

20世纪备忘录

灾难档案

ZAINANDANGAN

童怀◎主编

中国少年儿童出版社



20世纪备忘录

童怀 ◎ 主编

灾难档案

ZAINANDANGAN

王远方 童怀 高晓明 葛宗渔 编著



中国少年儿童出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

灾难档案 / 童怀等编著 . - 北京：中国少年儿童出版社，2001

(20世纪备忘录)

ISBN 7-5007-5549-X

I. 灾… II. 童… III. 灾害 - 世界 - 现代 -
史料 IV. X4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 82548 号

灾难档案 ZAI NAN DANG AN



出版发行：

中国少年儿童出版社

出版人：

作 者：童 怀等
责任编辑：何强伟

装帧设计：孟燕青
美术编辑：颜 雷
责任印务：宋世祁

社 址：北京东四十二条 21 号
电 话：086-010-64032266

邮 政 编 码：100708
传 真：086-010-64012262

24 小时销售咨询服务热线：086-010-84037667

印 刷：中国青年出版社印刷厂

经 销：新华书店

开 本：850×1168 1/32

印 张：6.5

2001 年 2 月北京第 1 版

2002 年 4 月北京第 2 次印刷

字 数：128 千字

印 数：5001-9000 册

ISBN 7-5007-5549-X/X·1

定 价：9.00 元

图书若有印装问题，请随时向本社出版科退换。

版权所有，侵权必究。

代 序

激荡的一百年 (代序)

童 怀

在现代文明越发匆匆的行色中，20世纪过去了。

对于生活在这个星球上的人类来说，对于生活在这个世纪里的中国人来说，我们无法挥一挥衣袖就可以作别这百年的烟云。

回眸100年，人类经历了亘古未有的劫难和血腥。而人类文明更是达到了前所未有的辉煌。这是一个精彩纷呈的世纪，这是一个悲喜交加的世纪，这也是一个充满幻灭又充满希望的世纪。

20世纪是人类民主平等观念深入人心，民族争取独立自由的世纪。1917年，列宁领导十月革命，推翻沙皇统治，建立起世界上第一个社会主义国家；占世界人口四分之一的中国，在结束长达数千年的封建专制制度后，也在1949年建立了社会主义的中华人民共和国……整个20世纪，昔日的王国瓦解崩溃，新的国度不断独立。

20世纪又是人类文明开创无尽可能的世纪。世纪初年，弗洛伊德《梦的解析》出版。尽管这位心理学大师当时自己也还不清楚，尽管他的理论曾遭遇

代序

到强烈批判，但他开创的这门新科学却给人类的精神领域带来一场巨大变革。而在另一个领域，爱因斯坦相对论的诞生和量子理论的发展所产生的物理学的革命，则根本改变了人类对世界的认识，它们构成了20世纪整个科学研究的基础和方向。

20世纪，人类的生活方式开始了翻天覆地的变化：随着厨房和卫厕革命，人们真正告别了中世纪。电视的发明改变了人们的生活和思维方式，而现代交通和通信则把地球变成了一个小小的村庄。信用卡、超级市场、快餐店层出不穷……而在20世纪末期迅猛发展的互联网，不仅是一场科技与经济的革命，也是人类在难得的千年之交时出现的一种新的文明体验，为人类文明的演变又开创了一个新时代；基因技术的发展则更让人类文明之舟驶向激荡的汪洋……

20世纪，人类也为自己的文明史贡献了无数文化艺术成就。在这个领域内星光灿烂：毕加索、卓别林，电影、电视，摇滚乐、迪斯科……文化、艺术在过去只是作为王公贵族附庸风雅、现代文人消遣欣赏的东西，如今却成了大众消费的热门产业。

100年来，人类圆满了太多的光荣与梦想，也记忆了太多的焦灼与遗憾。1969年，人类登月成功，同时它也打破了人们以往对月球美丽的幻想与诗境；1997年，“火星探索者”从火星表面发回了大量照

代 序

片；2000年，被誉为太空城的国际空间站迎来了第一批居民……但是，当我们在为科学的昌明创造出前所未有的财富而兴奋时，我们也在为众多人的生存和贫困而祈祷；当我们可以登上航天飞机去发现人类生活的“新大陆”时，我们也正在为自己赖以生存的这个星球的环境而忧虑；当原子能正日益成为人类未来的主要能源的同时，它也成为足以毁灭这个星球几次的恐怖力量；当我们在津津乐道于现代科技和经济发展已经使地球成为人类群居村落时，我们也忧心忡忡地看到强权和武力依然时常践踏着全球社会的平等、公正；科学的双刃剑时时在向我们发出警告：克隆技术给人类带来的祸兮福兮，已经让人类对科学的发展提出了疑问，而切尔诺贝利核泄漏事故则确切地警示我们打开潘多拉魔盒的危险……随着社会的加速度发展，地球的生态环境也受到了严重的破坏，人类在20世纪开始了寻找生存家园与精神归宿的漫漫历程。20世纪初时，全世界只有16亿多人，而到世纪末时却猛增到60亿人。进入新的世纪与新千年之际，人类并不是迈进了一个天堂，而是仍然要相当艰难地面对生存和生活。

