



青少年不可不知

YIBU CHUMU JINGXIN DE  
一部触目惊心的世界灾难史  
SHIJIE ZAINANSHI

# 可怕的灾难

畅销品

★★★

客观记录人类历史上所发生的重大灾难  
真实阐述灾难给人们带来的刻骨铭心的痛  
带你走入灾难背后这样那样的故事……

北巫◎编著



金城出版社  
GOLD WALL PRESS



青少年不可不知

YIBU CHUMU JINGXIN DE  
一部触目惊心的世界灾难史  
SHIJIE ZAINANSHI

# 可怕的灾难

畅销品

★★★

客观记录人类历史上所发生的重大灾难  
真实阐述灾难给人们带来的刻骨铭心的痛  
带你走入灾难背后这样那样的故事……

北巫◎编著



金城出版社  
GOLD WALL PRESS

## 图书在版编目(CIP)数据

可怕的灾难 / 北巫编著. —北京:金城出版社,

2011. 7

ISBN 978-7-80251-997-8

I. ①可… II. ①北… III. ①灾害 - 世界 - 普及读物

IV. ①X4 - 49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 122573 号

Copyright© 2011 GOLD WALL PRESS, CHINA

本作品一切中文权利归**金城出版社**所有, 未经合法许可, 严禁任何方式使用。

## 可怕的灾难

---

编 著 北 巫

责任编辑 雷燕青

文字编辑 韩晓征

开 本 787 毫米×1092 毫米 1/16

印 张 18

字 数 250 千字

版 次 2011 年 8 月第 1 版 2011 年 8 月第 1 次印刷

印 刷 北京金瀑印刷有限责任公司

书 号 ISBN 978-7-80251-997-8

定 价 32.80 元

---

出版发行 **金城出版社**北京市朝阳区和平街 11 区 37 号楼 邮编: 100013

发 行 部 (010) 84254364

编 辑 部 (010) 84250838

总 编 室 (010) 64228516

网 址 <http://www.jccb.com.cn>

电子邮箱 [jinchengchuban@163.com](mailto:jinchengchuban@163.com)

法律顾问 陈鹰律师事务所 (010) 64970501



## 序 言

2011年3月11日，日本地震、海啸、核泄漏三大灾难以排山倒海之势，摧枯拉朽之力，刹那间让数以万计的生命消失，数以百亿计的财富毁灭，数以十万计的人民无家可归，大片国土面临最恐怖的核污染……

毋庸置疑，这次日本大地震为人类灾难史添上了重重的一笔。同时，它又一次将人类的目光聚焦到“灾难”这个主题上来，让世人对“灾难”有了更多的思索与感悟。

突如其来的灾难降临，犹如波澜不惊的大海突发海啸，没有人会知道它何时席卷而来、汹涌而至，我们唯一能做的只是坦然接受和勇敢面对挑战。庄子说：“无所可用，安所困苦哉。”过去，我一直以为庄子的心态太消极，但现在我觉得这是一种坦然，一种面对灾难的坦然之心——既然灾难已经降临，我们就必须学会承受，而且是笑着去迎接。

灾难很可怕，但并不是所有的灾难都只有弊的一面。很多时候，灾难以其悲剧的方式教会人类生存下去的智慧，同时也带来了诸多警醒与启示。从某种角度来说，人类可以说是从灾难中发展起来的。比如，鼠疫曾在欧洲横行3个世纪，鼠疫过后，欧洲的环境卫生有了极大的改善。其实，灾难毁坏文明的同时也在锻造文明——没有哪一次巨大的历史灾难的结束不是以历史的进步作为补偿的。

除了感悟，人们也多了很多疑问：灾难能被征服吗？世界末日不会到来吗？坚信“人定胜天”者认为，前者的答案是肯定的——人类只需埋头大步





向前，总是能渡过难关的。在他们心里是不相信增长也有极限的，他们只习惯于在灾难发生后再考虑其“善后”和“改进”。不过，一次又一次的事实告诉我们：灾难不可能被完全消灭，却可能被人为地扩大。这注定了人在“天”的面前必须持一种谦恭的态度。顺应、遵守自然规律，人类才有可能长久地利用自然。否则，世界末日真的不远了。

