



廉永清◎主编

本书全面、翔实地纪录了
危害人类生存的惊天灾难。

大灾难 未解之谜

惊天动地自然灾害发淫威
悲壮惨烈灾难深重解疑谜

黑龙江科学技术出版社

廉永清◎主编

大灾难 未解之谜

黑龙江科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

大灾难未解之谜 / 廉永清主编. ——哈尔滨: 黑龙江科学技术出版社, 2011.12 (2017.5 重印)

(中学生百科探秘)

ISBN 978-7-5388-6978-1

I. ①大… II. ①廉… III. ①灾害—世界—青少年读物
IV. ①X4-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 102607 号

大灾难未解之谜

DAZAINAN WEIJIE ZHIMI

作 者 廉永清

责任编辑 焦 琰

封面设计 红十月设计室

出 版 黑龙江科学技术出版社

地址: 哈尔滨市南岗区建设街 41 号 邮编: 150001

电话: (0451)53642106 传真: (0451)53642143

网址: www.lkcbs.cn www.lkpub.cn

发 行 全国新华书店

印 刷 北京龙跃印务有限公司

开 本 710×1000 1/16

印 张 15

字 数 140 千字

版 次 2012 年 3 月第 1 版

印 次 2017 年 5 月第 2 次印刷

书 号 ISBN 978-7-5388-6978-1

定 价 45.00 元

【版权所有, 请勿翻印、转载】



Qianyan 前言

大灾难给人类的生产和生活带来了不同程度的损害，破坏了以劳动为媒介的人与自然之间以及与之相关的人与人之间的关系，破坏了人类生存的和谐条件。灾害都具有消极的或破坏的作用。所以说，自然灾害是人与自然矛盾的一种表现形式，具有自然和社会两重属性，是人类过去、现在乃至将来所面对的最严峻的挑战之一。

自人类诞生以来，各种自然灾害就与人类共生共存。而无论是遥远的过去或现在，自然环境对人类社会的影响往往都是以形形色色的自然灾害这一极端形式呈现于人们面前的。水灾、旱灾、地震、海啸、传染病、火山喷发……可以毫不夸张地说，每一种大的自然灾害，在历史上都曾夺去过成千上万的生命。

当大地震发生时，往往在几秒至十几秒的瞬间即可释放出极具破坏力的巨大能量。从致灾的速度来讲，地震的危害无疑位居洪水、干旱、飓风、暴风雪等各种突发性自然灾害的首位。

地震所诱发的次生灾害如火灾、洪水、海啸、山崩、滑坡、泥石流等的损失有时甚至会超过直接灾害所造成的损失。

地震、海啸、飓风、洪水、蝗灾，恣意肆虐的自然灾害无情地吞噬着成千上万的生命……1976年的唐山大地震和2008年的汶川大地震在中华大地上造成了空前的劫难；1997年历史上最强的一次厄尔尼诺现象在全世界引发各种灾害；2004年的印度洋海啸，夺取了21万人的生命；2005年的卡特林娜飓风迫使美国放弃一座大都市；还有那步步紧逼的禽流感，更像一柄寒光闪闪的达摩克利斯利剑，不时悬在人类的头上……

当然，灾害的过程往往是很复杂的，有时候一种灾害可由几种灾

前

言

3

大灾难 未解之谜

因引起，或者一种灾害可能同时引起好几种不同的灾害。

自然灾害通常是剧烈的，其破坏力极大。持续时间有长有短。灾难包括了很多因素，它们会引起受伤和死亡，巨大的财产损失以及相当程度的混乱。一次灾难事件持续时间越长，受害者受到的威胁就越大，事件的影响也就越大。各种重大灾害不仅给受灾国和地区造成了巨大的经济损失，更给当地的民众造成了难以弥补的心灵创伤。

从某种意义上说，总结以往人类自然灾害中的经验教训不仅有助于使普通人正确认识和应对可能发生的自然灾害，也有助于进一步认识人类的某些活动对生态系统的影响，从而为最终寻求人与自然之间的协调发展的现代化道路提供历史的借鉴。

编者

2009年4月于北京



Contents.....

