



古今 大灾难 实录

编 著

王 林
张 玉 云
邹 继 东
邹 秀 英

中国青年出版社

古今大灾难实录

王 林 张玉云 邹继东 邹秀英 编著

中国青年出版社

(京)新登字 083 号

责任编辑：吴洪跃

封面设计：匡 诚

古今大灾难实录

王 林 张玉云 编著
邹继东 邹秀英

*

中国青年出版社出版 发行

社址：北京东四12条21号 邮政编码：100708

中国青年出版社印刷厂印刷 新华书店经销

*

787×1092 1/32 8.25印张 2插页 130千字

1992年9月北京第1版 1992年9月北京第1次印刷

印数1—7,000册 定价4.20元

ISBN 7-5006-1162-5/I·82

序 言

自然灾害这个幽灵在人类周围徘徊，给人类制造了一场难以遏制的浩劫。它通过地震、火山、风灾、水灾、旱灾及疾病流行等方式，破坏了人类赖以生存的环境，危害了人类的生命安全，摧毁着人类的创造成果。自然灾害是宇宙发展中的一种必然现象，同时也使人类在进化过程中付出了高昂的血的代价。以往，人类在它肆虐之下显得无能为力，只能听天由命，但它并不是由冥冥之中的鬼神主宰，也不是不可知的玄学。今天，科学技术的发展和人类社会的进步，人类对灾害的发生规律和减灾途径与方法的认识，有了长足的进步。可以说，勇于面对灾难的是人类。

在人类历史的长河中，重大的灾祸就难以胜数，天灾与人祸互为因果，相互推波助澜，一幕幕触目惊心的悲剧，仍让我们记忆犹新。远的且不说，仅以 1991 年前半年所发生的几场大的灾难为例，通过现代化的传播媒介，我们已耳闻目睹了这些可怕的浩劫。

新年伊始，南美洲秘鲁爆发了罕见的霍乱大流行。尽管经过多方努力，但流行的势头仍十分猖獗，至 5 月初，近 20

万人罹患，1300 多人饮恨黄泉。而瘟疫的余势不衰，毫无收敛地向邻国蔓延；

在我们的友好邻邦孟加拉国，人们尚未从 1988 年那场洪灾的洗劫中缓过气来，4 月底，又遭受了一场百年未遇的大飓风袭击。狂风涌动着海浪，又夹带着暴雨，劈头盖脑地泼向孟加拉湾富饶美丽的土地，一时间，浊浪排空，江河横溢，1000 多万人流离失所，近 13 万人葬身鱼腹；

4 月 29 日，在苏联格鲁吉亚地区，发生了里氏 7.2 级大地震，几天中余震不断，当即伤亡数千人，使数万居民无家可归；

更值得一提的是，进入 7 月份以来，在我们伟大祖国的淮河流域（包括南方数省），洪灾陡起，大片大片的良田沃土浸泡在滚滚洪涛之中，一座座乡村和城镇被洪水吞噬。仅安徽和江苏两省就有 7000 多万人身陷滔滔洪水之中，1000 多人死于非命。仅江苏一省的直接经济损失就高达 90 多亿元人民币。

古往今来，人类在灾难面前从来没有、永远也不会屈服，早就喊出了“人定胜天”的豪言壮语。为了斩断灾难的魔爪，也为了防患于未然，人们在不懈地拚搏着、抗争着。多少科学家终生为之奋斗。我们的前辈如张衡，为了早期预测地震，研制了人类第一台地震仪器——地动仪；我国古代的科学家为了在茫茫的海洋上避免迷失方向和遭遇凶险而发明了指南针；并对由日蚀和月蚀现象而产生的地球灾难的成因进行了多方的探讨，为我们留下了丰富的经验；古希腊学者思培多克

