

THE HISTORY OF DISASTER

灾难的历史

感性历史读本

一个灾难流行的时代是否会卷土重来？这是人类必须正视的一个问题。

自古以来，人类的文明史一直遭受着灾难的冲击，对灾难的重新认识是当下必须完成的使命。

本书以翔实的资料记录了从史前大洪水到现代疫病爆发的历史进程，揭示了灾难毁坏文明，同时也锻造文明的真理，

事实上，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。

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。

THE HISTORY
OF DISASTER

灾难的历史

高 丹 ◆ 编著



哈尔滨出版社
HARBIN PUBLISHING HOUSE

图书在版编目 (CIP) 数据

灾难的历史 / 高丹编著. — 哈尔滨: 哈尔滨出版社,
2009.7

(人文历史系列)

ISBN 978-7-80753-723-6

I. 灾… II. 高… III. 灾害—历史—世界 IV. X4

中国版本图书馆CIP数据核字 (2009) 第072794号

责任编辑: 范淑梅 蔡薇薇

封面设计: 无限伸展设计

版式设计: 速流图文工作室 杨利伟

灾难的历史

高 丹 编著

哈尔滨出版社出版发行

哈尔滨市香坊区泰山路 82-9 号

邮政编码: 150090 营销电话: 0451-87900345

E-mail: hrbcbs@yeah.net

网址: www.hrbcbs.com

全国新华书店经销

沈阳市佳麟彩印厂印刷

开本 720×960 毫米 1/16 印张 14 字数 200 千字

2009 年 6 月第 1 版 2009 年 6 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-80753-723-6

定价: 35.00 元

版权所有, 侵权必究。举报电话: 0451-87900272

本社常年法律顾问: 黑龙江大公律师事务所徐桂元 徐学滨



传说从人类诞生之日起，潘多拉女神就已把灾难连同病魔带给了人间，同时她也把希望留给了人类。几千年来，人类就是在同灾难的生死斗争中不断成长，一步步演绎着人类的文明史。

人类从认识自然、适应自然到支配自然的过程就是战胜各种自然灾害的历史，是人类与自然相互依存、共同发展的历史。在与灾难相伴的漫长岁月里，人类从原始的穴居人成长为地球上最强大的物种，并得以生存、延续和发展。

在人类发展的历程中，突如其来的灾难，总是始料不及地改变着社会演进的走向，改变着社会进步的节奏。如 1666 年的一场大火，使欧洲最大的城市伦敦变为废墟。不过，这场大火同时也将缠绕了伦敦城长达 300 年的鼠疫彻底驱除干净。这场大火还把人们从睡梦中“烧醒”，促进了火灾保险的兴起与发展。

同人类与自然灾害抗争的情景一样，在与黑死病、瘟疫、霍乱、天花、埃博拉病毒等形形色色的疫病抗争中，人类经历了极为艰辛的过程。中世纪的黑死病曾席卷了整个欧洲，让欧洲成了人间地狱、恐怖的死亡陷阱。这场人类历史上最可怕的瘟疫断送了大约 2500 万人的生命，占当时欧洲人口总数的三分之一；1519—1540 年美洲的天花疫情、1817—1832 年的霍

乱，这些时期成为人类历史上最黑暗的年代。然而，这些灾难也迫使人类在医学领域最终取得了巨大的进步，并最终控制并征服了疾病。

著名医学家爱德华·琴纳发明的牛痘接种，不仅使人类免受了天花的肆虐，并且还为以后的许多科学家防治各种各样的传染病开辟了一条新道路。19世纪的微生物学家路易斯·巴斯德成功地研究出防止鸡霍乱病的方法，1881年他发明了预防炭疽病的疫苗，1885年预防被疯犬咬伤所引起的狂犬病的疫苗也研制成功。此后他的学生亚历山大·耶尔辛发现了黑死病的起因。著名细菌学家罗伯特·科赫发现了导致霍乱的“罪魁祸首”，由他一手创立的用来判断传染病原体必须进行的四项实验——“科赫法则”，至今仍在沿用……从中世纪到21世纪，病毒从来没有停止过袭击人类；从过去到现在，人类也从没有停止过与疫病的抗争。

灾难刺激了人类文明的进步，更重要的是，灾难让人类认识了自己。在“上帝创造一切”的年代里，所有灾难的发生都会被看做是“神对人类的惩罚”，人们除了向神灵忏悔之外，没有任何救助、防范和阻止灾难的办法。中世纪，黑死病肆虐欧洲时所引发的鞭刑者运动就是最直接的证明。1755年里斯本发生了欧洲历史上有记载的最大一次地震，同时也引发了一场影响人类思想观念的“大地震”。在关于里斯本大地震的争论中，思想家伏尔泰不但鲜明地在自然世界否定了上帝的存在，而且更加坚决地否定了神的统治，天主教所谓的“神权正义论”因此而受到了极大的动摇。这场争论为人们提供了从新的角度来评价自我的机会，知道了“人在本质上是平等的”、“每一个人都逃不脱自然法则的支配”。

