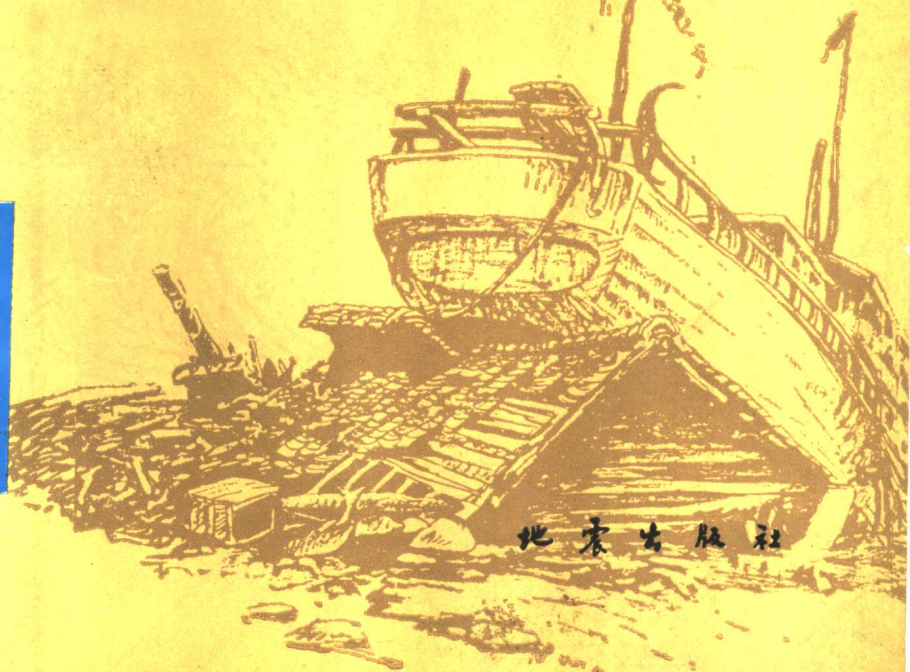


震苑奇闻

震苑奇闻编写组 编著



地震出版社

震苑奇闻

震苑奇闻编写组 编著

地震出版社

1992

(京)新登字095号

内 容 简 介

本书记述了古今中外地震灾难中发生的奇闻轶事，材料取自无数次惊险震例，里面有故事也有评说，有防灾的经验之谈，也有痛定思痛的回忆，内容丰富多采，行文通俗易懂。全书共分三篇：前兆篇、灾害篇、社会篇。读者将会从中增长地震知识并受到启迪。

本书适于广大城乡普通群众阅读，也可供从事地震学、社会学、灾害学研究的科研人员参考。

震 苑 奇 闻

震苑奇闻编写组 编著

责任编辑：李和文

责任校对：徐雁生

地 震 出 版 社 出 版

北京民族学院南路9号

北京市朝阳区小红门印刷厂印刷

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 6.375 印张 153千字

1992年7月第一版 1992年7月第一次印刷

印数：0001—11000

ISBN 7-5028-0591-5/P·397

(981) 定价：3.00元

序

地震一方面给人们带来了灾难和损失，另一方面通过震前、震时、震后出现的千奇百怪的现象（自然的、社会的、生理的乃至心理的），也可给人类带来丰富的防震减灾信息。将历次地震过程中所发现的奇事，记录并整理出来，使之成为人类的共同财富，是一件很有意义的事。

首先，要强调保持所记录的事例的真实性。尽管这些事例十分离奇，目前还不能圆满解释清楚，但只要是客观确实存在的，就非常有价值。

第二，对这些奇事应该用科学的态度和方法去分析、研究和解释，切忌用神怪、迷信思想进行渲染，以防止将人们的认识引向歧途。

第三，这些奇事寄寓着客观的规律性，我们应该尽力发掘它，使有益的经验得到验证、推广，使可借鉴的教训得到认同，以便在防震减灾实践中发挥作用。

第四，这些奇事常常出乎人们的意料之外，却又寓客观真理于其中，正是这些看似怪事者，更能开拓人们的思路和视野，启发好奇心理，引导人们，特别是青少年为探索地震科学奥秘而奋斗。

山东省地震局地方地震工作处筹划、组织编写的《震苑奇闻》一书，将古今中外零散的事例集中起来，汇编成册，内容丰富，语言流畅，图文并茂，可读性强，为地震科普宣传事业，做了一件好事。在此书问世之际，写此短序，预祝地震科普园地奇葩争艳，繁荣昌盛。

方樟顺

1991.12.