勒，早在公元前 450 年就提出了著名的论点，他认为火山的喷发是地球中心高热融溶物急剧变化所致。为了实地考察证实，他不幸坠入火山口，为科学献出了生命……

人类总是在与大自然的斗争中求得生存和发展的。一部人类的文明史就是一部斗争史。随着人类步入文明的 20 世纪，科学技术的发展日新月异，古老的八卦、占卜术也逐步让位于科学的预测和观察。现在我们虽然还不能说完全有把握控制所有灾难的产生和预报所有灾难的降临，但是科技的发展加强了人类减灾的手段，人类有信心迟早总会达到这个目的。有些灾难即使是不可避免的，但我们也可以将其带来的损失减少到最低限度。人类的伟大是在与灾难的抗衡中显示出来的。

本世纪 80 年代以来，世界各国的人们都进一步认识到了自然灾害与人类生存之间是一种不可避免的巨大矛盾，必须集中人类的智慧和力量才能与之进行抗衡。所以，世界各国准备团结一致来攻克这一难题。在这种认识下，第 42 届联大通过决议，确定 1990 年～2000 年为“国际减灾十年”。1990 年 9 月在日本召开了第一届国际大会，专题研讨了在灾害对策方面进行国际合作的必要性、防灾投入的有效性评估等诸多重大问题。中国“国际减灾十年”委员会也于 1989 年 4 月 21 日正式成立。这是中国历史上的一件大事。如今，中国减灾委员会正在日益发挥出巨大作用。尤其是 1991 年，在这场百年未遇的大洪灾席卷中国东南数省的日子里，我们时时处处都能感受到它的存在和所发挥的作用。

“历史的经验值得注意。”自然灾害的发生及其危害有其规律可寻。所以，古今灾难发生的规律和教训都值得我们去总结，去思索，以期尽快提高我们作为一个灾害严重的发展中国家的减灾能力和水平。为此，我们编写了这本《世界大灾难实录》。本书以纪实的手法，生动的描述，详尽的资料，再现了古今中外历史上发生的几十次重大浩劫的前因后果。本书力图详细、完整地对各种灾难事件作全方位的描述，包括灾难的原因、损失以及教训等。我们希望本书能起到推广和传播防灾、抗灾的情报和信息，教育人们如何有效地应付灾难的作用。同时，我们还希望读者通过穿越时间和空间的隧道去窥视那一幕幕悲壮的场面，从而更加珍惜今日的宝贵光阴，更加责无旁贷地投身于建设美好明天的事业中去。

本书大部分文章是根据美国读者文摘协会公司1989年出版的《灾殃浩劫》(The World Disasters)一书编译的。《唐山大地震》、《大兴安岭的悲哀》、《上海甲肝大劫难》和《淮河流域大水灾》四篇文章是根据国内有关报刊上的文章编写的，书中注明了出处和原作者名。

王 林

1991年7月写于歌乐山下四川外语学院

目 录

第一部分 远古的忧伤回忆.....	(1)
维苏威火山喷发	
(公元 79 年 8 月, 罗马, 火山).....	(3)
亚力山大地震	
(公元 365 年 7 月, 罗马, 地震).....	(13)
安蒂奥克大地震	
(公元 526 年 5 月, 拜占廷, 地震).....	(16)
君士坦丁堡瘟疫	
(公元 542 年, 拜占廷, 疾病).....	(21)
锡拉岛火山大喷发	
(时间多次, 希腊, 火山).....	(24)
第二部分 近世的磨难历程.....	(31)
黑死病	
(1347~1351 年, 欧洲, 疾病).....	(33)
神秘的汗热病	
(1485~1552 年, 英国, 疾病).....	(42)
伦敦大火	