关注灾难的历史我们不难发现，人类与灾难的斗争总是以人类的进步而告终。在这些进步的背后，人类付出了血与生命的代价。灾难的历史一次又一次地告诉我们，当人类的汗水流淌在一起，当人类的目光交织在一起，当人类的手紧紧地握在一起，所有的灾难都将过去。毕竟，书写历史的是智慧的人类、是生命，而从来就不是灾难。

目录

CONTENTS



史前大洪水 人类早期文明的天之浩劫 / 002

几万年前，人类在一场史无前例的大洪水中几乎被彻底毁灭。在一些古老的传说中，这场大洪水被看做是神对道德逐渐败坏的人类的一次惩罚。今天，科学使人越来越相信人是自然的主宰，但当我们勇敢地正视人类历史的时候，也许才能体会到自然才是人类的上帝。

桑托林火山爆发 被火山吞没的米诺斯王国 / 014

公元前 1470 年，桑托林火山的爆发，以及火山爆发后引发的海啸，彻底摧毁了古老的米诺斯文明。几千年的文明消失在海涛和风声中，只留下一些悠远神秘的传奇故事。

雅典大瘟疫 改变雅典文明历程的灾难 / 020

在环绕地中海生活的人类世界里，公元前 5 世纪可以说是“雅典的世纪”，然而一场恐怖的瘟疫使这个黄金时期的城邦彻底衰亡。这场灾难改变了西方文明的历史，也拉开了人类遭遇瘟疫历史的序幕。

维苏威火山爆发 千年古城的毁灭 / 026

公元 79 年，维苏威火山爆发将庞贝古城掩埋。这座千年古城以瞬间痛苦的毁灭为代价，穿越了千余年的时空，告诉世人为什么要尽享生命之欢乐。

东罗马大鼠疫 打败一个辉煌帝国的疫病 / 036

公元 542 年的一场可怕的流行疫病击碎了拜占庭皇帝查士丁尼的勃勃雄心，东罗马帝国的中兴之梦瞬间土崩瓦解，取而代之的是人类对瘟疫的恐惧与无奈。

欧洲黑死病 欧洲历史上最恐怖的瘟疫 / 040

14 世纪中叶，黑死病席卷了整个欧洲，欧洲成了人间地狱，恐怖的死亡陷阱，这场人类历史上最可怕的瘟疫断送了大约 2500 万人的生命，占当时欧洲人口总数的三分之一。

墨西哥天花 一场身体里的战争 / 050

天花在人类的历史上留下了无数的痕迹，最为严重的是导致约2000万到3000万印第安人死亡，也导致了整个印第安文明的衰落。然而，人类从未放弃与天花的战斗，爱德华·琴纳的成功为人类向传染病挑战开辟了一条新的道路。

华县大地震 世界上伤亡人数最多的大地震 / 056

华县大地震是人类历史上损失最为惨重的地震灾害，中国人从这次灾难中总结出地震时的自我保护方法，可以说这是人类最早的抗震实践。

伦敦大火 史无前例的大火灾 / 060

1666年的伦敦大火以不可战胜的姿态征服了陈旧、肮脏、杂乱的古老伦敦，同时还将鼠疫彻底消灭干净，并促进了火灾保险业的兴起，所以有人说伦敦大火是一场带来福音的灾难。

里斯本大地震 欧洲历史上最大的地震 / 066

里斯本大地震不仅是欧洲历史上有记载的最大一次地震，同时也是一场影响人类思想观念的“大地震”。这次大地震改变了人对于世界、对于人存在的意义等宗教伦理的认识。

坦博拉火山爆发 西方世界最大的生存危机 / 072

坦博拉火山爆发形成的烟雾造成次年全球气候异常的寒冷，农作物严重歉收，大量人口死于饥饿。随之而来的粮食暴动和社会危机被历史学家波斯称为“西方世界近来遭遇的最大的一次生存危机”。

霍乱 19世纪的“世界病” / 076

从当时英国公共卫生的情况来看，霍乱不仅是穷人的疾病，更是一种“社会病”，是人与环境关系失衡的恶果，它导致了人类历史上第一次卫生革命的爆发。



目录

CONTENTS



>>>

爱尔兰大饥荒 改变世界的饥荒 / 082

爱尔兰大饥荒是西欧三十年战争和第二次世界大战之间最大的灾难，它从现实上改变了爱尔兰这个国家，也从心理上改变了爱尔兰人。大饥荒把农业传统下长大的爱尔兰人彻底改变了，同时也改变了世界。

芝加哥大火 “巨肩之城”的灭顶之灾 / 088

1871年10月8日芝加哥大火几乎摧毁了这座当时美国发展最快的城市，这次大火至少使10万人无家可归，300多人为此而丧命。这场震惊世界的灾难使芝加哥人开始正视火灾的危险和危害，并提高了对消防工作的高度重视。

美国蝗灾 北美洲有史以来最大的蝗灾 / 096

1876年，美国的落基山脉爆发的蝗灾足以媲美《圣经》里的大洪灾。就在那场蝗灾之后，落基山蝗虫竟然神不知鬼不觉地消失了。科学人员发现，困扰了人们百年之久的农业害虫灭绝之谜，竟然是开荒者无心插柳造就的杰作。