神秘的自然灾难

- 史前大洪水的神秘巧合/ 10
- 密西西比河大洪水/ 12
- 洪魔肆虐的江淮流域/ 14
- 存在于地球内部的定时炸弹/ 17
- 海底的尸体为何没有腐烂? / 21
- 第八大洲——“大西洲”失落何方/ 23

无情的大火

- 芝加哥大火/ 27
- 长沙文夕大火/ 31
- 孟买“横火”起何处? / 34
- 伦敦地铁大火灾/ 37
- 夜总会缘何意外起火/ 39
- 世界其他著名大火灾/ 41



悲惨的大地震

- 原因不明的里斯本大地震/ 46
- 谜团丛生的地震/ 48
- 死亡惨重的日本关东大地震/ 59

唐山大地震七谜/ 62

墨西哥大地震/ 66

日本大阪神户大地震为何灾情严重? / 69

不幸的海难

“泰坦尼克”号的冰海悲歌/ 73

谜案难解的“莫洛·卡斯”号/ 78

英国“皇家橡树”号战舰的沉没/ 80

“悉尼”号是被谁打沉的? / 82

隐藏着惊天秘密的“阿波丸”号/ 84

命殒大海的“长尾鲨”号攻击核潜艇/ 87

核潜艇“库尔斯克”号为何“沉尸海底” / 90

谁为“威望”号油轮沉没“买单”? / 94

无奈的大旱

俄罗斯大旱灾/ 99

甘肃省大旱灾/ 101

陕西三年大旱灾引起的沉思/ 103

非洲大饥荒/ 106

是厄尔尼诺导致非洲十一国大旱灾吗? / 110

肆虐的传染病

君士坦丁堡大瘟疫/ 113

神秘消失的黑死病/ 116

悬而未解的汗热病/ 121

人类能够战胜霍乱吗? / 124

非洲睡眠病/ 127

流感为何不能根除? / 130

肆虐流行的疯牛病/ 134

禽流感病毒传播元凶之谜/ 137

空难迷雾

飞艇时代的结束——“兴登堡”号爆炸/ 141

令人费解的空难/ 144

韩国客机为何被苏联击落? / 148

美国“挑战者”号失事迷雾/ 151

伊朗民航客机惨案/ 153

是谁制造了洛克比空难? / 155

桂林空难中无法解释的三个疑点/ 159

德里“11·12”撞机大空难/ 162

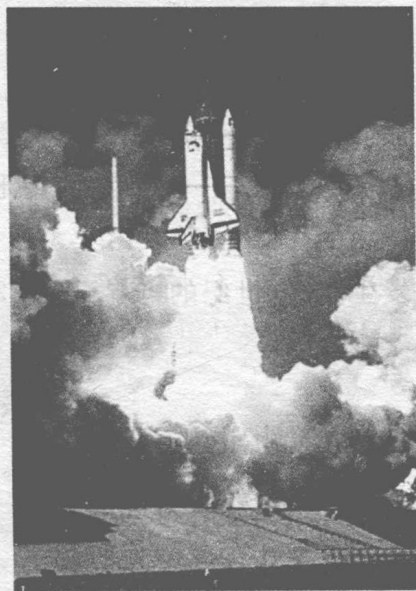
世纪末的最大空难/ 164

纽约皇后区的大空难/ 167

“哥伦比亚”号航天飞机为何失事? / 171

巴西最大空难是怎样酿成的? / 174

土耳其特大空难事故/ 177



罕见的大灾难

- 丁戌奇荒/ 180
- 喀拉喀托火山还会引起巨大灾难吗? / 183
- 悲惨的大雪崩/ 186
- 埃塞俄比亚大饥荒/ 188
- 横扫全球的厄尔尼诺现象/ 190
- 印度洋海啸为何发生? / 194
- 横扫美国的“卡特里娜”飓风/ 196
- 恐怖的菲律宾泥石流/ 199
- 明末北京大爆炸/ 201
- 骷髅城市——印度“死丘”/ 204
- 人类的敌人——赤潮是如何形成的? / 208
- 神秘的失踪/ 210
- 发生在 20 世纪的世界奇灾/ 212

人类制造的悲剧

- 西班牙无敌舰队为何覆灭? / 216
- 考文垂被炸之谜/ 219
- 印度博帕尔毒气泄漏事件/ 222
- 切尔诺贝利核电站泄漏爆炸事故/ 225
- 巨大的生态灾难是谁引起的? / 228
- 人类未来的八大灾难/ 231
- 地球上的生物将再次上演灭绝悲剧吗? / 236