但是，值得庆幸的是，20世纪的人类尽管付出了高昂的代价，经历了艰苦卓绝的探索和奋斗，仍然以自己的理性和智慧创造出更多的辉煌与希望。毫无疑问，在人类走向21世纪之际，和平、公正与共

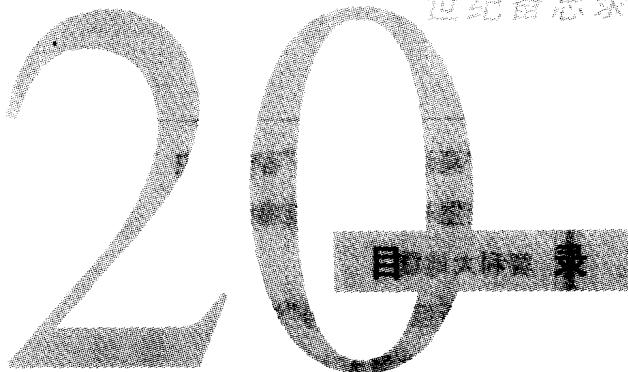
代序

同发展、进步，已经成为全球社会发展的主旋律。

坐着风起云涌，重温百年冷暖。20世纪无疑是自有人类文明以来，最为激荡的100年。沧桑百年历史，决非为20世纪的人所能阅尽和诠释的。但沧海毕竟是由细流汇成——正缘此，《20世纪备忘录》这套丛书就是试图从对20世纪各个时期和某些领域产生不同影响的重要人物、主要事件和重要科学进展，以及一些重大灾难等几个侧面，粗线条地勾勒出这100年的文明进程的线索。需要解释的是，这里选择的有些人物对整个20世纪人类文明进程虽然影响不大，但在一定的时期或某些区域、领域却产生过重大影响；有些重要人物的事迹由于在丛书的其他分册做了介绍，在这里就没有重复。同样，除了特殊情况外，那些重大的社会政治事件、科学成就或重大灾难，都是按事件性质分别由各书介绍，以避免重复。考虑到历史时间进程，人物介绍的先后次序都是以其诞生的时间为标准，而其他各书均以事件发生的时间先后为序。

由于水平和掌握的资料有限，我们编撰的这套丛书在人物和事件的取舍上、在事件的介绍上和在观点的表述上，肯定会有谬误之处，希望专家批评指正。

2000年岁末



1	侵袭美国的瘟疫
3	乌干达睡眠病
6	加尔维斯顿飓风
9	培雷火山大喷发
11	旧金山大地震
14	冰海悲歌
18	特大洪水袭击美国
20	“沃尔图诺号”轮船沉没
23	诺克·波因特角撞船事件
26	哈利法克斯大爆炸
30	海原大地震
33	日本关东大地震
35	日本渔船“良荣丸”横漂太平洋 330 天
37	1928 年至 1930 年间中国大饥荒
39	苏联“契留斯金号”遇难冰海

42	美国“莫洛·卡斯号”客轮火灾
45	“兴登堡号”巨型飞艇爆炸
47	智利大地震
49	英国“斯坦金堡垒号”爆炸
52	轰炸机撞进摩天大楼
54	“诺罗尼克号”游船灾难
57	伦敦大雾灾
60	桑田变沧海
63	“奥德丽”飓风
66	“星号”航空母舰失火记
68	新中国海军史上首次水下灾难
72	祸不单行的智利大地震
74	圣诞节前的空难
77	美国“长尾鲨号”沉海
79	阿拉斯加大地震
82	佛罗伦萨水灾
85	东巴基斯坦海啸
88	秘鲁大雪崩
91	美国水灾
94	唐山大地震
97	西德“明亨号”遇难

99	西德载驳船“慕尼黑号”失踪始末
101	加勒比海海难
103	印度莫尔维市被水库淹没
105	西班牙油轮“卡斯基依·别尔维尔号”爆炸
108	英国“山谷阅兵场”足球惨祸
111	博帕尔毒气泄漏惨案
114	墨西哥城大地震
116	尼奥斯“杀人”火山湖
119	苏联切尔诺贝利电站大爆炸
122	日航大空难
126	九天揽月梦不绝
129	伦敦地铁火灾
132	英国“自由企业先驱号”渡轮倾覆
135	大兴安岭火灾
138	“多纳·帕斯号”客轮重大事故
141	“亚洲山国”体育场的惨剧
143	亚美尼亚大地震
146	欢乐中的悲剧
149	孟加拉国特大水灾
151	北海石油钻井平台火灾
153	上海“3·24”列车相撞重大事故

