

市民遇险慌而不乱

“天啊,楼在晃!”“我怎么这么晕啊?”昨天下午,地震发生时,南京很多市民都有震感。大家反应十分迅速,很多人立即往楼下空地上跑,但还有一些没经历过地震的市民,将地震时的头晕归结为“幻觉”——

一瞬间,多少白领冲下楼

地点:■大厦
天啊,我看到楼在晃!

昨天下午两点半刚过,徐小姐步行至长江路188号■大厦楼下,收到了杭州朋友发来的短信,称当地发生了地震。徐小姐吓了一跳,正准备回消息慰问朋友,却看到好多人从大厦里冲出来,一边跑还一边抬头朝楼上看。

“难道是飞碟经过?”徐小姐好奇地抬头一看,“天啊,我看到楼在晃!你无法想象一栋楼能够像积木一样扭曲、摇晃,太恐怖了!”徐小姐吓呆了,她看到楼呈东西向晃动了三四下,随即就停止了摇晃。“旁边很多人都看到了,好几个女孩一边尖叫‘楼要倒了’,一边朝长江路上奔。”

在■大厦5楼上班的李小姐是比较早跑下楼的一位。李小姐说,她听到了办公室玻璃传来的“嘎吱嘎吱”声,突然反应过来,“肯定是楼房抖呆了,玻璃才会挤压的啊。”她放下手中的活,就朝楼下跑。

地点:松江文荟大厦
安全通道里挤满了人

“你们还觉得头晕啊?”昨天下午2点40分左右,河西龙江文荟大厦14楼上,职员王小姐用手扶着头,问其他几位同事。还未等人回答,楼道里传来一阵奔跑的脚步声,隔着玻璃墙,大家看到其他办公室的同事正在往外跑,行政部一位领导冲了进来,“赶紧跑!”

王小姐和几位女同事拎了包,蜂拥着冲出办公室。隔壁会计室里,一位年轻的会计正在为一位出差的员工报销,手里正数着钱。听见响动,女员工跟着大家往外跑。

冲到电梯间时,两个物业公司工作人员正在关电梯门,但电梯门没人。“大家快从安全通道走。”工作人员喊着。但当王小姐等人走进安全通道时,发现楼里人挤得满满的,大家只能缓缓地,一步一个台阶往下挪。有人喊,“还能快点啊?年纪轻轻的人,走快点!”更多的人则在用手机打电话,但根本打不通。

地点:江苏国际经贸大厦
35层大楼只准出不准进

昨天下午近3点,中桥附近的江苏国际经贸大厦门前黑压压全是人,民警、保安站在楼门口大声喊,“人员只准出,不准进。”这幅写字楼共35层,许多人站在楼下的院子里,仰着头看楼顶。一位保安手拿对讲机不停地招呼,“警方那边3遍通知下来了,要把大楼里的人疏散开来,只准出不准进。”几辆从中华路拐进来的车辆都被保安拦住,车辆也不准进了。

——[“患难”见真情]——

1 亲情
背上老母亲一起跑

“这家儿子真孝顺!”昨天,紫鑫中华广场上,人们在讨论刚刚发生的地震之余,也不忘夸上一番在危急关头不忘背上老母亲的孝顺儿子。记者了解到,昨天下午两点多,王先生一家人都在休息,他突然感觉桌上的灯开始不停地晃动,一侧的窗户也不会发出“吱吱”的响声,“也不会是地震吧,妈还在屋里睡觉呢!”王太太惊慌地提醒丈夫,王先生也顾不得多想,赶忙冲到里屋叫醒了母亲,然后背起老母亲和妻子一起朝屋外的电梯跑。

王先生把母亲背出大楼,却发现老母亲在偷偷地抹眼泪,“我没白疼这几个儿子!”老

2 爱情
老夫妻联手跑下20楼

昨天下午,洪武大厦的几位居民正在议论刚刚经历的惊心动魄的一幕。“26层的楼啊,大家电梯也不敢坐,一窝蜂地从安全通道向下奔。有一对老夫妻厉害者,从20多层高的楼上噔噔咚一路跑下来,他们一直手挽着手,跑到空旷大街上,还扣着手不放呢。”