旧金山大地震 美国历史上最惨重的自然灾害 / 100

1906年美国旧金山发生了里氏8.3级的强烈地震，地面就像鸡蛋壳一样裂开，又像海浪一样起伏波动；由地震引发的大火连续烧了三天三夜，消防人员束手无策；2.8万栋楼房被毁，上千人丧生，20多万人无家可归，这次地震堪称美国历史上最可怕的灾难之一。

通古斯大爆炸 地球上威力最大的神秘爆炸 / 107

1908年6月30日，在位于今俄罗斯西伯利亚的通古斯地区，一团巨大的火球划破苍茫的夜空，欧洲许多国家的人们在夜空中看到了白昼般的闪光。如今，通古斯大爆炸的真正起因仍然是个未解之谜。

“泰坦尼克”号沉没 20世纪最著名的海难 / 112

“泰坦尼克”号是人类航海史上最豪华的客轮，1912年4月那个寒冷的夜晚，这艘巨轮在其处女航，同时也是最后一次航行中，与冰山发生死亡之吻，悲惨地沉没了，许多乘客葬身海底，在人类海难的史书上写下了重重的一笔。

西班牙流感 现代史上最骇人的天灾 / 118

1918 年的西班牙流感是现代史上最骇人的天灾之一，流感促使第一次世界大战尽快结束，但却给人类带来了永久的恐惧，这种病毒从未消失过，等待人类的将是更多的挑战。

关东大地震 日本现代史上最惨烈的灾难 / 124

突如其来的关东大地震震级达到了里氏 8.2 级，由地震引发的火灾、海啸给日本造成了巨大损失。日本政府率先推出了全球首个“紧急地震速报”系统，以帮助人们能够在最短的时间内逃生。

“兴登堡”飞艇坠落 飞艇时代的终结 / 128

当德国制造的空中霸王——“兴登堡”号飞艇突然燃起大火，刹那间化为灰烬时，人类便永远告别了飞艇作为交通工具的时代，同时也结束了飞艇商业飞行史。

“威廉·古斯特洛夫”号海难 人类战争史上的悲剧 / 132

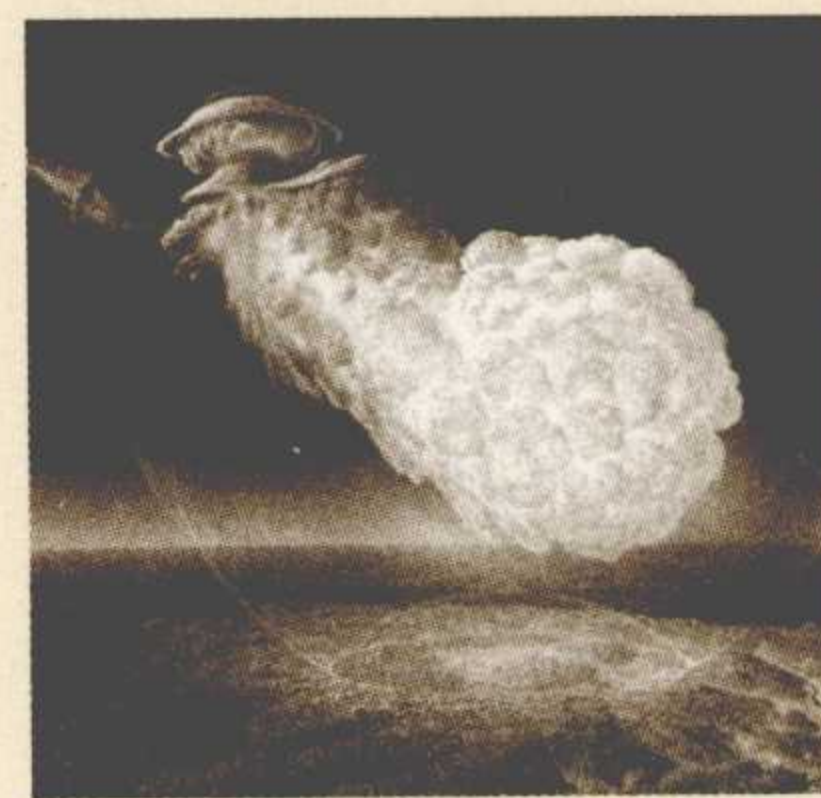
1945 年 1 月 30 日，苏联军队的一艘潜艇在波罗的海海面，将德国的“威廉·古斯特洛夫”号客轮击沉。当时，船上共载有乘客 1 万多人，仅有 964 人获救。如此巨大的死亡数字，在整个人类航海史上创下了可怕的纪录。

伦敦烟雾事件 震惊世界的“雾都劫难” / 136

1952 年，工厂和住户排出的烟尘和气体大量在低空聚积，使整个伦敦为浓雾所笼罩，陷入一片灰暗之中。伦敦人因漠视环保而付出了惨重的代价，有 4700 多人因呼吸道疾病而死亡，雾散之后的两个月内又有 8000 多人死于非命。

