称感觉到地震了,而且持续时间在四五秒钟左右。

### 怀疑型:

我眼花了,还是幻觉?

昨晚,近百名读者致电快报96060热线,称感觉到地震了,持续时间在四五秒钟左右,到底是什么地方发生地震了。

最先打进快报热线的是家住江宁的杨先生。当时,他正在3楼的家中看电视,突然感觉房屋抖了起来。“我坐在沙发上,明显感觉地板在抖,我一看客厅的空调柜机左右直摇晃。”杨先生说,虽然抖动持续时间很短,几秒钟就过去了,但感觉还是很强烈。

抖动刚开始,杨先生还以为是自己呆在家里时间太长,产生了幻觉。抖动停止后,杨先生便跑到阳台看看外面的情况。巧的是,周围邻居不约而同地打开了窗户,大家相互询问是否感觉楼房抖动了,他这才相信刚才确实发生了地震。

在新街口洪武北路一高层写字楼加班的马小姐称,昨天傍晚,她在办公室感觉到了明显的震动。“当时我正在电脑前工作,显示屏突然变得模糊了,我以为视觉疲劳,后来才知道发生地震了。”

### 迅速型:

地震了,快跑!

“窗户晃得直响,电灯也直摇!”地震发生时,江宁东山的蒋先生一家三口刚坐到餐桌旁拿起筷子。突然的摇

晃,让蒋先生的第一反应就是“地震了”。

“快跑!”蒋先生喊着,带领全家冲出家门。因为住在一楼,几秒钟后,蒋先生一家就奔到了门外。没一会,楼前空地上就聚集了一群居民。“是不是地震了?”蒋先生开始打114查询地震局电话,然后打过去咨询。

### 敏感型:

震感比5月12日要明显

张小姐在瑞金路某大厦16楼工作,“我当时正在电脑前打字,突然听到‘咚咚’声,抬眼一看,发现面前的栏杆在晃,还以为自己眼花了。”接着,张小姐就发现面前原本紧并在一起的两张桌子左右摇晃,晃出了一条缝隙。张小姐说,震动持续了大约三四秒钟,这次震感她觉得比5月12日那次还要明显。

### 实用型:

想知道地震时如何自救

“地震能预报吗?我们应该做些什么措施才能最大程度减少被伤害?”市民薛先生很希望地震部门能及时提供这些信息。

家住孝陵卫的吴女士跟薛先生持同样的想法。

吴女士住在四楼,椅子的晃动让她立即想到“地震”这个字眼:“我们家有孩子、老人,发生地震,我们该怎么办?”快报记者 常毅 解璐 李绍富

### ■地震自救四大常识

#### 1.大地震时不要急

破坏性地震从人感觉到震动到建筑物被破坏平均只有12秒钟,在这短短的时间内千万不要惊慌,应根据所处环境迅速作出保障安全的抉择。如果住的是平房,那么你可以迅速跑到门外。如果住的是楼房,千万不要跳楼,应立即切断电闸,关掉煤气,暂避到洗手间等跨度小的地方,或是桌子、床铺等下面,震后迅速撤离,以防强余震。

#### 2.人多先找藏身处

学校、商店、影剧院等人群聚集的场所如遇到地震,最忌

慌乱,应立即躲在课桌、椅子或坚固物品下面。

#### 3.远离危险区

如在街道上遇到地震,应用手护住头部,迅速远离楼房,到街心一带。如在郊外遇到地震,要注意远离山崖、陡坡、河岸及高压线等。正在行驶的汽车和火车要立即停车。

#### 4.被埋要保存体力

如果震后不幸被废墟埋压,要尽量保持冷静,设法自救。无法脱险时,要保存体力,尽力寻找水和食物,创造生存条件,耐心等待救援人员。



**refine 瑞风**

开启高端MPV新动力时代

——瑞风祥和 2.0T 震撼上市——

年度“最佳MPV”

2.0T 四大亮点

低油耗

低排放

国内首款



2008为中国加油 苏物为您“加油”!

苏物瑞风/瑞虎A级旗舰店盛大开幕!

全新打造超五星级服务体验中心

开业期间凡订购瑞风祥和/瑞虎SUV均可获赠8000公里加油卡

开业期间每日推出一辆特价车

大明路展示中心 销售热线:025-52641528 24小时售后专线:025-66601000

中山北路展示中心 销售热线:025-58833567 淮安鸿兴店:0517-83658162

JAC