3 友情
“打前站”疏散同事

地震发生时,26岁的彭先生正在文荟大厦14楼电梯间附近。几分钟了,其他几位同办公室人都跑了,但还有几位女同事正手忙脚乱不知

■影响

南京飞成都 航班取消

昨天下午,受四川地震影响,南京飞成都航班取消。19:43,成都火车站所有首发列车暂时停止运行,不过,记者截稿时南京火车站前往成都的火车还很正常。据介绍,铁路影响有可能会滞后,今天是否会波及还不知道,南京站提醒前往成都的市民注意相关信息。

公路:一切正常

昨天15:00左右,记者赶到中央门长途汽车站时,并没有发现任何异常。

铁路:暂时没有影响

昨天16:10,南京火车站人山人海,井然有序。

17:29,网上出现一则“成都火车站火车已经停运”的消息,记者就此询问了上海铁路局、南京火车站及列车段,得到的回复均是尚未接到南京到成都火车停运的通知,但他们告诉记者,铁路上的影响可能会滞后一些,今天是否会波及现在还无法知道。

航空:南京飞成都 航班下午取消

昨天下午,因为成都双流机场关闭,南京飞成都的MU2815(17:30)、CA4518(18:55)航班取消。急着回家的成都市民或有急事赶往成都的乘客均改道飞重庆,导致昨天晚上飞重庆航班爆满。

由于不确定因素,成都双流机场先有消息称关闭到18:00,但接着又有消息称传出将持续关闭到20:00,因为通讯中断,记者无法联系到双流机场,该机场具体什么时候开放,至记者截稿时,禄口机场表示还没有确定答案。

建筑施工未间断

昨天下午3点左右,记者赶到位于鼓楼有江苏第一高楼,世界第七高楼之称的在建的紫峰大厦,然而,这里正在有条不紊地进行着施工。

“震感?没有啊?”当记者询问刚从大厦高处作业返回地面的工人时,他们一脸诧异。随后,大厦一名施工方负责人向记者介绍说,他也是之前刚得知南京有震感的消息。“不过我们这里在高空作业的工人没有反映感觉到震动。”施工方负责人说,根据技术指标,紫峰大厦建成后,可抗7-8级地震。

■周边

苏锡常有震感

昨天下午,四川汶川发生的地震波及苏南一带,在市区高层建筑上班的市民普遍有震感,不少市民因此中断工作跑出大楼。

【常州】

记者所在的办公室位于12楼,昨天下午2点35分左右,记者突然感到一阵头晕,并且在凳子上坐不稳有摇晃的感觉,并持续了一两分钟。

【无锡】

昨天下午2:45左右,无锡市中山路时代中心大厦前围满了人,甚至连一辆机动车道里也站满了人,雷先生说:“刚才真是吓坏了,我在看资料,突然觉得心脏跳得很快,胃里很难受,想吐。”

【苏州】

昨日下午,位于苏州高新区的金河国际大厦门口,聚集着很多人,“我们都是躲避地震的”。快报记者 金展 刘国庆 刘松松 葛小林 王彪 陈超



昨天下午,南京众多写字楼里的员工纷纷跑出来躲避。快报记者 路军 摄

快报连线南京游客

我们被困在了九寨沟!

昨晚7点半左右,一位自称姓夏热的先生致电快报96060热线,称昨天下午两点多,四川发生大地震时,他正在九寨沟风景区旅游,亲身经历了这场大地震。可没讲几句,电话就中断了。随后,记者多次拨打夏先生的电话,均无法接通。

晚上11点左右,记者终于与夏先生再次取得联系。电话中,夏先生称,他是南京青年国际旅行社营业部的经理,昨天下午,地震发生时,他正带着17位南京游客在距离汶川不远的九寨沟旅游。

回忆起地震发生时的情景,夏先生用“恐怖”来形容。“当时是下午2点25分左右,我带着17位旅客,刚登上九寨沟顶端的原始森林,突然感觉山体摇晃,还未等我们反应过来,脚下的山体已经开裂了。”夏长江说,就一分钟不到的工夫,脚下20多厘米的裂口随处可见。

就当游客惊魂未定,注意着自己脚下动静时,突然地下传来山崩地裂的巨响。夏长江说,那响声他没法用语言来形容。“当时耳边除了游客的惊叫声,就是那怪声音,山体严重开裂后,附近其他小山上石块哗啦啦滚下山滚下。”石块刚滚起来,不知道接下来这个夜晚将会如何度过。“现在我们被困在这里,据说外面路都被塌方山体堵住了,不知道什么时候可以安全返回。”“我得看看了,有情况我们再联系。”说完,夏长江挂断了电话。

