

# 路南居民区像被一双巨手抹去了似的



钱刚著  
当代中国出版社友情推荐

1976年7月28日的唐山大地震，是迄今为止400多年世界地震史上最悲惨的一页，相当于400枚广岛原子弹在距地面16公里的地壳中猛然爆炸，强烈的摇撼中这座百万人口的城市顷刻间被夷为平地。作者经过10年的不懈追踪访谈，缜密的整理和分析，全景式记录了地震当时的情况，反思了人类在现代化过程中究竟应该如何与自然相处的终极问题。

[上期回顾]

唐山大地震爆发的一刻，整个华北大地都在颤抖。全世界的地震台都感到了来自中国的冲击力。虽然没有得到关于震中的确切情报，可是所有的地震学家都能感觉到，一场巨大的灾难已经发生。似乎是一场无法预料、无法阻止的浩劫。可是，大自然又确实警告过。

报告文学

李洪义(二五五医院原传染科护士):那天晚上,我值后半夜班。上半夜又闷又热,人根本就睡不着。12点接班后,困得不行,在病房里守到3点半光景,我就跑到屋外乘凉。我记得我是坐在一棵大树下,一个平常下棋用的小石桌旁边。

四周围特别安静。我好奇怪,平时这会儿,到处都有小虫子叫,青蛙叫,闹嚷嚷的;可眼下是怎么了?一点儿声音都没有,静得反常,静得叫人发怵。突然间,我听见一个古怪的声音,“吱——”从头顶飞过去。像风?不。也不像什么动物的叫声。说不清像什么,没法打比喻,平时就没听说过这种怪声音。那声音尖细尖细,像一把刀子从天上划过去。我打了个哆嗦,起了一身的鸡皮疙瘩。抬头看天,阴沉沉的,有一片奇形怪状的云彩,说红不红,说紫不紫,天幕特别的昏。我心想:是不是要下雨啊?起身就往屋里走。可是人莫名其妙地直发慌。我从来没有产生过这种感觉,像有人随时会从我身后追过来,要抓我。我平时胆子挺大,太平间里也敢一个人站,可那时却害怕得要命,心怦怦乱跳,走着走着就跑起来,可穿了一双拖鞋又跑不快。我回了一下头,见西方的天特别亮,好像失火了,又听不见人喊。到处像死了一样。

我越发紧张,赶快逃进屋子,一把拧亮电灯,又把门插上。这时我就听见了“呜——呜”的巨响,像百八

十台汽车在同时发动。“糟了!”那台地震时我在沧州,听说过这种声音的。我立刻想到是地震!说话间房子猛烈摇晃起来。桌上的暖水瓶栽下地,炸了个粉碎。我用力打开门,只开了一小半,就冲出房子,冲向那棵大树。我紧紧抱住大树。黑暗中,只觉得大地晃悠悠,我和大树都在往一个万丈深渊里落、落、落。周围还是没声音,房子倒塌的声音我根本没听见,只看见宿舍楼的影子刚才还在,一会儿就没了。我伸出手在眼前晃,可什么也看不清。我吓傻了,拼尽全力气吼了一声:“噢……”

田玉安(唐山丰南县稻地大队农民):嗨,那一宿,真吓人。地震时我还在外边打场。怎么干得这么晚?都因为我们的那个队干部,他升队长没几天,新官上任,三把火刚烧起来,非要我们连夜赶活,说是怕误农时。这话也是,那些天连着下雨,麦子都快捂坏了。没法子,只得加班加点。打到12点,停了电,脱粒机没法转了。我们就嚷嚷:“回家睡觉吧!”队长却正在兴头上:“不行!都等着!啥时来电啥时打!”没想到他这话还救了好几条命。大伙儿骂骂咧咧地坐着等,骂到2点钟光景,真又来电了。一阵猛干,3点多就完了事。别人拾掇工具回村去,我和两个人留下扫场子。猛然间,像当头挨了个炸雷,“轰隆隆——”地动山摇!我像让一个扫堂腿扫倒在地,怎么

也撑不起身子。场上的电灯一下子灭了。一扭头,妈呀,吓死人!一个大火球从地底下钻出来,通红刺眼,噼啪乱响,飞到半空才灭。天亮以后,我看见火球蹿出的地方有一道裂缝,两边的土都烧焦了。