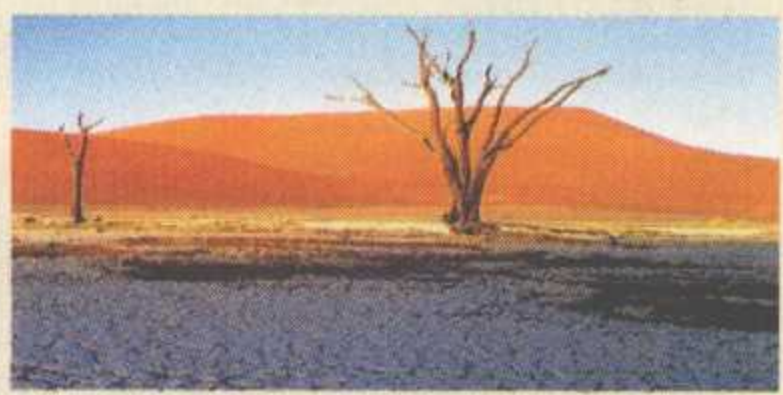
智利大海啸 世界上最严重的海啸灾难 / 140

1960 年 5 月 21 日凌晨开始，在智利的蒙特港附近的海底，突然发生了世界地震史上罕见的强烈地震。剧烈震动后引发的大海啸把康塞普西翁、塔尔卡瓦诺等城市摧毁殆尽，造成 200 多万人无家可归。



目录

CONTENTS



◆ 秘鲁大雪崩 20 世纪危害最大的雪崩 / 144

1970 年的秘鲁大雪崩是 20 世纪以来危害最大、伤亡人数最多、损失最惨重的一次雪崩。对秘鲁人来说，更多的却是无尽的悲哀和痛楚。

唐山大地震 被隐瞒的特大地震 / 148

“灾难不是新闻，抗灾救灾才是新闻”是 20 世纪 80 年代以前我国政府对灾难新闻的态度，唐山大地震的灾情因此而被隐瞒。唐山大地震就是那个时代的悲剧，也是当时新闻传媒不堪回首的一出悲剧。

博帕尔毒气泄漏 人类工业史上的悲剧 / 154

博帕尔的毒气池漏事故，是一起化学工业史上最大的悲剧，也是印度历史上最严重的工业事故之一。事件直接导致上万人死亡，5 万多人失明，2 万多人的身体受到严重损害。

非洲大干旱 非洲近代史最大的灾难 / 160

20 世纪七八十年代的大干旱，使非洲经历了百年不遇的大饥荒。从非洲北部到南部有 34 个国家遭受大旱，1.5 亿至 1.85 亿人受到饥饿的威胁。联合国把这次大旱称为“非洲近代史上最大的灾难”。

“挑战者”号航天飞机失事 世界航天史的噩梦 / 168

探寻地球之外的空间是人类一个永远无法挥去的梦想。1986 年 1 月 28 日，承载着人类遨游太空梦想的美国第二架航天飞机“挑战者”号的不幸失事，使全世界都陷入悲哀之中，但这并不能阻挡人类远航的梦想。

切尔诺贝利核泄漏 人类永久的危险之源 / 174

苏联切尔诺贝利核电站的一次核泄漏，使整个欧洲震惊，成为地球上一个永久性的危险源。这是人类有史以来最严重的核泄漏事故，也是人类利用核能的一大悲剧。

“米奇”飓风 历史上杀伤力最强的大西洋飓风 / 182

“厄尔尼诺”现象对全世界的气候产生了重大影响，由“厄尔尼诺”现象引起的“米奇”飓风是20世纪四大飓风之一，洪都拉斯因此受到“致命之伤”，这次灾难再次引起了人们对“厄尔尼诺”现象的重视。

非洲埃博拉病毒 人类未来最致命的杀手 / 186

20世纪末在非洲乌干达暴发的埃博拉病毒，是人类文明史上最厉害的传染病，患者死亡率高达50%—70%。至今，人们对它仍然束手无策，称它为“看不见的杀手”。

9·11 恐怖袭击 人类历史上最为严重的恐怖袭击 / 192

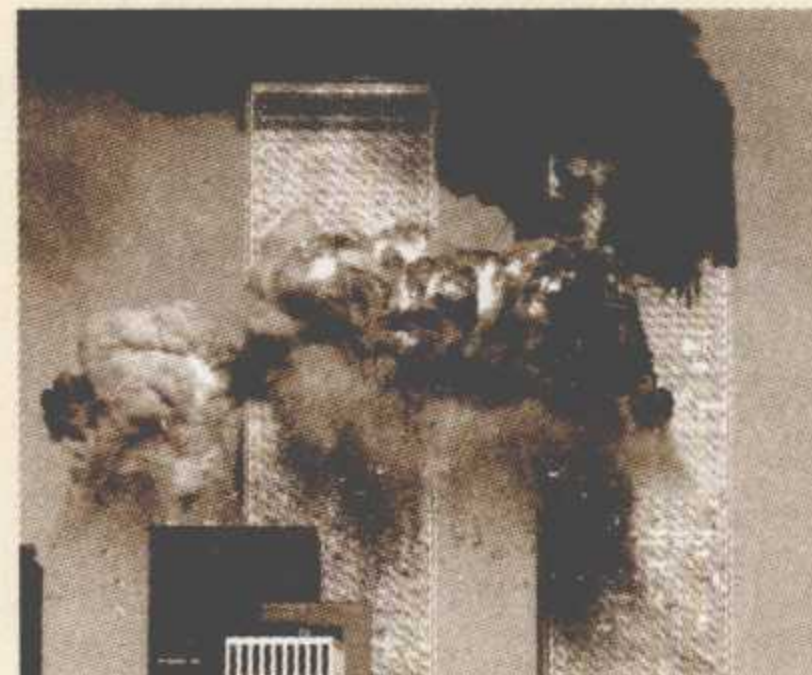
2001年9月11日数以千计的人突遭大难，永远地离开了他们的父母、妻子、情人与朋友。两架飞机疯了似的撞进纽约世贸大厦，让无数生命于顷刻间灰飞烟灭，世贸双子星大楼也被夷为平地，让纽约成为灾难和悲情的现场。