前 言

我国是个多地震的国家，近十几年来所发生的邢台、通海、海城、龙陵、唐山、松潘等几次大地震，给人民生命财产造成了巨大损失，我国历史上的大地震的损失更无法估计。1556年陕西华县大地震，“压死官吏军民，奏报有名者八十三万有奇”，写下了世界地震史上惨痛的一页。本世纪60年代以来，地震进入了一个新的活跃时期，破坏性地震又不断发生，这就要求人们对地震有个科学的认识，增强防震减灾意识，防患于未然，以求减轻地震带来的灾害。

在人类历史上，经历过无数次大震的考验，人们在与地震灾害的拚搏中演示出不知多少惊心动魄的场面，编织出无数动人心弦的故事，有舍身救人的英雄壮举，也有相濡以沫的友爱之情。大自然也以其神秘的身姿，在人们面前展现出千变万化的种种奇观，有蛛丝马迹、扑朔迷离的种种震前征兆，也有惊天泣地的地声、地光和地下喷砂冒水等壮观景

象。细细想来，这些往事既伴随着灾民的悲痛，也包涵着人们认识地震，抗御地震灾害的经验，如实地把它们记录下来无疑有助于今人去探索地震的奥秘。这就是我们编写这本书的初衷。本书材料多取自典型的实例，惊险而富有情趣，故名之曰《震苑奇闻》。

本书分三篇：前兆篇，灾害篇，社会篇。地震之前总会出现一些前兆现象，主要是宏观前兆，它易于被人们所认识。地震灾害随着环境的不同，也会有多种多样，人们可以从中吸取有益的经验教训。地震是个敏感的社会问题，每个人都关心地震的事，因而就出现了地震社会学。这就是社会篇要介绍的内容。通过各篇所介绍的地震科普知识，将使人们对地震这种自然现象有个科学的认识。有没有地震知识，特别是防震的知识，防御地震的能力就大不一样。

《震苑奇闻》是科普读物，力求资料准确，行文流畅，希望广大读者能够喜欢。作者也想到，本书内容“海阔天空”，涉及面广，难免有不妥之处，敬请指正。

本书由山东省地震局地方地震工作处筹划，陈如山组织审核，蔡克明统编。编写过程中杨松坤、黄积刚提供了部分素材，魏光兴对初稿提出过修改意见；插图作者为刘乃勇、高迎春、李静富，在此一并表示谢意。

编 者

1991.9.21

本书编写组

成 员： 赵宪超 钟国芬 陈如山
秦博瑞 蔡克明 迟镇乐
孙承德 王瑞田 徐同山

统 编： 蔡克明

组织审核： 陈如山

目 录

前兆篇

大震前夕.....	(3)
鸽子惊飞.....	(5)
神 驹.....	(6)
大黄狗的遭遇.....	(8)
狗救主人.....	(11)
毛驴.....	(12)
老鼠的启示.....	(13)
一百多匹马怪叫.....	(14)
动物悄悄离去.....	(15)
猫回来了.....	(16)
猫怕老鼠.....	(17)
鲢鱼会.....	(17)
垂钓者.....	(18)
黑猩猩.....	(21)
小牛报信.....	(22)
家鹅展翅.....	(23)
小白兔“自杀”.....	(24)
鸡救了他们.....	(25)
蝉和家燕.....	(26)
母鸡.....	(26)
蜘蛛和青蛙.....	(27)
地牛叫.....	(29)
遗憾.....	(30)
愚昧的“智者”.....	(31)
豆腐做不成了.....	(33)
地震风.....	(34)

地震云·····	(35)
地气·····	(36)
地光·····	(38)
地火·····	(40)
地炮·····	(41)
火球·····	(42)
黑音寺·····	(43)
菏泽地震之前·····	(44)
平地起黑烟·····	(45)
佐渡岛·····	(46)
温泉·····	(47)
马蹄铁·····	(48)
修表匠·····	(50)
安志远的经历·····	(50)
话务员的烦恼·····	(51)
幸免·····	(53)
预言·····	(54)
佳佳·····	(55)
铁锁链·····	(56)
杜先生·····	(57)
神秘的女人·····	(58)
人感震兆·····	(60)
怒发冲冠·····	(61)
婴儿救父母·····	(62)
软瘫病儿·····	(63)
红崖堡·····	(64)
老太婆·····	(65)