专家解释

有关专家解释,不同动物在震前确实会有不同的异常反应。穴居动物表现为活动规律反常,冬眠期间大量出洞,成群结队,四处逃窜,惊叫、惊慌或摇头;水栖动物则一般会出现泡沫头昏迷、打旋翻肚、翻腾跳跃等;地面动物会有焦躁不安、嘶叫乱跑、萎靡不振、不进食、不进食等异常行为;行动物会出现不符合常规的成群惊叫惊飞,不进巢窝栖息、采撷无神、不思饮食。因此,2006年起,深圳队开始在动物园设立地震观察站,利用动物一般出现异常反应,也因为动物出现行为异常,也往往有多种原因,特别是饲养起来的动物,受到外界干扰太多,究竟能起到多少预报作用,目前还没数。

南京60秒识别地震

据悉,投资80万元的南京市数字地震台网近日通过项目验收。依靠这一台网,工作人员在60秒内就能识别地震是否发生,时间、地点和震级等地震“三要素”播报时间从15分钟缩短为5分钟,地震监控能力也提高到2.0级。

昨天,南京地震局专家在电脑上模拟演示显示,南京南部某个地方有震感,工作人员可以迅速定位到震源的经度和纬度,进行波形处理,识别不是地震,这一过程只需60秒钟。

据悉,为了第一时间获得地震时间、地点和震级三要素以便判断灾情,数字地震台网配备了专门从英国进口的测震仪器,实时接收和处理地震台站信号达到14个。快报记者 刘峻

异常

红山一群孔雀突然惊慌飞奔

在地震之前,灵敏的动物往往会异常反应。5月10日,泰州市出现成千上万只麻蛤蟆结对穿越公路的奇特景象,有人认为可能是地震的预兆。记者了解到,昨天下午,在地震发生之际,红山动物园的一群孔雀,也突然变得惊慌失措,纷纷往屋里跑。有关人士分析,也许与地震有关。

20多种动物地震前异常

为什么有的动物在地震发生前确实有异常活动呢?从专家分析的角度看,地下应力场的调整导致地温和水温的上升让动物有所察觉,另一方面,是由于磁场的变化打破了动物的活动规律。由于这些干扰,鸡、牛和生活在鱼里的鱼等动物,就会出现烦躁不安、到处鸣叫等“症状”。

徐徐告诉记者,设立地震动物监测点这个想法正在考虑之中,但绝对不能仅仅依靠动物,更多的还是要精密仪器的前兆站点。

根据研究表明,目前已发现地震前有一定反常表现的动物有130多种,其中反应普遍且比较准确的约有20多种,常见的有如下动物,大牲畜:如马、驴、骡、牛等;家畜:如狗、猫、猪、羊、兔等;家禽:如鸡、鸭、鹅、鸽子等;穴居动物:如鼠、蛇、黄鼠狼等;水生动物:如鱼类、泥鳅等;会飞的昆虫:如蜜蜂、蜻蜓等。

同一时间,大象馆的两只大象,也突然绕着场地的栏杆来回跑动起来。当然,由于不知道会发现地震,工作人员也只是以为它们在玩耍。

后来发现,出现这些现象正是在发生地震的时间段,很可能是对地震的反应。不过,由于南京受到影响很小,大多数动物并没有出现异常,一切都比较正常。红山动物园工作人员告诉记者,昨天下午发生地震时,人在园区里并没有震感。手机接到短消息才知道,地震了。各部门工作人员赶紧到园子里看了一圈,发现其他动物都没什么反应,并未受到地震的影响。

六合:地下80米看变化

徐徐告诉记者,南京共有四个前兆地震站点,不分日夜监视着地震前该市水土等微小的变化,这些变化往往能给地震提供了更为充足的科学依据。

这四个站点各有特色,分别在六合、浦口、江宁以及高淳。其中,尤以六合地震台最为引人注目。专家告诉记者,主要“藏”在六合地下80米,依靠地壳受外力作用后,收缩或者扩张的变化;浦口地震台的地震观测前兆主要是地下流体的观测,也就是对测量量水中的氧、汞等气体以及水温进行观测;江宁地震台的观测地震前兆手段主要是石英丝水摆和电阻率。