156	“1·18”死亡飞行
159	苏联“共青团号”核潜艇沉没巴伦支海
163	黄岛油库失火记
166	美国战舰大爆炸
169	英国希尔斯堡足球场悲剧
172	罕见飓风袭击孟加拉国南部
174	特大洪涝灾害肆虐皖苏沪
177	悲惨的南京空难
179	地震之国的惊悸
182	美军飞行员肇事意大利
184	尼日利亚输油管燃烧
186	喀麦隆火山发生强烈喷发
188	日本脑炎蔓延马来西亚
190	印度火车相撞惨案
192	土耳其大地震
194	台湾大地震
196	美国西部森林大火
198	“库尔斯克号”核潜艇沉没

侵袭美国的瘟疫

侵袭美国的瘟疫

1900年3月6日，美国旧金山唐人街一家小旅馆的老板在他的储藏室里发现了一具尸体，死者是当地的一位小杂货店的店主。验尸报告证明这人死于世界上最古老而且也是最可怕的瘟疫：淋巴腺鼠疫。这种瘟疫历史上曾两度泛滥，这回是第三次。

这次瘟疫于19世纪中期发源于中亚一带，它的来势极其凶猛。最早的一批患者出现在广州，在很短的时间里就有10万人暴病身亡。不久，许多难民纷纷逃往香港，而病菌也就随之带到了那里。没多久，香港也有近10万人得此病症。往返于世界各地的船只把病菌又带到了各个国家。没出两年印度的孟买就出现了此病，随后病菌向全印度扩散。

到了1899年6月的一天，一艘日本商船，从香港出发途经火奴鲁鲁岛，到达旧金山。船上有11位日本船员。人们看见带菌老鼠在船上到处乱跑。次日清晨，人们在甲板上发现了两个日本船员的尸体，这俩人都患有同一类型的瘟疫。至于是不是这艘日本商船把瘟疫带到了美国，还没有确切证据。但有一点是确定的，即那艘商船到达后不足8个月，旧金山便出现了第一个死在那家小旅馆的受害者。

事发之后，旧金山政府的有关部门派出大批人员到唐人街挨家挨户调查病情。在极短的时间里，对唐人街上的1200座建筑物和1.4万间房屋进行了药物清洗和粉刷。尽管如此，瘟疫并没有如人愿消失殆尽，而是以极快的速度蔓延开来，而且长达数年之久。到了1904年，已有127人得了

侵袭美国的瘟疫

此病，只有 5 人经医治痊愈。

1907 年 5 月 26 日，一位美国水手在旧金山的海军医院因患同一种瘟疫而死亡。这样一来，旧金山的市民们再次恐慌起来。为了防止其蔓延，旧金山各阶层人士上下齐心协力，清扫垃圾、消灭鼠源，短期内就除掉了 70 万只老鼠，真是战绩显赫。由于医治及时，第二次得瘟疫的 205 名患者中，就有 102 人保住了性命，治愈率几乎高达 50%。

这种世界范围内扩散的大瘟疫直到 20 世纪 50 年代才算彻底根除。

乌干达睡眠病

乌干达睡眠病

睡眠病也称“非洲锥虫病”，它是由冈比亚锥虫或罗得西亚锥虫引起的传染性疾病。从1900年该病开始在非洲地区广为流传到1907年首次找到有效的治疗方法的7年时间里，维多利亚湖沿岸有20万人死于这种疾病，占整个地区总人口的2/3，其中乌干达死亡的人数最多。

非洲睡眠病主要由一种微细的寄生虫所致。从字面上的意思看，非洲睡眠病是以昏睡的方式吞食病人的骨体，逐渐导致死亡。其过程有时甚至长达数年。此病的初期症兆是头疼、乏力、失眠，以及伴有明显的压抑感。然后是患者神经衰弱、出现疼痛、夜间失眠，白天则昏昏欲睡。有的病情严重的患者用餐嚼食时，会不知不觉地昏睡过去，昏迷不醒，直至死亡。这种病仅发病于非洲地区，而且已有几个世纪的病史。乌干达是第一个受到此病危害的国家。随后，睡眠病扩散和蔓延到非洲的许多地区，最终成为一种可怕的传染性疾病。

