

人类灾难 全纪录

1900-1999

上卷 天灾



■ 刘继纯/编著



**THE CHRONICLE OF
HUMAN DISASTERS**

兵器工业出版社

X4
L630
21

人类灾难全纪录

1900—1999

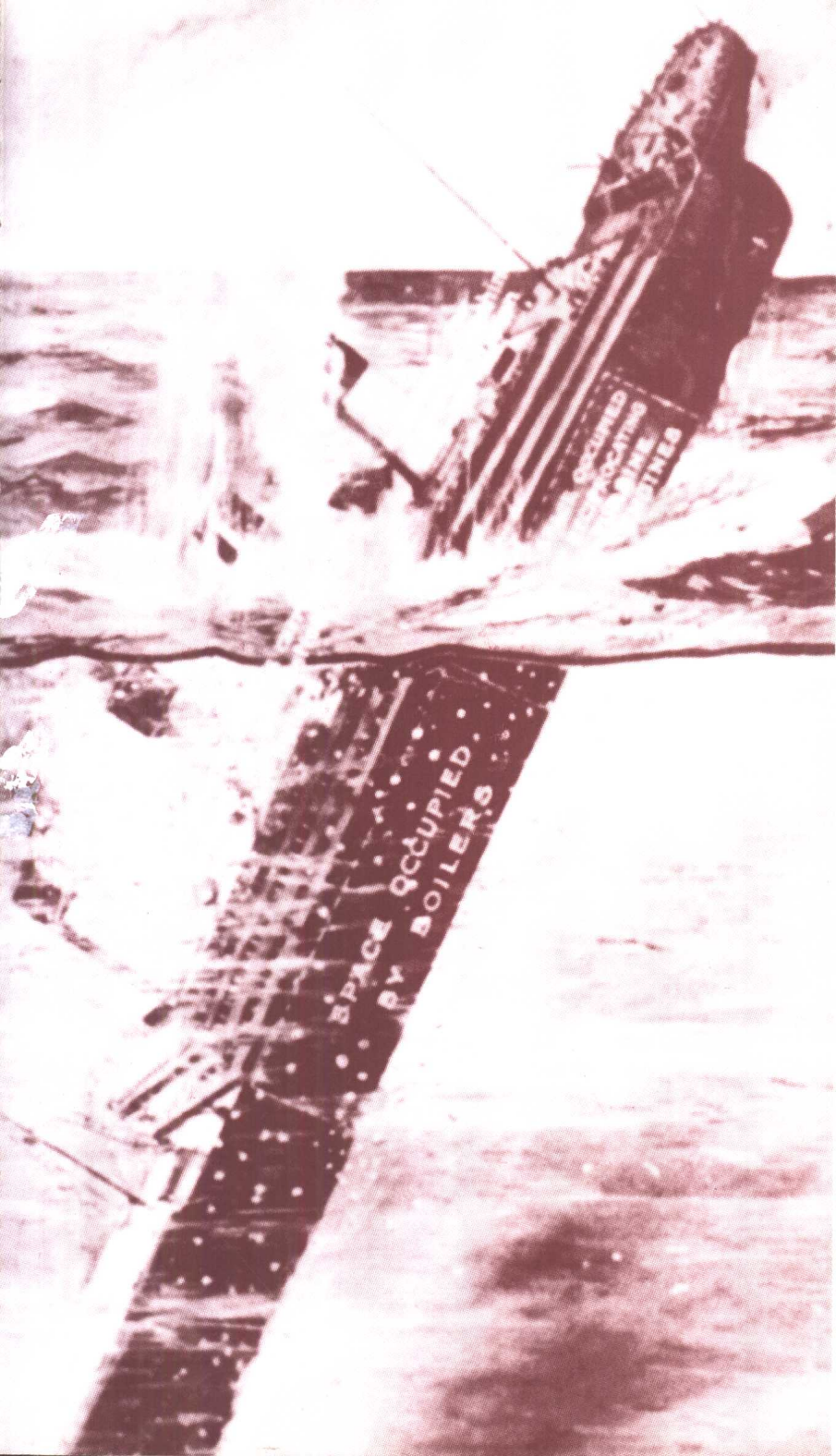


卷 天 灾

■ 刘继纯 / 编著

兵器工业出版社

『泰坦尼克号』虽然被精明的好莱坞文化演绎成最动情的爱情故事，但这艘被称为『漂亮的宫殿』的沉没给人类带来的震撼却没有任何力量可以比拟。



1983年10月30日凌晨土耳其地震,致使147个村庄毁于一旦,1336人丧生。



非洲大旱使无数无辜失去生命。图为一只兀鹰目送一位儿童逝世。





美国旱灾后,终于下了一场大雨。图为美国中西部一位老农见到雨滴后的喜悦心情。

内容简介

本书全面系统、真实地记录了 20 世纪发生在全球范围的各种灾难,如地震、飓风、洪水、空难、海难、瘟疫等。资料来源于历史典籍、报章杂志、网络信息。其中还有作者对专家、学者的采访,使内容更具有可靠性。全书分为上、下两卷,200 多个条目,并配有百余幅插图。读者可通过对历次灾难的回顾与总结,增强风险意识,提高防范和自护能力,为人类步入 21 世纪做好必要的心理准备。