汶川大地震 震撼世界的灾难 / 198

2008年5月12日14时28分，中国四川汶川地区山崩地陷，里氏8.0级的强烈地震在短短80秒中，将数百万生命推到生死边缘。汶川大地震是新中国成立以来破坏性最强、波及范围最大的一次地震，造成直接经济损失8451亿元人民币，这场21世纪发生的毁灭性灾害震惊了世界。

现代疫病 全球化的流行疾病 / 202

近几年震惊全球的非典、禽流感、甲型H1N1流感等烈性新型传染病接连不断地暴发，在全球化的时代，由于物资、人员、信息交流的频繁，地方性事件都可能转变成为全球性危机，人类正面临着有史以来最严峻的生存考验。



THE HISTORY OF DISASTER

灾难的历史

感性历史读本

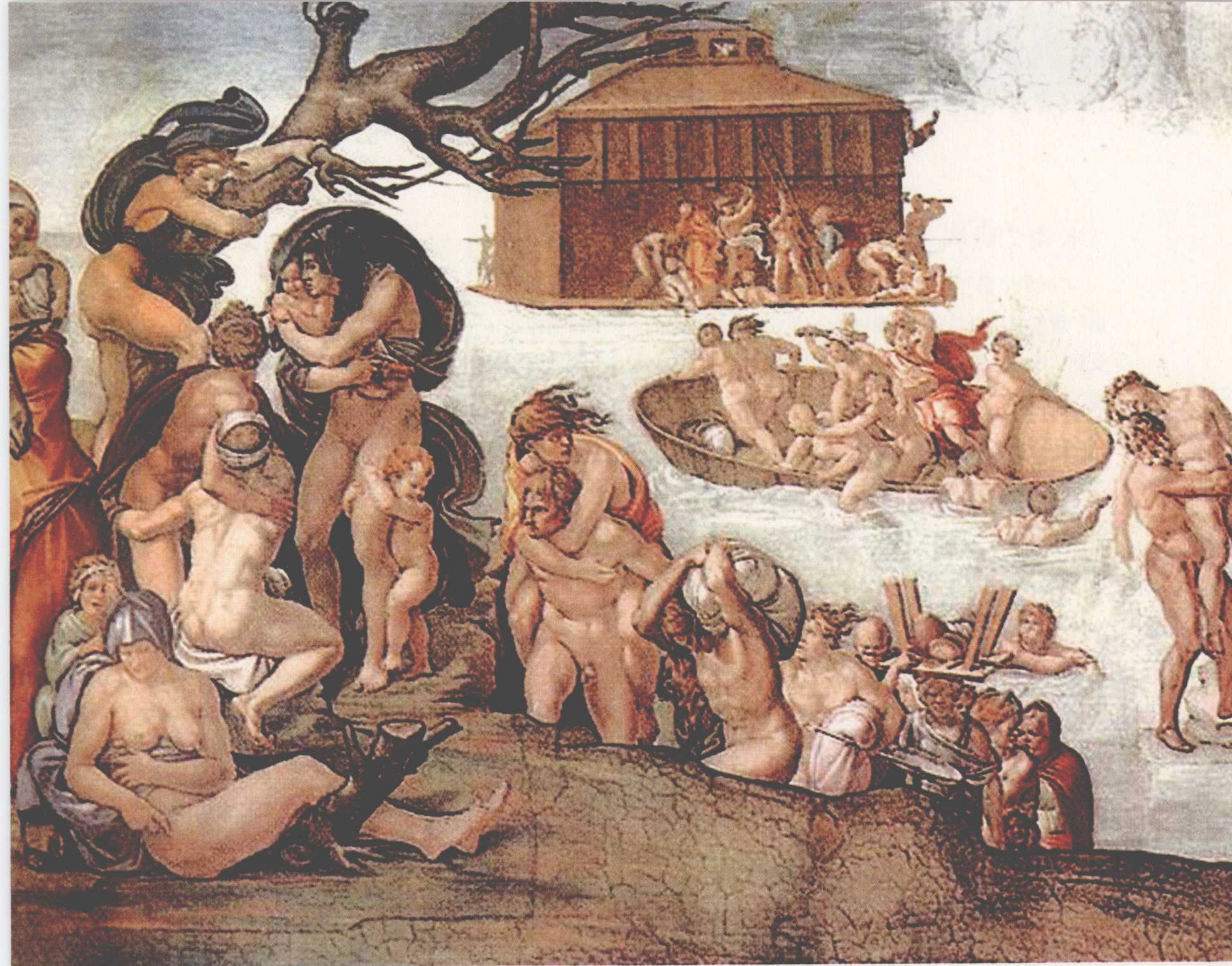
一个灾难流行的时代是否会卷土重来？这是人类必须正视的一个问题。

自古以来，人类的文明史一直遭受着灾难的冲击，对灾难的重新认识是当下必须完成的使命。

本书以翔实的资料记录了从史前大洪水到现代疫病爆发的历史进程，揭示了灾难毁坏文明，同时也锻造文明的真理，

事实上，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。

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。



史前大洪水

——人类早期文明的天之浩劫

几万年前，人类在一场史无前例的大洪水中几乎被彻底毁灭，上古的文明永远消失在近千米高的惊涛怒浪之中。关于这场大洪水，几乎世界上所有民族的神话中都有谈及，而且内容惊人地相似。有人认为它是人类传说附会的记忆，也有人认为它是千真万确的事实。在一些古老的传说中，这场大洪水被看做是神对道德逐渐败坏的人类的一次惩罚。而今天的人类，却把古人的警告当做神话。因为科学使人越来越相信人是自然的主宰，但当我们勇敢地正视人类历史的时候，也许才能体会到自然才是人类的上帝。