18世纪晚期，维多利亚湖西、北岸土地肥沃，雨量充足，沿岸80公里范围内居住有数百万人。得天独厚的自然环境为人类提供了良好的生活条件，同时也为一种名叫“采采蝇”的飞蝇提供了理想的栖息地。“采采蝇”靠汲取各种动物，包括人的血液为生。它们叮咬人或动物时，其唾液腺将细小的锥虫带入动物或人的血液中。这种锥虫往往能寄生在人及其他动物的体内。

19世纪以前，只有非洲西岸为数不多的几个小地区有这种寄生虫。当时没有传播开来的主要原因是人口流动性

乌干达睡眠病

很小，当地人受传统的影响几乎世世代代居住在同一地区。后来，欧洲冒险家踏上了这片土地，无意识地将携有锥虫的“采采蝇”带了出来。“采采蝇”藏身于欧洲人的船上，随船四方周游，到处传播睡眠病锥虫。1900年睡眠病终于变成一种可怕的传染性疾病，夺走了数万人的生命。其传播速度之快，受害人和死亡人数之多，令人难以置信。

由于一开始没有找到医治睡眠病的根本办法，只能建立一些简陋的诊所和医院，搭设一些临时帐篷，尽可能地让病人减少一些死亡前的痛苦。

1902年夏天，英国政府派往乌干达一个调查组。通过很长时期的考察，专家们发现睡眠病的发生与传染带有一定的地域性，发病地区往往是一些沿海村落、岛屿，以及其他一些湖畔地区。而且睡眠病从未跨越过水面而传播。有关该病的另一重大突破是调查组成员之一阿尔多·卡斯泰拉尼博士在患者的脑脊髓里发现了锥体虫。

1903年，以戴维·布鲁斯为组长的第二批调查组来到乌干达。布鲁斯是一个军医，在卡斯泰拉尼的调查基础上，布鲁斯更加详细地绘制出“采采蝇”的活动分布图和睡眠病发病地区示意图。他发现两者之间有着必然联系。为进一步调查，他让“采采蝇”和猴子生活在一起，很快就查明了睡眠病的原因及其传播方式。但这对由于死亡而人口正在急剧减少的乌干达却并没有多大的抚慰。1907年，睡眠病发病率达到历史最高峰，用药已无济于事。

曾经有人认为，只要将人口迁离睡眠病流行区，“采采蝇”便逐渐地消除了体内的寄生虫。到那时，再将人口迁回来。可是“采采蝇”不仅仅是以人为叮咬对象，各种动物和牲畜同样是它们的攻击目标。人虽然隔离了，但“采采蝇”

乌干达睡眠病

体内的寄生虫早已在其他动物和牲畜的体内永久性地扎下了根。结果是动物或牲畜将锥体虫传播给“采采蝇”，“采采蝇”又将锥体虫带入人的血液中。睡眠病就按这样的简单方式广为流行，直到今天，情形仍然如此。

加尔维斯顿飓风

加尔维斯顿飓风

加尔维斯顿是美国得克萨斯州的重要城市，它位于墨西哥湾海岸，是该州最大的港口，更是远近闻名的旅游胜地。加尔维斯顿地势很低，比海平面高不了多少，最高的地方也只有 2.7 米，最低的地方仅高出海平面 1.5 米。稍遇风暴，海浪就会冲上岸来。

时间步入了 20 世纪的头一年。在这之前，加尔维斯顿人除了享受优越的地理条件给他们带来的实惠外，从未担忧过自己的处境，更没有考虑到地势低所潜伏的危机。人们被眼前的繁华所蒙蔽。就当时的情况而言，加尔维斯顿是座建在海滩上的城市，哪里经得住海水的冲击？该市算是够幸运的了，往昔的狂风恶浪都只是从该地擦边而过。况且为了防止一般的海水浸入，沿岸的建筑物大多加高了好几米的基础，这样就是有些小风小浪，也没关系。正因为如此，所以当 1900 年 9 月 4 日，一份报告表明“一股巨大的热带风暴正向北袭来，已席卷了古巴”时，市政府部门里的官员们也毫不在意。近年来这类报告他们已见惯不惊，以为又跟过去的风暴一样会朝东北方的佛罗里达刮去。事实也似乎证明了他们的判断，在过去 3 天的日子里，这股强劲的风暴的确是朝着佛罗里达的方向去的。可是，9 月 4 日下午，风暴突然掉头向西直扑墨西哥湾。

第二天上午 10 时左右，华盛顿方面来电催加尔维斯顿气象局赶快向市民挂出大风暴报警信号旗，然而奇怪的是整个城市仍同往常一样平静安宁，人们没有做出任何反应。来旅游的人们云集在辽阔的海滩上，照旧舒坦地沐浴