(1666 年, 英国, 火灾)	(46)
复活的埃特纳火山	
(1669 年 3 月, 意大利, 火山)	(52)
英国风暴	
(1703 年, 英国, 风灾)	(56)
里斯本地震	
(1755 年, 葡萄牙, 地震和海啸)	(60)
圣多明戈黄热病	
(1793 年, 海地, 疾病)	(65)
席卷世界的霍乱	
(1831 年, 全世界, 疾病)	(71)
芝加哥大火	
(1871 年 10 月, 美国, 火灾)	(77)
中国饥荒	
(1873 年, 中国, 旱灾)	(83)
喀拉喀托火山大喷发	
(1883 年 8 月, 印尼, 火山)	(87)
约翰斯顿水患	
(1889 年 5 月, 美国, 水灾)	(90)
震惊日本的特大海啸	
(1896 年 6 月, 日本, 海啸)	(93)
侵扰美国的瘟疫	
(1900 年, 美国, 疾病)	(96)
加尔维斯敦大飓风	

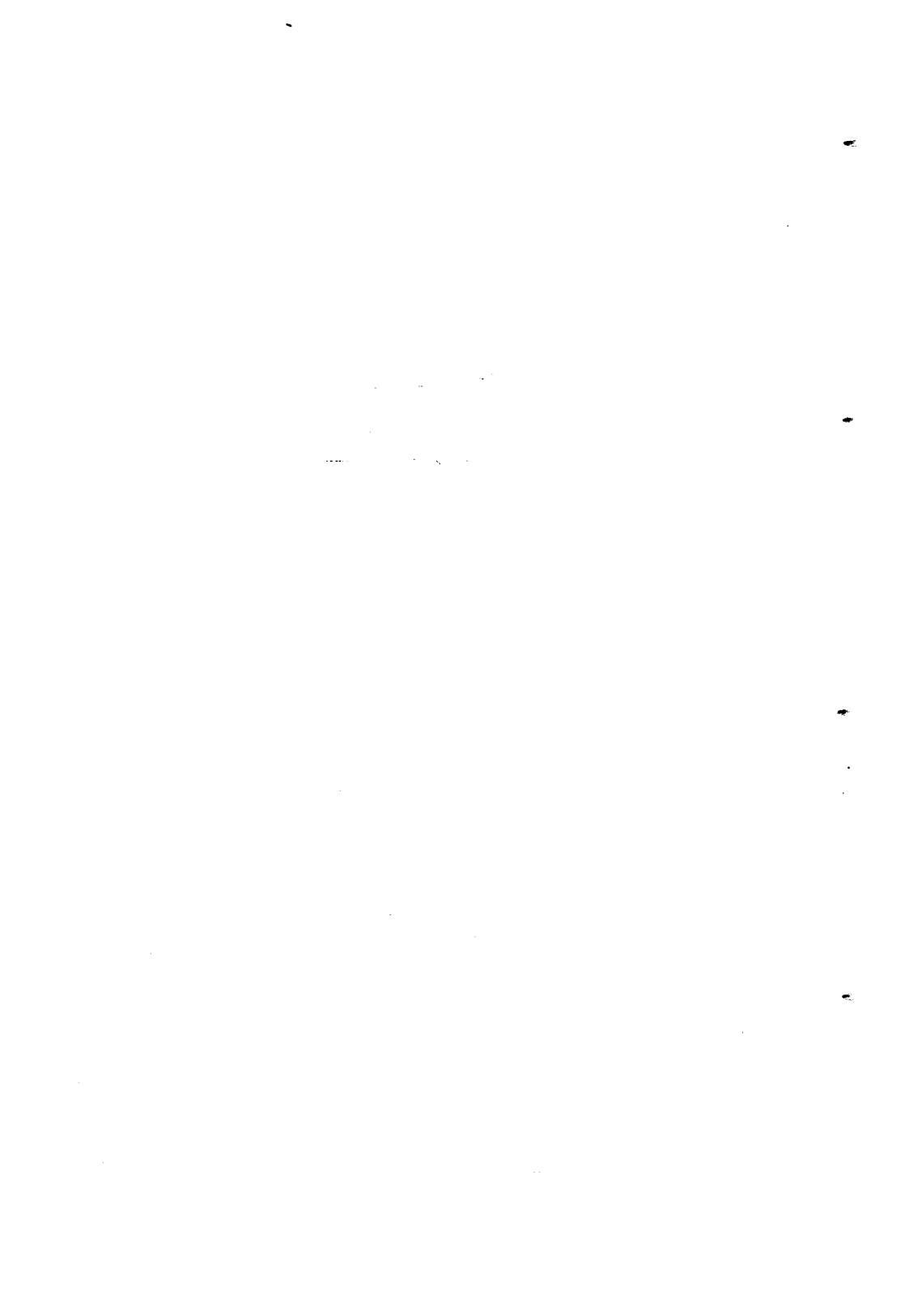
(1900 年, 美国, 风灾)	(98)
乌干达睡眠病	
(1900~1907 年, 乌干达, 疾病)	(102)
培雷火山大喷发	
(1902 年 4 月, 法国, 火山)	(106)
旧金山大地震	
(1906 年 4 月, 美国, 地震)	(112)
“泰坦尼”之死	
(1912 年 4 月, 英国, 沉船)	(120)
 第三部分 现代的人间悲歌.....	(127)
日本关东大地震	
(1923 年 9 月, 日本, 地震)	(129)
智利大地震	
(1939 年 1 月, 智利, 地震)	(135)
帝国大厦受袭	
(1945 年, 美国, 飞机撞击)	(140)
海底来的灾难	
(1946 年 4 月, 美国, 地震海啸)	(144)
伦敦大雾	
(1952 年, 英国, 大气污染)	(149)
新西兰圣诞前夕的灾难	
(1953 年 12 月, 新西兰, 火山泥流)	(153)
日本超级台风	