对于灾难这一主题，要论述的东西还有很多很多，但再多的理论也比不上了解灾难的真相更让人记忆深刻。为了让大家对人类史上所发生的重大灾难事件有个详细的了解，我们特编写了这本《可怕的灾难》一书。全书按照传染病、爆炸与火灾、战争与大屠杀、海难、空难、地震、火山喷发、洪涝灾害、热带风暴、干旱与饥荒等 10 个方面进行分类，阐述了灾难发生的详细情况及其背后的故事。希望读者通过这些触目惊心的实例，能唤起历史的记忆，牢记历史的经验教训，保护大自然，也保护自己，并珍惜当下的生活。

最后，需要说明的是，本书在编写过程中，参考了有关专家、学者的研究成果与相关资料，在这里一并向他们表示衷心的感谢！

编 者





## 目 录

### 第一辑 让人恐惧的传染病 /1

传染病在古代被称为瘟疫，一旦爆发，犹如洪水猛兽，真是“万户萧疏鬼唱歌”。提起瘟疫，人们首先想到的是大量的人口死亡、巨大的心理恐慌。从古至今，人类遭遇了无数的瘟疫，有些瘟疫特别严重，对人类后代的影响特别大。其中尤以黑死病、鼠疫、天花、流感等最为严重。

2000 多年前的雅典大瘟疫 /2

公元 2 世纪中期的安东尼瘟疫 /5

东罗马帝国时期的查士丁尼瘟疫 /7

肆虐 300 年的欧洲“黑死病” /11

让人胆战心惊的天花病毒 /15

1665—1666 年伦敦大瘟疫 /18

19 世纪肆虐全球的霍乱 /20

20 世纪西班牙大流感 /22

仍在肆虐的传染病——疟疾 /25

肆虐非洲的“埃博拉”病毒 /27

“世纪杀手”——艾滋病 /30





## 第二辑 悲惨的爆炸与火灾 /35

大部分环境灾难并不受人类控制，比如飓风、地震或者火山喷发。但是世界上某些最致命的灾祸来自于人类自身。比如很多带给人们惨痛记忆的爆炸与火灾，都是人们有意或无意而为之的结果。当今世界，因为一点儿小的失误而酿成不可收拾惨祸的悲剧还在上演……

明末北京王恭厂大爆炸 /36

俄罗斯通古斯大爆炸 /39

日本遭两次原子弹轰炸 /42

乌拉尔存储罐核爆炸 /45

切尔诺贝利核灾难 /47

印度博帕尔毒气泄漏 /50

英国北海大爆炸 /53

9·11 事件 /55

1666 年伦敦大火灾 /60

改变了美国的大火灾 /62

将长沙全部烧毁的文夕大火 /66

大兴安岭特大森林火灾 /69



## 第三辑 无情的战争与大屠杀 /73

战争与屠杀，人们一听到它，心里就会害怕、就会伤心；战争与屠杀，曾经使多少人倒下，也使人们深切呼唤和平。战争与屠杀给人们带来的是无尽的痛苦，战争与屠杀的发动者是可耻的，真希望它们都将成为过去，不要让人间悲剧重演。

十字军东征 /74

八国联军侵华战争 /76

残酷的“百年战争” /79

第一次世界大战 /83

第二次世界大战 /86

损失惨重的越南战争 /89

种族灭绝：亚美尼亚大屠杀 /91





卢旺达内战 /94

纳粹屠杀犹太人 /96

## 第四辑 震惊世界的特大海难 /101

水可载舟，亦可覆舟。自有人类在海上航行，便有海难相伴而行。据史料记载，自 1850 年以来，大约每 30 个小时就有一艘远洋轮船葬身大海……全球海底，约有 20 万艘沉船。在过去 150 多年间，震惊世界的特大海难几乎每 5 年就发生一次。

英国“泰坦尼克号”沉没惨案 /102

20 世纪第二大海难 /106

“爱沙尼亚号”客轮沉没 /108

英渡轮“自由企业先驱号”倾覆 /110

海难“卢西塔尼亚号”客轮事件 /112

钢铁之棺——“长尾鲨号”核潜艇 /116

怒海沉船——“萨米拉号” /119

非洲客船“约拉号”倾覆 /121

## 第五辑 不能忘却的空难之殇 /123

空难，即飞机（飞行器）因故发生机毁人亡灾难事件的总称。自飞机（飞行器）广泛使用以来，世界上每年都有空难发生，尤其是在非洲、南美洲、欧洲、亚洲（太平洋沿岸）等地区，空难事件更是接连不断。