目 录



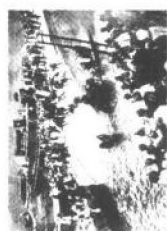
1900. 20 世纪元年大飓风 (1)
1900. 旱魃肆虐陕西凤翔 (8)
1900. 山西绛州大旱 (10)
1902. 天山脚下大地震 (12)
1905. 坎格拉地震 (14)
1906. 风婆婆“戏耍”香港 (17)
1908. 墨西拿市大地震 (20)
1908. 通古斯爆炸之谜 (23)
1913. 美国水灾 (26)
1915. 珠江流域洪灾 (31)
1916. 阿尔卑斯山脉大雪崩 (33)
1917. 萨尔瓦尔博克龙火山喷发
..... (36)
1918. 中国广东南澳 7.3 级地震 ... (37)
1918. 风神的一次恶作剧 (40)
1920. 丁戊奇荒 (43)
1920. 中国海原 8.5 级地震 (47)
1921. 湖南的故事 (53)



- 1922. 俄罗斯南部和乌克兰大旱 … (56)
- 1922. 风魔闹汕头 …………… (58)
- 1925. 饥渴、贫病之巴蜀 …………… (60)
- 1925. “陆龙卷”在美五州的半日游
…………… (62)
- 1927. 耶路撒冷地震 …………… (64)
- 1928. 奥基乔比湖堤兴衰史 …………… (65)
- 1874~27. 美国密西西比河洪水泛滥
…………… (69)
- 1927. 中国甘肃古浪 8 级地震 …………… (70)
- 1928. 甘肃省大旱 …………… (72)
- 1928~30. 陕西境内三年大旱 …………… (74)
- 1931. 中国南方八省大水 …………… (78)
- 1931. 新疆富蕴 8 级地震 …………… (81)
- 1932. 松花江大水 …………… (83)
- 1932. 甘肃玉门 7.6 级地震 …………… (85)
- 1933. 黄河中下游大洪水 …………… (87)
- 1934. 黑风暴扫荡美国中西部 …………… (90)
- 1935. 台湾新竹—台中地震 …………… (93)
- 1935. 中国“两湖”大涝 …………… (95)
- 1935. 飓风肆虐佛罗里达 …………… (97)
- 1936. 热浪席卷美国中西部 …………… (101)
- 1937. 弹丸之地狂风吼 …………… (104)
- 1939. 土耳其史无前例的大地震 … (109)



- 1941~42. 河南大灾荒 (111)
1943. 夺去 300 万条人命的旱灾 ... (117)
1943. 与战争一样可怕的灾难 (120)
1946. 愚人节的海啸 (125)
- 1946~47. 寒潮侵袭,洪水淹没 ... (128)
1949. 厄瓜多尔地震 (131)
1960. 灾难深重的智利 (133)
1950. 中国西藏大地震 (135)
1951. 神秘沉没的“阿夫雷”潜艇
..... (138)
1952. 欧洲大陆热浪滚滚 (143)
1953. 新西兰泥石流 (146)
1953. 荷兰风暴和洪水 (148)
1954. 中国长江流域洪灾 (151)
1955. “凯撒”号大爆炸 (154)
1957. 恐怖的“奥德丽”号飓风 (158)
1958. 理查湾巨浪 (160)
1958. 暴风雪袭击美国 (165)
1959. 名古屋超级台风 (167)
- 1959~61. 1959~1961 年的中国干旱
..... (170)
1960. 祸不单行的东巴基斯坦 (176)
1962. 1962 年秘鲁雪崩 (181)
1962. 德国汉堡洪灾 (184)