姜殿威(开滦印刷厂老工人):地震时,我正在凤凰山公园门口打太极拳。我血压高,休病假,跟一个七十多岁的老头儿学了一套“二十四式”,那人天天3点钟起早,我这当徒弟的也得一样。7月28日早上,我们3点半钟左右就在公园门口碰头了,一块儿去的还有一个姓唐的。我们闲聊了几句,刚刚摆开架势想打拳,就听见“呜——呜——”的声响,像刮大风,又像昔日矿上的“响汽”。那时我面朝西南,老头儿脸朝东北,就听他大喝一声“不好!失火了!”我一扭头,见东北边火红一片!人还没反应过来,地就颠上了。起先是没命地颠,跟着是狠狠地晃。那姓唐的紧紧扒住公园的铁栏杆,我和老头儿就叉开双腿,死死抱在一块儿。一开始我们俩还说话,我说:“地动山摇,花子撂瓢,明年准是好收成!”老头说:“不,是失火!”我说:“不,是地震!”没争两句,人就像搁在一个大筛子上一样,被没完没了地筛着!“哗啦啦——”公园的墙倒了。紧接着,对面一个大楼也倒了,眨眼的工夫!只听砖头瓦块哗哗地响,漫天尘土,

乌烟瘴气。“坏了!”我说,快回去救人要紧!我家离得不远,就在铁路边上。可我跑到了铁路就傻眼了,怎么也找不着家——我们家周围那整个一片房子都平了!

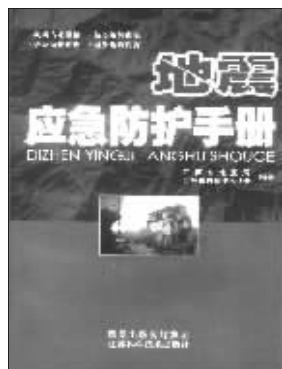
唐山第一次失去了它的黎明。它被漫天迷雾笼罩。石灰、黄土、煤屑、烟尘以及一座城市毁灭时所产生的死亡物质,混合成了灰色的雾,笼罩着这座空寂无声的末日之城。已经听不见大震时核爆炸似的巨响,以及大地颤动时发出的深沉的喘息。仅仅数小时前,唐山还像一片完整的树叶,在狂风中簌簌抖动;现在,它已肢残体碎,奄奄一息。所有的声音都消失了。偶尔,有几声孩子细弱的哭声,也像是从遥远的地心深处传来。

大雾中,已不见昔日的唐山。笔者仅据当年目睹及查阅数据在此录下几个角落的情景:三层钢筋混凝土结构的唐山矿冶学院图书馆藏书楼,第一层楼面整个儿向西剪切滑动,原三层楼的建筑像被地壳吞没了一层,穹窿矮了一截;被扭曲的铁轨唐山火车站,东部铁轨呈蛇行弯曲,俯瞰,其轮廓像一只空瘪的铁葫芦;开滦医院七层大楼成了一座坟丘似的三角形斜塔,顶部仅剩两间病房大小的建筑,颤巍巍地斜搭在一堵随时可能塌落的残壁上。

阳台全部震塌,三层楼的阳台,垂直地砸在二层楼的阳台上,欲落未落;唐山市委宿舍楼的一堵墙面整

个儿被推倒,三层楼的侧面,暴露出六块黑色开放着的小空间,一切家庭所用的设备都还在,完整的桌子、床铺,甚至一盏小小的台灯;凤凰山脚下的小宾馆招待所,两层楼的餐厅仅剩下一个空空的框架,在没有塌尽的墙壁上,华丽的壁灯还依稀可见;唐山第十中学那条水泥马路被拦腰震断,一截向左,一截向右,错位达1米之多;吉祥路两侧的树木,在大地震动的那一瞬间,似乎曾想躲而避之,有的树已“逃”离树行,却又被死死地扯住,错位的树与树行,相距1.5米;开平化工厂厂门的高大门垛,在地震的那一刻,也仿佛被一双巨手扭断,成左旋而倾斜;……更为惊心的是,在“七·二八”地震地裂缝穿过的地方,唐山地委党校、东新街小学、地区农研所以及整个路南居民区,都像被一双巨手抹去了似的不见了。

陆军二五五医院护士李洪义永远也不会忘记,一个女工被一根水泥梁柱戳穿了胸膛,胸口血肉模糊;一个孕妇已快临产,她人已断气,下身还在流血。二五五医院外一科副主任张木杰亲眼看见一位遇难者,眼球外凸,舌头外伸,整个头颅被挤压成了一块平板;另一位遇难者,上半身完好,下半身和腿脚却已模糊难辨。开滦医院医生谢美荣讲述她心爱的孩子时说,儿子死去时,头上还压着一本掀开的小小说——《剑》。