先知者·····	(67)
约·卡尔杜·····	(68)
金女士·····	(68)
晏婴·····	(69)
星宿夜陨迁·····	(70)
天鼓鸣·····	(71)
陨震·····	(72)
陨石雨·····	(73)
水啸·····	(74)
古城地裂·····	(75)
合欢树·····	(76)
榕树自立·····	(77)
震兆六端·····	(78)
地震谣·····	(79)
穴位·····	(80)

灾害篇

地震之首·····	(85)
火山·····	(87)
滑坡·····	(88)
火·····	(89)
地生白毛·····	(90)
山裂·····	(91)
地陷·····	(92)
巨石腾空·····	(93)
石板跳舞·····	(94)
地震湖·····	(95)

陆沉大海·····	(96)
沧海桑田·····	(96)
海啸·····	(97)
月震·····	(98)
古城庞培·····	(100)
一场惊险的奇遇·····	(101)
鲁布日·····	(102)
皇家港·····	(103)
马那瓜·····	(104)
攻城·····	(105)
岨嵎山·····	(106)
津轻的衰落·····	(107)
东京城·····	(108)
大西洲·····	(109)
水涌人出·····	(110)
平地出水井·····	(112)
井·····	(112)
西瓜跳舞·····	(113)
达尔文所见·····	(114)
伍德先生·····	(115)
核爆炸·····	(116)
王恭厂·····	(117)
连根拔起·····	(120)
地震与胎儿·····	(122)
老伴·····	(122)
司机·····	(123)
盲人复明·····	(125)

哑巴说话·····	(127)
孕妇·····	(128)
人感地动·····	(128)
地震诗·····	(129)
灾民歌·····	(131)
蒲松龄的“地震篇”·····	(132)
地名说·····	(135)

社会篇

奇迹·····	(139)
狗·····	(140)
伏而待定·····	(142)
唐山全平了！·····	(143)
父母官·····	(144)
寿光城内·····	(145)
抗战·地震·····	(146)
消息从何而来·····	(148)
孝儿的心·····	(149)
刘琦同志·····	(150)
女同学·····	(151)
十三个昼夜·····	(153)
护士得救·····	(155)
满不在乎者吃亏·····	(157)
镇静·····	(157)
母爱·····	(158)
教训·····	(159)
随波逐流·····	(160)

援助·····	(161)
应急·····	(162)
地震带来的信息·····	(163)
能治病的地震砂·····	(164)
震后治安·····	(165)
皮诺特帕市·····	(166)
注水地震·····	(167)
水库地震·····	(168)
油田地震·····	(169)
共鸣·····	(170)
佛像·····	(171)
石刻·····	(172)
活断层·····	(173)
地震考古·····	(174)
地震列岛·····	(175)
楼仆逃生·····	(176)
查利·莱伊尔·····	(177)
约翰·米尔恩·····	(178)
伯希维茨·····	(179)
康熙皇帝·····	(180)
张衡·····	(182)
码头·····	(184)
康塞普西翁·····	(185)
艾加迪尔·····	(186)
墨西哥城·····	(187)
赵州桥·····	(188)
后记·····	(189)



大震前夕

唐山大地震震撼了中国，震撼了世界。它写下了世界地震史上最悲惨的一页。

死亡242419人

重伤164581人

人们不禁要问，当阴森的魔影笼罩唐山的时候，当地球不可遏制地怒吼的时候，1976年7月28日大地震的前夜，大自然真的一点信息也没有透露给人们？灾难的唐山，7月27日这一天是怎样渡过的呢？让我们来思索幸存者的回忆吧！

殷各庄公社大安庄李孝生养着一条狼狗。那一夜，这只狼狗死活不让主人睡觉，咬住他的衣服往外拉，主人不知所措，还是不起来；它便在他脚上猛咬了一口。李孝生疼得跳起来，在院子里追打那想说而不会讲话的狼狗。

丰润县苏官屯养鸡场一片混乱，一千多只鸡来回乱窜，上窗台嘎嘎怪叫，不吃食，像有啥东西在追赶它们，不时展翅惊飞。

高坎公社有口井，有人去打水，忽然发现扁担挂着水桶够不到水面了，当回家取来井绳时，水面又升到了井口，直接用水桶就能打满了。

唐山某矿区飘来一股淡黄色的烟雾，散发着硫磺的臭味，障人眼目，令人迷茫。人被熏糊涂了，看不清眼前的世