- 1963. 印度尼西亚阿贡火山喷发 … (185)
- 1963. 飓风洗劫加勒比海 …… (186)
- 1963. 中国海河大水 …… (188)
- 1964. 美国阿拉斯加大地震 …… (191)
- 1965. 法国莱杜铜矿雪崩 …… (195)
- 1966. 中国邢台大地震 …… (197)
- 1968. 小江流域泥石流 …… (200)
- 1968~91. 难以挣脱的“梦魇” …… (202)
- 1969. 突尼斯水灾 …… (205)
- 1970. 中国云南通海 7.5 级地震 …… (207)
- 1970. 世纪风灾之最 …… (210)
- 1970. 秘鲁大雪崩 …… (214)
- 1971. 峡谷地震 …… (217)
- 1974. 龙卷风袭击美国 12 个州 … (219)
- 1975. 暴雨冲刷下的中国河南 …… (223)
- 1975. 海城地震 …… (226)
- 1975. 淮河大水 …… (229)
- 1976. 危地马拉 7.5 级地震 …… (232)
- 1976. 中国北方的惨痛记忆 …… (234)
- 1976. 余震不断的大地震 …… (242)
- 1976. 土耳其东部大地震 …… (244)
- 1977. 罗马尼亚大地震 …… (246)
- 1978. 伊朗塔巴斯地震 …… (251)
- 1978. 风雪波士顿 …… (253)



- 1978. 中国大旱 (256)
- 1969~81. “魔鬼海”上的船难 (259)
- 1980. 美国圣海伦斯火山爆发 (264)
- 1980. 意大利波坦察地震 (268)
- 1981. 雨煞洪魔会川江 (270)
- 1982~84. 非洲大旱灾 (274)
- 1982~83. 上帝的弃儿 (281)
- 1985. 鲁伊斯火山爆发 (285)
- 1985. 西陵峡岩崩 (288)
- 1985. 墨西哥城地震 (291)
- 1985. 尸陈孟加拉湾 (294)
- 1985. 1985·北美洲·飞龙在天 (297)
- 1985. 严寒袭击欧洲 (300)
- 1986. 尼奥斯火山湖的愤怒 (303)
- 1988. 孟加拉·漏水的方舟 (308)
- 1988. 飓风袭击足球场 (312)
- 1988. 美式“烤箱” (315)
- 1988. 风雨飘摇加勒比 (318)
- 1989. 美国洛马普利塔地震 (321)
- 1989. 台风“狂吻”海南岛 (324)
- 1990. 伊朗西北部的强烈地震 (327)
- 1990. 中国青海大地震 (329)



- 1991. 飓风袭击中的孟加拉…………… (331)
- 1991. 水淹华东…………… (334)
- 1991. 1991 海南大台风…………… (337)
- 1991. 菲律宾皮纳图博火山爆发 … (340)
- 1991. 两分钟的特大灾难…………… (343)
- 1991. 江淮特大洪涝灾害…………… (345)
- 1992. 南部非洲大旱…………… (348)
- 1992. 埃及有史以来最严重地震
…………… (353)
- 1992. 中国湖南雹灾…………… (355)
- 1993. 印度西南部地震…………… (358)
- 1993. “楼兰魔魂”…………… (362)
- 1994. 中国 312 国道上的特大雪崩
…………… (365)
- 1994. 江淮奇旱…………… (367)
- 1994. 云南省马街乡特大泥石流 … (371)
- 1994. 无情万里卷潮风…………… (373)
- 1994. 洛杉矶大地震…………… (377)
- 1995. 西北欧洪水泛滥…………… (380)
- 1995. 神户兵库大地震…………… (381)
- 1995. 苏门答腊地震…………… (385)
- 1995. 山西水灾…………… (387)
- 1995. 焦渴的新德里…………… (389)
- 1995. 中国西北干旱…………… (392)



1996. 高原山区的大地震 (395)
1996. 发生在海边的悲剧 (397)
1997. 厄尔尼诺横扫全球 (399)
1998. 飓风登陆印度大陆 (404)
1998. 百年不遇的大洪灾 (407)



20 世纪元年大飓风

时间：1900 年秋

地点：美国加尔维斯顿岛

灾难：飓风

灾情：6000 多人遇难

在美国西部得克萨斯州的沿海，蓝色的墨西哥湾北部，有一个海拔仅五英尺，面积只有六平方英里的小海岛，这就是加尔维斯顿岛。虽然很不起眼，但由于隔着海湾与得克萨斯内陆分离，俨然一个得天独厚的独立王国。因此，这里最早便成了大海盗拉菲特停泊船只的安全港湾。

到了本世纪元年，在这个四英里宽的沙质小海岛上，几经开拓经营，一座繁荣发达的港口城市——加尔维斯顿市逐渐成长起来，成为当时美国第二大粮食转运港口，年进出口额达 3 亿美元，富裕程度位列全美第四。