(1959 年, 日本, 风灾)	(157)
黑色星期五地震	
(1964 年, 美国, 地震)	(162)
佛罗伦萨水灾	
(1966 年, 意大利, 水灾)	(167)
东巴基斯坦海啸	
(1970 年 11 月, 孟加拉, 风灾)	(173)
美国水灾	
(1972 年 7 月, 美国, 水灾)	(179)
马那瓜地震	
(1972 年 12 月, 尼加拉瓜, 地震)	(184)
唐山大地震	
(1976 年 7 月, 中国, 地震)	(188)
 第四部分 今天和未来的恐慌	 (195)
降临在意大利的恶运	
(1980 年 11 月, 意大利, 地震)	(197)
墨西哥城大地震	
(1985 年 9 月, 墨西哥, 地震)	(199)
尼斯湖水怪	
(1986 年 8 月, 喀麦隆, 水灾)	(204)
大兴安岭的悲哀	
(1987 年 5 月, 中国, 火灾)	(208)
上海甲肝大劫难	

(1988 年 1 月, 中国, 疾病)	(216)
亚美尼亚的恐惧	
(1988 年 12 月, 苏联, 地震)	(220)
江淮大水灾	
(1991 年 5 ~ 7 月, 中国, 水灾)	(223)
附录: 世界其他重大灾难目录	(231)

第一部分

远古的忧伤回忆



维苏威火山喷发

公元 79 年 8 月 24 日上午，盖约斯老普林尼和往日一样，穿着戎装，又开始习惯性的活动。在明媚的阳光下，他做了 1 小时的伸展运动，然后，跃进那蓝色的海湾里畅游。一切活动之后，便坐在餐桌旁享受了一顿轻松愉快的丰盛午餐。他刚准备坐下来读点书或者写点什么，这时，他妹妹气喘吁吁跑来告诉他，“今天真有点异乎寻常，阳光这么好，怎么东北方向的空中飘着一朵奇怪的黑云。这片云越变越大，越变越黑，看上去真有点不吉利。”他妹妹叫他快出去看看。

老普林尼几星期前来到米塞诺这个位于意大利北部坎帕尼亚地区的城市。他受皇帝之托，来这儿担任那不勒斯舰队司令。皇帝的恩赐也真是时候。此时的老普林尼已 56 岁，身体也一天天开始发胖，特别是近年来他的哮喘病日益加重，常有呼吸困难之感觉。