飞艇“兴登堡号”坠毁 /124

死亡人数最多的空难 /126

1988 年洛克比大空难 /130

苏联战机击落韩国客机事件 /133

1996 德里大空难 /136

N-1 无人火箭爆炸 /138

“哥伦比亚号”航天飞机返航途中解体 /141

美国“挑战者号”失事 /144





## 第六辑 无法抵挡的地震灾难 /149

地壳内部不停地变化而产生力的作用，当受到的力太大，岩层不能承受时，就会发生突然的、快速的破裂，引起地表的振动，这就是地震。地震是群灾之首，是世界上种种生灵最凶恶的敌人，危害极大。最近几年，地震频发，对于地震造成的惨痛画面，相信大家都记忆犹新。

1906 年美国旧金山大地震 /150

日本关东大地震 /153

1949 年厄瓜多尔大地震 /159

1960 年智利特大地震 /161

秘鲁钦博特大地震 /164

中国唐山大地震 /166

墨西哥城大地震 /170

苏联亚美尼亚大地震 /173

1990 年伊朗大地震 /176

日本阪神大地震 /178

中国台湾“9.21”大地震 /180

2004 年印度洋大地震 /182

中国汶川大地震 /185

2011 年东日本大地震 /191

## 第七辑 天摇地动的火山喷发 /197

火山喷发是地壳运动的一种表现形式，也是地球内部热能在地表的一种最强烈的显示。火山喷发并非千篇一律，像夏威夷基拉韦厄火山那样的喷发，事前熔岩已静静地流出，由于熔岩流动缓慢，因而只破坏财产而没有危及生命。而像 1883 年印尼喀拉喀托火山那样的火山碎屑喷发或蒸气爆炸（或蒸气猛烈爆发），则造成人员的重大伤亡。

庞贝古城毁于火山喷发 /198

圣彼埃尔城遭受灭顶之灾 /200

圣海伦斯火山灾难 /202





喀拉喀托火山大爆发 /204

阿拉斯加卡特迈火山喷发 /206

南洋群岛不灭之火 /207

日本云仙岳火山爆发 /211

## 第八辑 吞噬生灵的洪涝灾害 /215

因暴雨而造成的洪灾，人们再熟悉不过了。就我国而言，从古代传说的“大禹治水”到现代的治理黄河，数千年来人们一直在同这种自然灾害作斗争，人们还常常用“洪水猛兽”一词来形容它的无情与凶猛。其实，洪水与猛兽相比，要凶狠得多、厉害得多。

1887 年中国黄河大水灾 /216

海河大洪水 /218

美国的约翰斯敦洪灾 /220

1913 年俄亥俄州大水灾 /223

密西西比河大洪水 /225

山坡坐上“滑梯” /227

德国汉堡洪灾 /230

孟加拉国特大洪水 /232

1953 年荷兰大洪灾 /234

突尼斯大洪灾 /236

## 第九辑 惊心动魄的热带风暴 /239

热带风暴，是一种破坏力极强的自然现象。这种风暴在不同的地方有着不同的名称。在亚洲东部的中国和日本，叫做台风；菲律宾叫它碧瑶风；北美洲叫做飓风；印度半岛叫它热带气旋。但是，不管何种称呼，本质上都是风暴，这是不容置疑的。

加尔维斯顿大飓风 /240

佛罗里达群岛强飓风 /242

“米奇”飓风 /244

“弗洛拉”飓风 /247

“法夫”飓风 /249





澳大利亚“翠西”大飓风 /250

“吉尔伯特”飓风 /252

“安德鲁”飓风肆虐 /254

旋风横扫恒河三角洲 /255

名古屋超级台风 /256

## 第十辑 无奈的干旱与饥荒 /259

在一张照片上，看见一位农民蹲在干裂的土地上，一脸的无奈，一个孩子站在旁边哭泣。从这张照片看到干旱的可怕。由于干旱带来的饥荒，使死亡的人数远远超过地震和海啸。当今世界，大饥荒的灾难仍然高悬在人类的头上。人类必须高度重视全世界的粮食安全，警惕大饥荒的再度降临。