可是，就在 1900 年的秋天，正当加尔维斯顿市的市民们鼓足干劲，争取使这座城市得到更大发展时，一场生成于西印度群岛以南 1200 英里海面的强烈飓风袭击了这座蒸蒸日上的城市。几代人辛勤劳作的成果顷刻间化为乌有。

说起墨西哥湾，人们马上联想到的是湛蓝的海水、明朗的天空、火辣的太阳、热烘烘的海风……除了气象专业人士，谁也不会相信，这个热情美丽的海湾竟然是飓风活动剧烈的区域。

因此，当气象专家和工程师们提议为加尔维斯顿岛修筑一道

保护城市免受飓风袭击的防风海堤时,当政的城市领导人却不以为然。他们自负地认为,飓风总是来去匆匆,决不可能毁坏这座经历过多次风暴洗礼的城市,耗费大量人力财力修筑一堵无关紧要的“挡风墙”,简直是杞人忧天,太不实用。

于是,1900年的加尔维斯顿城依旧毫无防备地矗立在茫茫大海中的一个方寸小岛上,以骄傲的姿态向大自然宣告:这是一座不设防的城市!

时间终于定格在1900年9月7日。

飓风登陆

黄昏,加尔维斯顿岛,太阳渐渐在远处的海平面上消失;白天的高温稍有减弱,但仍很闷热;不时地,海上吹来一丝微风,泛起的细弱海浪轻吻着海滩码头;空气仿佛凝固了一般,感觉不到流动,只有爵士乐队演奏的优美旋律和人们心满意足的欢歌笑语声在天地间回荡。

夜,渐渐深了。加尔维斯顿的市民们带着美好的憧憬沉入了甜蜜的梦乡。喧嚣了一整天的城市开始沉寂下来。

1900年9月8日凌晨4时,负责值班巡营的驻扎该岛的第一炮兵师上尉拉菲尔蒂正高高坐在一门指向海湾的大炮上歇脚乘凉。突然,他隐约地看见东南方远处有一团黑压压的东西正迅速地 toward 小岛移来。

嘿,那是什么?

他不禁好奇地紧盯着东南方,仔细地观察起来。凭一位炮兵上尉对物体移动速度的敏感直觉,他断定这团黑物的运动速度为每小时30英里。不一会儿,越来越响的“呜呜”声传入耳中。同时,阵阵袭来的寒意不断加剧。拉菲尔蒂上尉不禁打了个寒战。接着,紧张惊惧的神情浮上了他的面容。此时此刻,他清楚地看

到；随着那团黑物的逼近，海湾里，滂沱大雨倾盆而下；海面上涌起了高达几尺、十几尺甚至几十尺的巨浪，不断冲过码头，停泊在那里的各色船只一会儿被抛向半空，一会儿又被扔回海里；有的船只在浪头推动下，连续碰撞码头，发出“轰隆”巨响，直至粉身碎骨；海湾附近的居民区和海湾对面的商业街很快就浸泡在倒灌进来的海水中。

还没等上尉回过神来，大风和暴雨就把他包裹起来。美国气象局的两位工作人员——艾萨克·克莱茵和瑟夫·克莱茵兄弟俩在飓风来临之初，就驾着轻便马车来到海边，想方设法地劝告、疏散集结在海滩和海湾居民区的人群到安全的地方去。可是，人们似乎并不把他俩的话放在心上，依然我行我素。

风越刮越猛，开始有好几栋楼房相继被掀掉了房顶或被推倒了墙壁，克莱茵兄弟连忙升起警报旗，试图报警。可是，很快地，已加剧到每小时 100~120 英里的风力刮走了旗子，连破旗布也吹得无影无踪。海水仍在继续倒灌进来。伴着倾盆的大雨，肆虐的洪水冲过街道、房屋……

尽了最大努力的克莱茵兄弟无法劝服执拗的人们，只好无可奈何地离开海湾，冲回家中去护送家人逃到安全的地带。在艾萨克的记忆中，洪水从下午 3 点到 7 点半之间一直在涨，大概 7 点半时，洪水就涨高了 4 英尺。

风越刮越烈，洪水越涌越凶。暴虐的飓风不仅连根拔起了大树，摧毁了房屋，还吹断了圣玛丽教堂顶上那用来系拉一座两吨重大钟的钢绳。沉重的大钟自空而降，发出巨大的轰响。在这沉闷的丧钟似的轰鸣中，整座城市飘浮了，摇动了……

加尔维斯顿市的三位领导人：斯坦尼·斯宾塞、查尔勒和理查德·罗德却仍坐在斯特兰德街的里特沙龙里品酒取乐，把平民的恐慌当成了嘲弄的笑料。但还没等他们把杯中的美酒饮尽，“轰隆”