专家提醒

有关专家提醒,不同动物在震前确实会有不同的异常反应。穴居动物表现为活动规律反常,冬眠期间大量出洞,成群结队,四处逃窜,惊叫、惊慌或摇头;水栖动物则一般会出现泡沫头昏迷、打旋翻肚、翻腾跳跃等;地面动物会有焦躁不安、嘶叫乱跑、萎靡不振、不进食、不进食等异常行为;行动物会出现不符合常规的成群惊叫惊飞,不进巢窝栖息、采撷无神、不思饮食。因此,2006年起,深圳队开始在动物园设立地震观察站,利用动物一般出现异常反应,也因为动物出现行为异常,也往往有多种原因,特别是饲养起来的动物,受到外界干扰太多,究竟能起到多少预报作用,目前还没数。

河西一带地基“软弱”

据悉,投资80万元的南京市数字地震台网近日通过项目验收。依靠这一台网,工作人员在60秒内就能识别地震是否发生,时间、地点和震级等地震“三要素”播报时间从15分钟缩短为5分钟,地震监控能力也提高到2.0级。

昨天,南京地震局专家在电脑上模拟演示显示,南京南部某个地方有震感,工作人员可以迅速定位到震源的经度和纬度,进行波形处理,识别不是地震,这一过程只需60秒钟。

据悉,为了第一时间获得地震时间、地点和震级三要素以便判断灾情,数字地震台网配备了专门从英国进口的测震仪器,实时接收和处理地震台站信号达到14个。快报记者 刘峻

疑问

一旦发生地震 南京高楼安全吗

发生地震了,南京的高楼安全吗?江苏省地震局抗震专家告诉记者:“根据《南京市地震安全性评价管理办法》规定,楼高80米必须要做地震安全评价,但真正这样做的高楼并不多。”

10层楼以上震感最强

江苏省地震局的专家告诉记者,“由于四川汶川大地震处离南京有1000多公里,地震波在经过长距离传播后,其高频成分已逐步衰减,到达南京时地震波以低频波为主。当有些高楼的固有周期与这些地震波的周期相近时,就会发生共振,甚至产生破坏。当地震的余震到达南京时,10层楼以上的震感最强。”

南京高楼应抗7度地震

“普遍意义上讲,南京高楼具有抵抗7度地震的能力。”一位专家告诉记者,7度地震理论上相当于常说的6级地震。南京近20年来所盖的楼房都是经过抗震设计的,发生7度以下的地震,越高的楼层摇晃感越强,但楼房倒塌的可能性不大。

楼高80米必须做地震安全评价

“地震安全性评价大多数市民比较陌生,但它却和人们的生活息息相关。”江苏省地震局的专家告诉记者,地震安全性评价是建筑非常重要的安全评估环节。说白了,做地震安全评价就是在建设之前告诉人们,这个地方能不能盖楼,或者楼盖多高才合适。

专家介绍,根据《中华人民共和国防震减灾法》的有关规定,高度超过80米或者单体面积超过2万平方米以上的建设工程必须进行专门的地震安全性评价并根据地震安全性评价结果,进行抗震设计。

有些高楼未做“地震安平”

从记者了解的权威统计结果,南京仅超过80米以上的楼房只有200幢了,然而做过地震安全评价的高楼并不多。

“目前只有新街口、鼓楼一带的标志性建筑物做过地震安全性评价,比如金陵饭店、金鹰国际购物中心、地铁大厦、紫峰大厦等。”

“楼层越高,体量越大,‘安平’费用越贵。普通做一个,也要超过20万元。”一位业内人士告诉记者,这笔费用让很多开发商觉得花得不值,因此绝大多数开发商缺乏居安思危的意识。

河西一带地基“软弱”

记者了解到,发生大地震时不要急,破坏性地震从人感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,应根据所处环境迅速作出保护安全的抉择。如果住在平房,那么可以迅速跑到门外;如果住在楼房,千万不要跳楼,应立即切断电源,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。

听地震就跳楼更不对!

快报讯(记者 张星) 意识到发生地震了该怎么办?南京医科大学急救系主任志成教授昨天进行了详细的介绍。

他告诉记者,发生大地震时不要急,破坏性地震从人感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,应根据所处环境迅速作出保护安全的抉择。如果住在平房,那么可以迅速跑到门外;如果住在楼房,千万不要跳楼,应立即切断电源,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。

及时疗伤

开放性创伤、外出血应首先止血抬高患肢,同时呼救。对开放性骨折,不应做现场复位,可用清洁纱布覆盖创面,作简单固定后再进行运转。不同部



■专家提醒

一有震感往下跑是错的!