光绪初年的华北大旱灾 /260

19 世纪中期的爱尔兰大饥荒 /264

1921 年苏联大饥荒 /266

1932—1933 年乌克兰大饥荒 /267

1972—1973 年埃塞俄比亚饥荒 /270

触目惊心的非洲大饥荒 /272

# 第一辑

## 让人恐惧的传染病

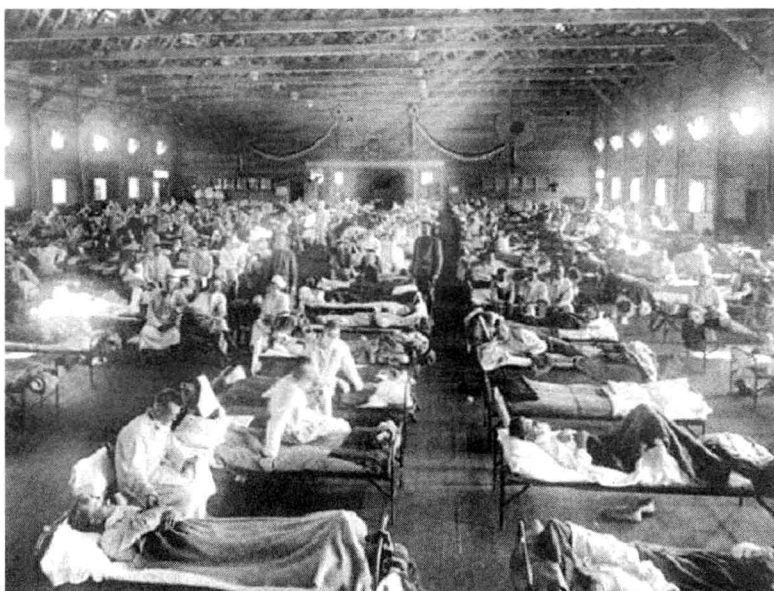
传染病在古代被称为瘟疫，一旦爆发，犹如洪水猛兽，真是“万户萧疏鬼唱歌”。提起瘟疫，人们首先想到的是大量的人口死亡、巨大的心理恐慌。从古至今，人类遭遇了无数的瘟疫，有些瘟疫特别严重，对人类后代的影响特别大。其中尤以黑死病、鼠疫、天花、流感等最为严重。



### 2000 多年前的雅典大瘟疫

在古希腊众多城邦中，雅典就像一颗璀璨的明珠，它在建筑、艺术、诗歌、戏剧、哲学和史学方面取得了巨大的成就，为数众多的古代西方最卓越的思想家、艺术家、历史家、科学家……不是雅典人便是长期在雅典居住、著书讲学的移居学者，比如，大哲学家苏格拉底、柏拉图、德谟克利特，百科全书式的学者亚里斯多德，历史学家希罗多德、修昔底德，悲剧之父埃斯库罗斯，喜剧之父阿里斯托芬等，那时的雅典人就骄傲地宣称：“我们的城市是全希腊的学校。”可是天道无常，一场大瘟疫，就将这明珠葬送了。

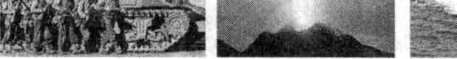
公元前 430—公元前 427 年，雅典发生大瘟疫，近 1/3 人口死亡，整个雅典几乎被摧毁。雅典瘟疫是一场毁灭性的传染病，袭击了这座古希腊城邦。



▲ 雅典大瘟疫爆发后，大量感染病毒者被集中到教堂进行医治

希腊史学家修昔底德对这场毁灭雅典的瘟疫进行了这样的描述：“身强体健





的人们突然被剧烈的高烧所袭击，眼睛发红仿佛喷射出火焰，喉咙或舌头开始充血并散发出不自然的恶臭，伴随呕吐和腹泻而来的是可怕的干渴，这时，患病者的身体疼痛发炎并转成溃疡，无法入睡或忍受床榻的触碰，有些病人裸着身体在街上游荡，寻找水喝直到倒地而死。甚至狗也死于此病，吃了躺得到处都是的人尸的乌鸦和大雕也死了，存活下来的人不是没了指头、脚趾、眼睛，就是丧失了记忆。”