◆关于史前大洪水的传说广为流传，同时也成为历代艺术家创作的灵感源泉。意大利著名画家米开朗琪罗在西斯廷教堂拱顶上绘制的《大洪水》堪称经典之作。米开朗琪罗用生动的画笔再现了大洪水发生时的悲惨场景：人们有的互相帮助、互相照顾，另一些则在为苟延性命而苦苦挣扎。看着这些由于经受磨难而表情凝重的人向前行进，我们仿佛能听到狂风摇撼树枝时的呼啸，仿佛能感觉到大洪水暴发时的恐怖气氛。

奇地发现在世界各地都流传着大洪水的故事。因此，历史学家现在都致力于找寻各地的传说，并试图从中找出一些关于那段历史的信息。

英国著名的民族学家弗雷泽·本杰明在考察了大量的民族历史传说后发现，几乎所有北半球民族的上古传说都有关于“大洪水”的传说，而且内容惊人地相似。使人在掩卷之余不禁自问：真的有“大洪水”吗？弗雷泽·本杰明推断，所谓的上古的大洪水事件是一次巨大的、全球性的海浸事件。而连绵数月的雨水，只不过是伴随洪水而发生的天气现象，在这场几乎毁灭了人类的大洪水中起到了推波助澜的作用。

关于这场巨大洪水，上古神话传说和早期宗教文献中均有记载。但有些人并不相信这场大洪水的真实性，他们认为这只不过是人们凭想象而编造的故事，



传说中的大洪水



大洪水是世界多个民族的共同传说，在人类学家的研究中发现，巴比伦、希腊、印度、中国等文明古国中，都有洪水灭世的传说。其中，位于美索不达米亚各民族的传说很明显有同一起来源，基督教徒相信并声称由于各民族的居住地逐渐分散，使这个传说也变得多种多样。而另一方面，随着世界各地的人们重新认识他们过去的文化和历史，人们都惊