快报讯(记者 刘峻) 昨天,当南京普遍出现震感时,很多市民急忙就往楼下跑,然后站在马路旁。南京市地震局专家告诉记者,如果真的是出现地震,其实这种方法是错误的,有震感时,市民可以躲在墙角或堵根,不能滞留在楼梯口或者电梯内。

专家提醒

地震发生后,如果没有撤离建筑物,可以充分利用建筑物的避震有利部位如坚固的桌椅下、睡床下、或小跨度的厨房、厕所、小房间、墙角、堵根,万万不能躲到或滞留在窗户旁、阳台上、楼梯口、电梯内及附近。地震时,不要以为没有危险了,狭窄的街巷、高大的建筑物旁,随时有可能掉落建筑材料、玻璃碎片、广告牌等,都有可能对行人构成威胁。此外,不要靠近水渠、变压器等。

专家提醒

从记者了解的权威统计结果,南京仅超过80米以上的楼房只有200幢了,然而做过地震安全评价的高楼并不多。

有些高楼未做“地震安平”

从记者了解的权威统计结果,南京仅超过80米以上的楼房只有200幢了,然而做过地震安全评价的高楼并不多。

听地震就跳楼更不对!

快报讯(记者 张星) 意识到发生地震了该怎么办?南京医科大学急救系主任志成教授昨天进行了详细的介绍。

他告诉记者,发生大地震时不要急,破坏性地震从人感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,应根据所处环境迅速作出保护安全的抉择。如果住在平房,那么可以迅速跑到门外;如果住在楼房,千万不要跳楼,应立即切断电源,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。

及时疗伤

开放性创伤、外出血应首先止血抬高患肢,同时呼救。对开放性骨折,不应做现场复位,可用清洁纱布覆盖创面,作简单固定后再进行运转。不同部

注意卫生

要预防破伤风和气性坏疽,并且要尽早清理尸体,注意饮食饮水卫生,防止大灾后的疫疾。综合

这些情况下如何避震?

震时就就近躲避,震后迅速撤离到安全的地方是应急防护的较好方法。所谓就近躲避,就是因地制宜地根据不同的情况作出不同的对策。

学校人员如何避震?

在学校中,地震时最需要的是学校领导和教师的冷静与果断。在比较坚固、安全的房屋里,可以躲避在课桌下、讲台旁。教学楼内的学生可以到开间小、有管道支撑的房间里,决不可让学生们乱跑或跳楼。

室内人员如何应急?

可躲避在坚实的家具下或墙角处,亦可转移到承重墙较多、开间小的厨房、厕所等暂避一时。因为这些地方结合力强,尤其是管道经过处理,具有较好的支撑力,抗震系数较大。

在商店遇震时如何应急?

在百货公司遇到地震时,要保持镇静。由于人员慌乱,商品下落,可能使避难通道阻塞。此时,应躲在近处的大柱子和大商品旁边(避开商品陈列柜),或朝着没有障碍的通道躲避,然后屈身蹲下,等待地震平息。处于楼上位置,原则上向底层转移为好。但楼梯往往是建筑物抗震的薄弱部位,因此,要看准脱险的合适时机。综合

发生意外后如何自救?

地震时如被埋压在废墟下,周围是一片漆黑,只有极小的空间,你一定要不要惊慌,要沉着,树立生存的信心,相信会有人来救你,要千方百计保护自我。

妥善处理伤口

挤压伤时,应设法尽快解除重压。遇到大面积创伤者,要保持创面清洁,用干净纱布包扎创面,怀疑有破伤风和产气杆菌感染时,应立即与医院联系,及时诊断和治疗。对大面积创伤和严重创伤者,可口服糖盐水,预防休克发生。

应对火灾

在大火中应尽量脱离火灾现场,脱下燃烧的衣服,或用湿衣服覆盖身上,或卧地打滚,也可用水直接浇灭。切忌用双手扑打火苗,否则会引起双手烧伤。用消毒纱布或清洁布包扎后送医院进一步处理。

注意卫生

要预防破伤风和气性坏疽,并且要尽早清理尸体,注意饮食饮水卫生,防止大灾后的疫疾。综合