江苏省地震局 江苏省科学技术协会编著  
江苏科学技术出版社友情推荐

[内容简介]

地震,是人类面临的严重的自然灾害之一。

我国是一个震灾严重的国家,具有地震频度高、强度大、震源浅、分布广等特点。20世纪以来,我国因地震造成的死亡人数占全部因自然灾害死亡人数的50%以上,1920年的海原8.5级地震和1976年的唐山7.8级地震,都曾使罹难人数超过20万,是名副其实的灾害之首。

2008年5月12日,四川省汶川又发生8级强震,再次给人民群众的生命财产带来重大损失。

地震难以避免,但如果能够正确地认识它、了解它,掌握科学的防震避震知识和正确的应对方法,就可增强应对灾害的信心,提高抗震救灾能力,有效减轻地震伤害和损失。

科普知识

## 大震来临时如何避震

大震来临时避震应掌握三个原则:

因地制宜,正确抉择。震时每个人所处的环境、状况千差万别,避震方式也不可能千篇一律,要具体情况具体分析。

行动果断,切忌犹豫。避震能否成功,就在千钧一发之际,决不能瞻前顾后,犹豫不决。如住平房,更要行动果断,或就近躲避,或紧急外出,切勿往返。

伏而待变,不可疾出。发生地震时,不要急着跑出室外,而应抓紧求生时间寻找合适的避震场所,采取蹲下或坐下的方式,静待地震过去,这样即使房屋倒塌,人亦可能安然无恙。但如果建筑物抗震能力差,则尽可能从室内跑出去。

## 地震时来不及撤离建筑物时怎么办

抓紧时间紧急避震。如果感觉晃动很轻,说明震源比较远,只需躲在坚实的家具底下就可以。大地震从开始到振动过程结束,时间不过十几秒到几十秒,因此抓紧时间进行避震最为关键,不要耽误时间。

选择合适的避震空间。室内较安全的避震空间有:承重墙墙根、墙角,有水管和暖气管道等处。屋内最不利避震的场所是:没有支撑物的床上,吊顶、吊灯下,周围无支撑的地板上,玻璃(包括镜子)和大窗户旁。

做好自我保护。首先要镇静,选择好躲避处后应蹲下或坐下,降低重心;抓住桌腿等身边牢固的物体,以免震时摔倒或因身体失控移位而受伤;

保护头颈部,低头,用枕头等物品或双手护住头部;保护眼睛,闭眼,以防异物伤害;保护口、鼻,有可能时,可用湿毛巾或衣物捂住口、鼻,以防吸入灰土、毒气等。

## 在高楼内如何避震

专家建议,在以楼房为主的城市中,居民采取以下策略较为合适:

震时保持冷静,震后走到户外。这是国际通用的避震守则,国内外许多起地震实例表明,在地震发生的短暂瞬间,人们在进入或离开建筑物时,被砸死、砸伤的概率最大。因此专家告诫,室内避震条件好的,首先要选择室内避震。

避震位置至关重要。可根据建筑物布局和室内状况,审时度势,寻找安全空间躲避。结实的家具下和承重墙根都可作为临时避震场所,最好找承重墙较多、开间小的地方(如厕所)或金属管道密集的地方。

特别要牢记不能滞留在床上;不可跑向阳台;不可跑到楼道等人员拥挤的地方去;更不可跳楼;不可使用电梯,若震时在电梯里应尽快离开,若电梯门打不开时要抱头蹲下;另外,要立即灭火断电,防止烫伤、触电和发生火灾。

## 地震时来不及撤离楼房能跳楼吗

千万不能盲目行动,跳楼等于自杀。已有震例表明,钢筋混凝土房屋除具有刚性外还有一定韧性,一般不会一震就彻底摧毁,况且地震又有大小远近之分,不是任何一次地震都会使房屋倒塌。躲过了危险的一分钟以后,就有生存的希望。

## 地震时撤离建筑物后应注意哪些问题

地震时,已经撤离建筑物的人,不要以为没有危险了。狭窄的街巷,高大的建筑物旁,随时可能掉落建筑材料、玻璃碎片、广告牌、霓虹灯等,都有可能对行人构成威胁。此外,不要靠近河堤、水渠、陡壁、悬崖、桥梁,要远离高压电线、变压器,尽可能到公园、操场、田野等开阔的地方。