不过也有人认为它是千真万确的事实，孰是孰非，千百年无定论。让我们抛开所有的争议，实事求是地面对这些人类早期的记忆吧！



大洪水是上帝的眼泪

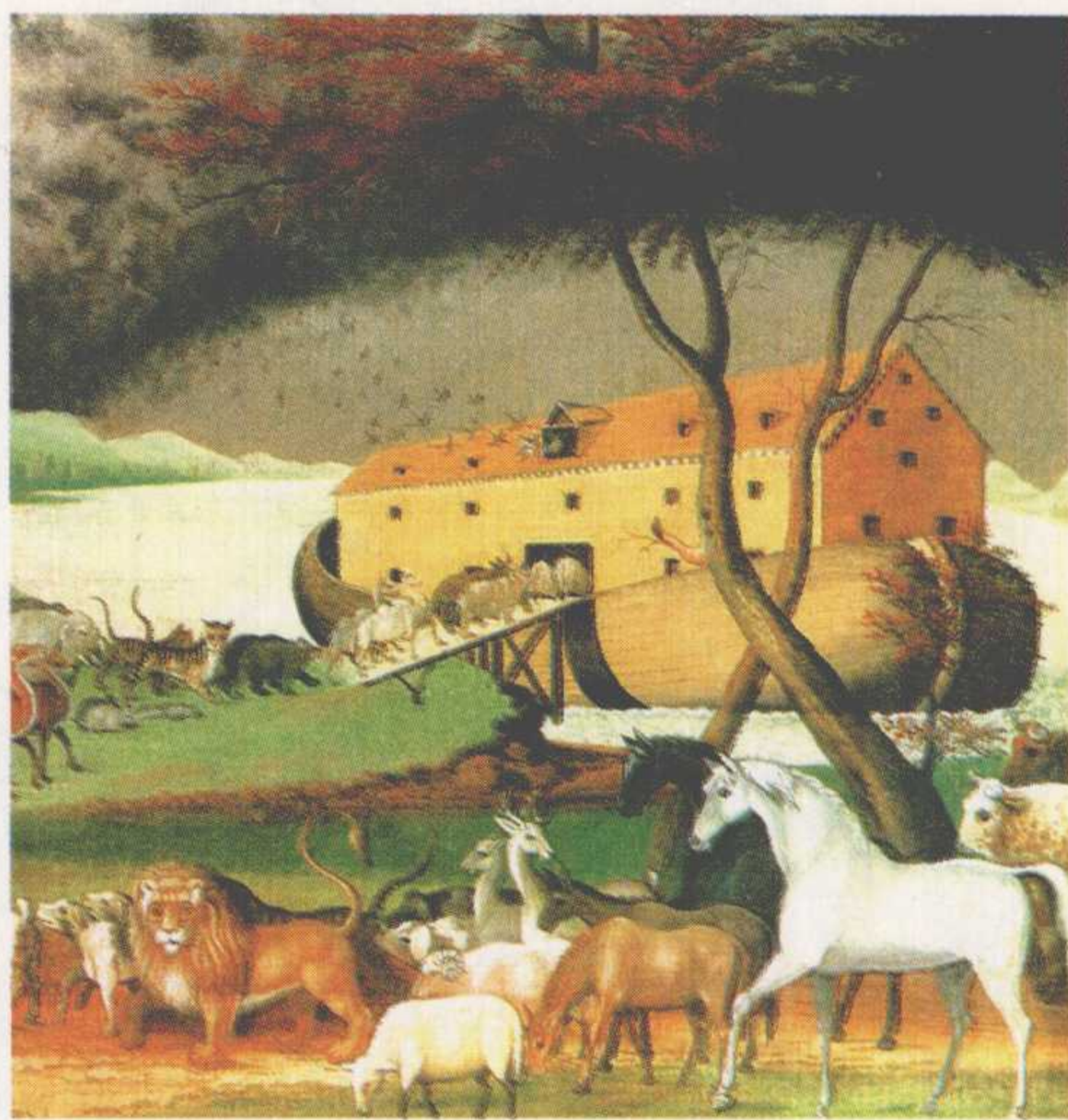


在这些传说中最为世人所熟知的，当属《圣经·创世纪》中关于挪亚方舟的故事。上帝造人之后，人类慢慢走向堕落，他们以杀戮为荣，贪婪而傲慢，血腥残酷的战争在大地上肆意蔓延，处处血流成河，民不聊生。

上帝看到这一切，对人类的行为感到极大的愤慨，同时对人类犯下的罪孽感到十分忧伤。他决定惩罚一下人类，但又不忍心看到由自己亲手创造的世界全部毁掉。于是，上帝在罪孽深重的人群中选择了挪亚一家人。挪亚是一个很守本分的人，他的三个儿子在他的严格教育下也没有误入歧途。挪亚也常告诫周围的人，应该赶快停止作恶，从充满

罪恶的生活中摆脱出来。但人们对他的话都不以为然，继续我行我素，一味地作恶、享乐。上帝希望挪亚重新建立一个理想的世界，让重生的人类悔过自新。

上帝对挪亚说：“人类的可憎我再清楚不过了，他们使这世界充满了仇杀。我有意要毁灭他们，也毁灭掉同他们一起的这个世界。你要为自己造一艘方舟，用丝柏木做船架，覆盖上芦苇，再在里外两面涂上树脂。我要使洪水泛滥全世界，消灭天下所有活着的人，以及大地上的万物，但我要与你立约。你到时就带着你的妻子、儿子、儿媳们一起进入方舟。你还要把各种飞禽、走兽、爬虫，



每样两只，雌雄各一只带上，和你一道登舟，在船上喂养好。此外还要带上各种吃的东西，储存在船上，作为你们和动物的食粮。”