廉永清◎主编

大灾难 未解之谜

黑龙江科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

大灾难未解之谜 / 廉永清主编. ——哈尔滨: 黑龙江科学技术出版社, 2011. 12 (2017. 5 重印)

(中学生百科探秘)

ISBN 978-7-5388-6978-1

I. ①大… II. ①廉… III. ①灾害—世界—青少年读物
IV. ①X4-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 102607 号

大灾难未解之谜

DAZAINAN WEIJIE ZHIMI

作 者 廉永清

责任编辑 焦 琰

封面设计 红十月设计室

出 版 黑龙江科学技术出版社

地址: 哈尔滨市南岗区建设街 41 号 邮编: 150001

电话: (0451)53642106 传真: (0451)53642143

网址: www.lkcsb.cn www.lkpub.cn

发 行 全国新华书店

印 刷 北京龙跃印务有限公司

开 本 710×1000 1/16

印 张 15

字 数 140 千字

版 次 2012 年 3 月第 1 版

印 次 2017 年 5 月第 2 次印刷

书 号 ISBN 978-7-5388-6978-1

定 价 45.00 元

【版权所有, 请勿翻印、转载】



Qianyan.....

前言

大灾难给人类的生产和生活带来了不同程度的损害，破坏了以劳动为媒介的人与自然之间以及与之相关的人与人之间的关系，破坏了人类生存的和谐条件。灾害都具有消极的或破坏的作用。所以说，自然灾害是人与自然矛盾的一种表现形式，具有自然和社会两重属性，是人类过去、现在乃至将来所面对的最严峻的挑战之一。

自人类诞生以来，各种自然灾害就与人类共生共存。而无论是遥远的过去或现在，自然环境对人类社会的影响往往都是以形形色色的自然灾害这一极端形式呈现于人们面前的。水灾、旱灾、地震、海啸、传染病、火山喷发……可以毫不夸张地说，每一种大的自然灾害，在历史上都曾夺去过成千上万的生命。

当大地震发生时，往往在几秒至十几秒的瞬间即可释放出极具破坏力的巨大能量。从致灾的速度来讲，地震的危害无疑位居洪水、干旱、飓风、暴风雪等各种突发性自然灾害的首位。

地震所诱发的次生灾害如火灾、洪水、海啸、山崩、滑坡、泥石流等的损失有时甚至会超过直接灾害所造成的损失。

地震、海啸、飓风、洪水、蝗灾，恣意肆虐的自然灾害无情地吞噬着成千上万的生命……1976年的唐山大地震和2008年的汶川大地震在中华大地上造成了空前的劫难；1997年历史上最强的一次厄尔尼诺现象在全世界引发各种灾害；2004年的印度洋海啸，夺取了21万人的生命；2005年的卡特林娜飓风迫使美国放弃一座大都市；还有那步步紧逼的禽流感，更像一柄寒光闪闪的达摩克利斯利剑，不时悬在人类的头上……

当然，灾害的过程往往是很复杂的，有时候一种灾害可由几种灾

前

言

3

因引起，或者一种灾害可能同时引起好几种不同的灾害。

自然灾害通常是剧烈的，其破坏力极大。持续时间有长有短。灾难包括了很多因素，它们会引起受伤和死亡，巨大的财产损失以及相当程度的混乱。一次灾难事件持续时间越长，受害者受到的威胁就越大，事件的影响也就越大。各种重大灾害不仅给受灾国和地区造成了巨大的经济损失，更给当地的民众造成了难以弥补的心灵创伤。

从某种意义上说，总结以往人类自然灾害中的经验教训不仅有助于使普通人正确认识和应对可能发生的自然灾害，也有助于进一步认识人类的某些活动对生态系统的影响，从而为最终寻求人与自然之间的协调发展的现代化道路提供历史的借鉴。

编者

2009年4月于北京



目录 Contents.....