老普林尼在第一世纪的罗马世界里享有盛誉，一直是人们尊敬的自然历史学家和享有最高荣誉的学者。他一身戎马，游历甚广，为巩固罗马帝国的统治地位立下了不可磨灭的功劳。虽然米塞诺是一个相当重要的战略基地，但相对而言也是一个比较平静的地区。深蓝色的那不勒斯海湾对面约

32 公里的地方是赫库兰尼姆，一个罗马富人的夏日疗养胜地，米塞诺的东南方是庞培城。

老普林尼放下手中的书，快步登上附近一个小山顶，观察那片不吉利的黑云。小普林尼，他的侄子后来将他叔叔所见到的情形作了生动的描述：

“那片乌云不断地往空中升腾，从我们观察的位置和距离无法判断是从哪一座山上冒出来的。后来得知是维苏威山。从形状上看，那片乌云像一棵树——说得更形象一点，就好像一棵伞形松树。”

对绝大多数罗马人来说，如果将维苏威山说成是一座活火山，他们肯定不能接受，甚至认为一派胡言乱语。因为从他们的祖先开始，维苏威山就高耸在他们眼前。山上风景秀丽，土地肥沃，到处是橄榄树和果园。每到收获季节，树上挂满苹果、梨子、无花果，以及其他水果，香飘万里，醉人心田。山上还可以种出各种粮食作物。维苏威葡萄园的葡萄不但颗粒大，酿出的葡萄酒醇香味浓。

维苏威地区环境优美，气候宜人，明媚的阳光伴着缕缕海风，让人留连忘返，心旷神怡。它不仅吸引了众多的游客，而且吸引了许多的富翁到此定居。他们有豪华的别墅，过着奢侈的生活。关于这些，早已成为全罗马人茶余饭后的话题之一。庞培和赫库兰尼姆两个地方为罗马人提供了丰富多彩的娱乐生活。那儿有可以容纳 1.6 万人的圆形大剧场、巴恩大运动场，有花钱如水的妓院、通宵营业的酒吧和各式各样的浴室等。

维苏威火山爆发之前，绝大多数当地人只知道大事件有色雷斯奴隶、斗牛士斯巴达克思领导的起义。公元前73年，斯巴达克思率领70多名同伴冲出加普亚的斗牛士学校，逃到维苏威山。许多逃亡奴隶参加了他们的队伍。当时罗马军队自以为可以将斯巴达克思队伍在维苏威山一网打尽，可没想到斯巴达克思队伍在野生葡萄丛中和陡壁上与罗马军队周旋，终于击败了前来围剿的罗马军队。随后，斯巴达克思起义队伍发展到9万人以上，占领了南意大利大部分地区，时间长达两年之久。

事实上，维苏威山早已发出了火山爆发的警告，只是绝大多数当地人不愿承认这一点。在不到35公里的费利格兰地区，冒着烟的大洞穴到处可见。周围还有一些火山蒸气间歇喷泉。从远古时代起，费利格兰地区被称为冥界之路，或哈得斯之路。（在希腊宗教中，哈得斯与他的妻子珀尔塞福涅同为阴间主宰，监管死后对坏人的审判与惩罚。但他并不是冥界的判官之一，也不亲自拷问罪犯，只把这一任务交给复仇三女神。他被描绘成一个严酷无情的神，不为祈祷和献祭所动的人。人们称他为宙斯，只不过加上一个特殊的头衔——冥界而已。）巴亚的附近，一股股滚烫的矿泉水终年从地下突突直冒。早期不同年代的史学家，包括希腊地质学家斯特拉博，早就有根据维苏威山的由来与形成会导致火山活动的可能性的记载。斯特拉博是希腊地理学家和历史学家。所著《地理学》是奥古斯都时期涉及各民族、国家的巨著。他对古代希腊、罗马的城邦颇有研究。凡城邦建立时的背景和有关神的传说，