处于巅峰时期的希腊城邦发生了一次大规模的内战——著名的伯罗奔尼撒战争。交战的双方为——以雅典为首的提洛同盟和以斯巴达为首的伯罗奔尼撒同盟。在交战的第二年也就是公元前430年，一场前所未有的大瘟疫降临到雅典人身上。历史学家修昔底德在瘟疫爆发的时候恰好居住在雅典，不幸的是他也感染上了瘟疫，这一年他25岁，幸运的是他活了下来，并记录了自己的所见、所闻和所感，从而为后人研究这次瘟疫提供了珍贵的第一手资料。

瘟疫爆发后，立即给雅典带来了空前的灾难和巨大的恐慌。因为一旦感染上瘟疫，任何人工技术都没有什么效用。面对瘟疫，医生们也束手无策，因为他们也不知道正确的治疗方法。更致命的是，由于传染性非常剧烈，医生们的死亡也是最多的，因为他们和病人接触频繁。有些人因无人照料而死亡，有些人尽管得到细心的照料，但还是死去了。人们未能找到一种特效药，因为一种药物对一个患者是有益的，对另一个患者却是有害的。那些身强体壮的人不见得比身体弱的人更能抵抗这种疾病，所有病人都同样地死亡，就是那些在饮食上特别注意提防的人也是一样。由于相互看护而染上瘟疫的人，像羊群一样地死去，这种情景是最可怕的，因此而造成的死亡数量也最多。

通过修昔底德的记述，当瘟疫降临时，很多身体完全健康的人突然开始头部发烧，眼睛变红、发炎；口内从喉中和舌头上出血，呼吸不自然、不舒服。其次的病症就是打喷嚏、嗓子变哑。不久之后，病人胸部发痛，接着就咳嗽；以后就是肚子痛，呕吐出医生都尚未定名的各种液体，大部分时间是干呕，产生强烈的抽筋。到了这个阶段，有时抽筋停止了，有时还持续很久。抚摸病人时，可以感觉他们的体表温度不高，也没有出现苍白色；皮肤略带红色和土色，发现小脓包和烂疮。但是身体内部却发高烧，所以就是穿着最薄的亚麻布，病者也不能忍耐。修昔底德写道：“他们大部分人喜欢跳进冷水中，有许多没人照料的病人实际上也是这样做了，他们跳进大水桶中，以消除他们不可抑制的干渴；因为他们无论





喝多少水总是一样的，于是他们长期患着失眠症，不能安静下来。”他们多半因为内部高热而死亡。即使病人能够度过这个危险期，他们的肠胃也会产生强烈的溃烂和不可控制的大泻，最终多半也会死亡。

最严重的是，无法救治这一严酷现实，不但摧毁了人们的意志，同时也瓦解了社会关系。为了使自己免受感染，人们纷纷背弃了人情世故，普遍害怕去探视病人，结果不少病人因无人照看而很快死去。事实上，由于无人照料，许多人全家都死光了。

更悲哀的是，“由于瘟疫的缘故，雅典开始有了空前违法乱纪的情况。人们看见幸运变更得这样迅速、这样突然，有些富有的人突然死亡，有些过去一文不名的人现在继承了他们的财富，因此人们现在公开地冒险放纵，这种行为在过去他们常常是隐蔽起来的。因此，他们决定迅速地花费掉到手的金钱，以追求快乐，因为金钱和生命都同样是短暂的，至于所谓的荣誉，没有人表示自己愿意遵守它的规则。”

当瘟疫发展到高峰时，雅典死亡的人数是如此之多，以至于人们已没有足够的时间和精力来掩埋死者了。“城里各个区都设立了焚烧点，尤其是那些挤满了难民的地方，甚至连那些神圣的区域也不例外。人们把死尸扔进焚烧炉里，有时因为尸体压着尸体，很多都没有焚烧完全。为了给焚烧点提供足够的木材，甚至专门组成一些小队。有的焚烧炉彻夜不息，阴森可怖的浓烟和臭不可闻的气味遮住了城市的上空，熏黑了建筑上洁白的大理石。”