神秘的自然灾难

- 史前大洪水的神秘巧合/ 10
- 密西西比河大洪水/ 12
- 洪魔肆虐的江淮流域/ 14
- 存在于地球内部的定时炸弹/ 17
- 海底的尸体为何没有腐烂? / 21
- 第八大洲——“大西洲”失落何方/ 23

无情的大火

- 芝加哥大火/ 27
- 长沙文夕大火/ 31
- 孟买“横火”起何处? / 34
- 伦敦地铁大火灾/ 37
- 夜总会缘何意外起火/ 39
- 世界其他著名大火灾/ 41



悲惨的大地震

- 原因不明的里斯本大地震/ 46
- 谜团丛生的地震/ 48
- 死亡惨重的日本关东大地震/ 59

唐山大地震七谜/ 62

墨西哥大地震/ 66

日本大阪神户大地震为何灾情严重? / 69

不幸的海难

“泰坦尼克”号的冰海悲歌/ 73

谜案难解的“莫洛·卡斯”号/ 78

英国“皇家橡树”号战舰的沉没/ 80

“悉尼”号是被谁打沉的? / 82

隐藏着惊天秘密的“阿波丸”号/ 84

命殒大海的“长尾鲨”号攻击核潜艇/ 87

核潜艇“库尔斯克”号为何“沉尸海底” / 90

谁为“威望”号油轮沉没“买单”? / 94

无奈的大旱

俄罗斯大旱灾/ 99

甘肃省大旱灾/ 101

陕西三年大旱灾引起的沉思/ 103

非洲大饥荒/ 106

是厄尔尼诺导致非洲十一国大旱灾吗? / 110

肆虐的传染病

君士坦丁堡大瘟疫/ 113

神秘消失的黑死病/ 116

悬而未解的汗热病/ 121

人类能够战胜霍乱吗? / 124

非洲睡眠病/ 127

流感为何不能根除? / 130

肆虐流行的疯牛病/ 134

禽流感病毒传播元凶之谜/ 137

空难迷雾

飞艇时代的结束——“兴登堡”号爆炸/ 141

令人费解的空难/ 144

韩国客机为何被苏联击落? / 148

美国“挑战者”号失事迷雾/ 151

伊朗民航客机惨案/ 153

是谁制造了洛克比空难? / 155

桂林空难中无法解释的三个疑点/ 159

德里“11·12”撞机大空难/ 162

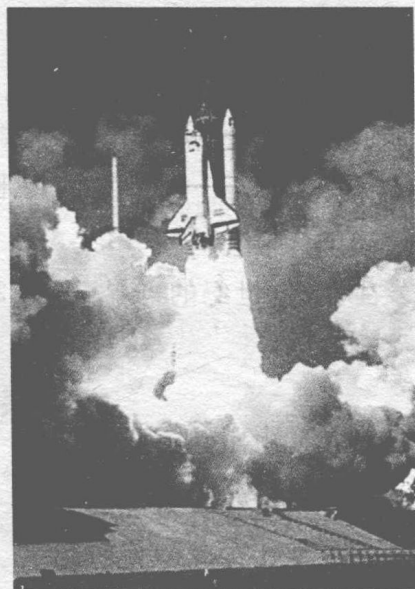
世纪末的最大空难/ 164

纽约皇后区的大空难/ 167

“哥伦比亚”号航天飞机为何失事? / 171

巴西最大空难是怎样酿成的? / 174

土耳其特大空难事故/ 177



罕见的大灾难

丁戌奇荒/ 180

喀拉喀托火山还会引起巨大灾难吗? / 183

悲惨的大雪崩/ 186

埃塞俄比亚大饥荒/ 188

横扫全球的厄尔尼诺现象/ 190

印度洋海啸为何发生? / 194

横扫美国的“卡特里娜”飓风/ 196

恐怖的菲律宾泥石流/ 199

明末北京大爆炸/ 201

骷髅城市——印度“死丘”/ 204

人类的敌人——赤潮是如何形成的? / 208

神秘的失踪/ 210

发生在 20 世纪的世界奇灾/ 212

人类制造的悲剧

西班牙无敌舰队为何覆灭? / 216

考文垂被炸之谜/ 219

印度博帕尔毒气泄漏事件/ 222

切尔诺贝利核电站泄漏爆炸事故/ 225

巨大的生态灾难是谁引起的? / 228

人类未来的八大灾难/ 231

地球上的生物将再次上演灭绝悲剧吗? / 236