## 地震时车间工人和特殊岗位人员怎么办

地震时,车间工人一般可以躲在机车、机床及比较坚固的设备下,不可惊慌乱跑。特殊岗位人员要尽可能按下列要求开展地震应急:

从事高温、高压工作的人员必须立即停止加温加压,并及时降温降压。

非特殊用电单位要紧急切断电源。

与化学物品有关的岗位,要迅速将不同化学性质的药品隔离,熄灭火源;对易燃物质要采取固定措施,远离其他可燃物。

正在使用或生产有毒气体的岗位,应迅速关闭生产、储存有毒气体的阀门,防止泄漏,必要时中和有毒气体。

涉及细菌等微生物的岗位,应迅速将培养基和微生物放到安全的地方,采取保护措施,防止扩散。地震时遇到化工厂着火、毒气泄漏,要尽量逆风绕到上风方向,并用湿毛巾捂住口鼻,不要朝顺风方向跑。

## 行车中碰到地震应该怎么办

乘客要抓紧扶手,保持镇静。车辆应立即减速并停车,因为地震造成的路面晃动、开

裂和桥梁损坏等随时都会危及驾乘人员和车辆的安全。

## 地震来临人群集中的娱乐场所怎么办

破坏性地震一旦发生,人群集中的娱乐场所如影剧院、录像厅、音乐厅等要马上实施原来制订的地震应急预案。观众要迅速躲到排椅下,用随身携带的包、衣服或手保护头部。位于前排的观众可在舞台或乐池下躲避,位于门口的观众可快速跑到室外。震动停止后,娱乐场所的工作人员要指挥群众有秩序地撤离建筑物,避免乱挤乱哄、争先恐后、互相踩踏的事故发生,防止盲目跳楼。待群众撤离至空旷地后,马上切断娱乐场所的电源、气阀,防止次生灾害的发生。

## 在商场、书店、展览馆、地铁等处遭遇地震怎么办

选择结实的柜台、商品(如低矮家具等)或柱子边,以及内墙角等处就地蹲下,用手或其他东西护头。

避开玻璃门窗、玻璃橱窗或活动的柜台。

避开高大不稳或摆放重物的货架、易碎品的货架。

避开广告牌、吊灯等悬挂物。

## 在农村如何避震

在农村遇到地震时,应把握就近避震原则和到平坦开阔地避震的原则。

就近避震是指在室内遭遇地震时,应迅速躲到结实、能掩护身体的物体下面或者旁边,也可以躲避到易于形成三角空间的地方,如床下、灶台底部等。避震时,要尽量降低身体重心,抓住牢固物体,保护头颈、眼睛,捂住口鼻,千万不要跳楼或者站在窗外。

到开阔平坦地避震是指在室外遭遇地震时,要尽量避开建筑物、高大树木以及山坡、河沟等地及其附近地区,尽可能在平坦空旷的地方。

## 避震时应采取什么姿势最好

蹲下或坐下,尽量蜷曲身体,降低身体重心。

抓住桌腿等牢固的物体,防止地震时的晃动让自己摔伤。

如果时间允许,用被子等厚软的东西保护头颈,用湿毛巾、湿衣服等保护眼睛,掩住口鼻,防止管道破裂,导致有毒气体中毒。如果时间不允许,直接用手臂抱头。

## 在城内户外遭遇地震和逃出房屋后如何避震

用物品或手等保护头部;不要因为财物等随便返回室内。

不要慌乱,不要拥向出口,要避开人流,避免被挤到墙壁或栅栏处,避免因挤压而发生踩踏伤亡事件。

避开楼房,特别是有玻璃幕墙的建筑;要远离天桥、立交桥上下;要躲开高烟囱和水塔等建筑物、构筑物。

要远离变压器、电线杆、路灯、广告牌、吊车等。

## 在野外遭遇地震如何避震

总体上把握到开阔地避震这一原则。

避开山脚、陡崖,以防山崩、滚石、泥石流等。

避开陡峭的山坡、山崖和河坡,以防地裂、滑坡等。

遇到山崩、滑坡,要向垂直于滚石前进的方向跑,切不可顺着滚石方向往山下跑。

来不及跑到开阔地时,可就近躲在结实的障碍物下,或蹲在地沟、坎下,别忘了要保护好头部。