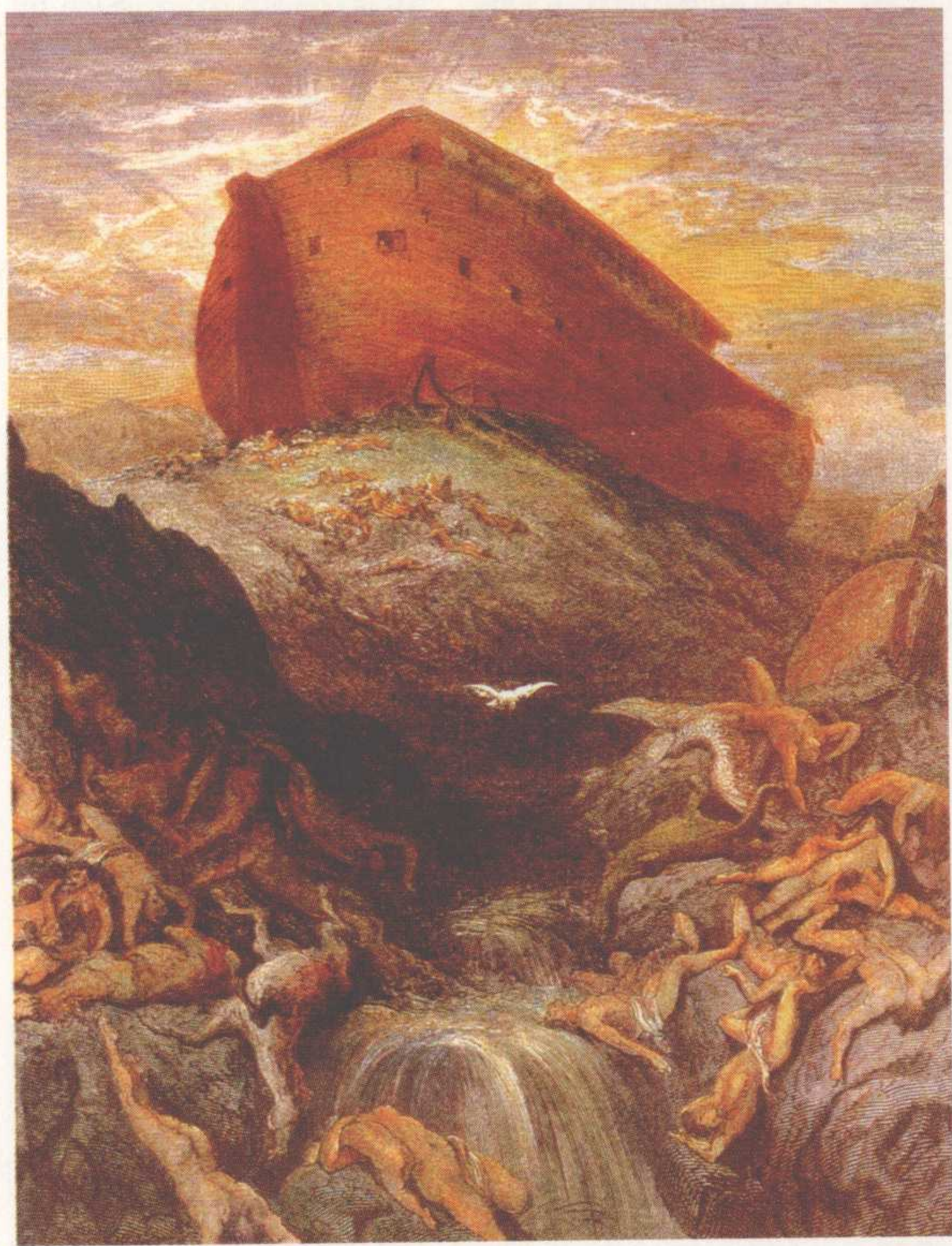
◆挪亚方舟又译诺亚方舟，是基督教圣经的《创世纪》和亚伯拉罕诸教中，传说根据上帝的指示而建造的一艘大船。据传说记载挪亚方舟是一只方形的船只，花了120年才建成，这段故事分别被记录在《创世纪》（包括《旧约全书》和《希伯来圣经》）以及伊斯兰教的《古兰经》第6章到第9章。

遵照上帝的指示，挪亚造了一艘巨大的方舟，为了躲避洪水，挪亚和他的家人都登上了方舟。和他一起上船的还有一些动物，都是雌雄一对。七天后大洪水突然降临。关于这场巨大洪水，《圣经》是这样描述的：“2月17日这一天，巨大的深渊之源全部冲决，天窗大开，一连40天的大雨浇注到大地上。”大洪水把方舟托起，高高地升离地面之

上。大洪水淹没了森林、高山，一切有气息的生物，所有生活在陆地上的生命，全部被无情的洪水带走了。

挪亚和他的家人乘坐方舟，在大洪水中整整漂流了40天，最后搁浅在一座高山之上。为了探知大洪水是否退去，挪亚连续放了三次鸽子，第三次鸽子终于衔回一枝橄榄枝，挪亚才放心地打开舱口，他从方舟上向外张望，洪水已经退去，地面已经干涸，到处可见人畜的尸体——尸体在烈日下腐烂，无论是村庄房屋还是道路树木，都被洗劫一空，留下一片荒凉。

此时，上帝对挪亚说：“你和你的家人从方舟上出来吧。把你带上方舟的各种鸟兽爬虫都放出来吧，让它们滋生繁衍，遍布全世界吧。”挪亚同家人从方舟上走出来。各种野兽、牲畜、鸟类和爬虫一对对地走下船。接着，挪亚为天主修了一座祭坛。他选了各种各样洁净的鸟兽作为供品，放在祭坛上奉献给天主。天主闻到了供品的香味，心里想道：“我再也不会因人类的错误而使大地遭到灾祸了。不论人从小有多少邪念，我都不会像这次这样杀死一切生灵了。”



◆ 挪亚方舟停在高地的一块石头上，下面到处散布着溺毙的尸体。现在仍有许多人把19世纪著名版画家古斯塔夫·多雷所展现的这个景象当做曾经存在的事实。