毫无疑问，这场 2000 多年前的瘟疫对雅典所造成的灾难是致命的。据后世历史学家的估计，当时雅典总人口的 1/3 都在瘟疫中丧生了。更令雅典人悲痛的是，他们尊敬的执政官，雅典“黄金时代”的缔造者伯利克里也染病而死，直接影响到当时的伯罗奔尼撒战争。公元前 404 年，雅典战败向斯巴达投降，从此古希腊陨落了，再也没有出现过雅典这样的辉煌。





## 公元2世纪中期的安东尼瘟疫

公元2世纪中期(公元164—180年),伤寒、天花、麻疹以及中毒性休克综合征等多种瘟疫,一起袭击了安东尼统治下的罗马帝国。罗马史学家迪奥卡称,当时罗马一天就有2000人染病而死,相当于被传染人数的1/4。最后,整场瘟疫导致罗马本土1/3的人口死亡,总死亡人数估计高达500万,并直接导致罗马帝国“黄金时代”的终结。

史学家一般认为,是平定叙利亚叛乱的那支罗马军队将瘟疫带回罗马帝国的。在皇帝马克乌斯·奥里略统治期间,这群士兵打完了近东的战争,回到罗马,他们携带的不仅是战利品,还有可怕的天花和麻疹,并传染给了罗马的人们。这场瘟疫于公元164年曾在帝国东部边境的军队中流行,其后的2年里,这一疾病的影响仍只局限在东方,并给派去平定叙利亚叛乱的罗马军队造成了极大的伤亡。但到了公元166年,瘟疫传到罗马,随后又波及到其他许多地区。据史书记载,“安东尼瘟疫”的症状主要包括:剧烈腹泻、呕吐、喉咙肿痛、溃烂、烫手的高烧、皮肤化脓、手脚溃烂或是生了坏疽、病人感到难以忍受的口渴。有些学者认为这是天花最早流行的记录,并推断病源来自蒙古,这也是迫使匈奴人西迁的主要原因之一。

史书上记录这场瘟疫的文字读来令人心惊胆战:“因无人埋葬而在街道上开裂、腐烂的尸体——腹部肿胀,大张着的嘴里如洪流般喷出阵阵脓水,眼睛通红,手则朝上高举。尸体重叠着尸体,在角落里、街道上、庭院的门廊里以及教堂里腐烂。在海



▲安东尼瘟疫爆发时的街头场景



▶ 安东尼瘟疫让广大难民曝尸荒野



上的薄雾里，有船只因其罪恶的船员，遭到上帝愤怒的袭击而变成了漂浮在浪涛之上的坟墓。四野满是变白了的挺立着的谷物，根本无人收割贮藏，大群快要变成野生动物的绵羊、山羊、牛及猪，这些牲畜已然忘却了曾经放牧他们的人类的声音。在君士坦丁堡，死亡人数不可计数……尸体只好堆在街上，整个城市散发着恶臭。”

9年后瘟疫再次爆发。据罗马史学家迪奥卡所述，当时，罗马一天就死亡2000人，相当于被传染人数的1/4。而

君士坦丁堡则有一半人口被疾病夺去了生命。

皇帝马可·奥勒留·安东尼的一个家庭导师考姆里乌斯·弗鲁恩图也在书信中提到这场瘟疫，称它使一些地区死亡了1/3的人口，并且军队的1/10的士兵也被传染而死。史学家估计总死亡人数高达500万，人口统计资料研究表明，安东尼瘟疫的平均死亡率大概是7%~10%，而在城市和军队很可能为13%~15%。

15年里，瘟疫在亚洲的小亚细亚、埃及、希腊、意大利等国家和地区严重肆虐，导致大批人口死亡。在罗马和其他城市中，几乎每天都向外运出一车又一车的尸体。这个可怕的恶魔还夺走了两位罗马帝王的生命。第一位是维鲁斯，在公元169年染病而死；第二位则是维鲁斯的继承人马可·奥勒留·安东尼，公元180年，死神向他张开了双翼，他为了避免传染，坚决不让儿子来探望自己，最后，这位才华横溢的哲学家皇帝死于军队的营帐中。

