

CROWNING CALAMITY

主编：凌立

灭顶灾难

20世纪大灾难



银色传奇

X4-49
3

灭顶灾难

20世纪大灾难

CROWNING CALAMITY

主 编 / 凌 立

副 主 编 / 张 静 龚 政

执行主编 / 高明生

学林出版社



图书在版编目(CIP)数据

灭顶灾难：20世纪大灾难 / 凌立主编. — 上海：学林出版社，2002.12

(银色传奇)

ISBN 7-80668-416-6

I. 灭... II. 凌... III. 灾害 - 世界 - 20 世纪 - 史料 IV. X4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 088318 号

银色传奇

主编 凌立

灭顶灾难——20 世纪大灾难



撰 稿——金 波
策 划——许钧伟
统 筹——高明生 徐玉华
装帧设计——王凤全
出 版——学林出版社(上海钦州南路 81 号 3 楼)
电话:(021) 64515005 传真:(021) 64515005
发 行——新华书店 上海发行所
学林图书发行部(钦州南路 81 号 1 楼)
电话:(021) 64515012 传真:(021) 64844088
制 作——北京大陆桥文化发展有限责任公司
印 刷——商务印书馆上海印刷股份有限公司印刷
开 本——889 × 1194 1/32
印 张——9
字 数——24.5 万
版 次——2002 年 12 月第 1 版
2002 年 12 月第 1 次印刷
印 数——10,000 册
书 号——ISBN 7-80668-416-6/I·119
定 价——20.00 元

前言

20世纪承载着千年的梦想与忧患,百年沧桑记录了永远的沉重与辉煌。如果我们缅怀人类的历史,20世纪无疑是最璀璨、最传奇的篇章。

澳大利亚LIC有限公司用真实的镜头展现了历史的风云变幻、地老天荒,用精美的画面铭刻了记忆的残存碎片、张扬癫狂。往事永不苍老,传奇历久弥彰。拾掇百年精彩,感知智慧荣光。为此,我们特地编写了这套《银色传奇》系列丛书。

本丛书首批推出四种:《智慧无限》、《灭顶灾难》、《鬼斧神工》、《难言结局》。书中浓缩了20世纪自然、地理、历史、人文方面最奇特、最有影响力的事件,以纪实的手法,精心刻画了当时的世界动态,并选配了大量珍贵照片,读者可以清楚地了解到当时最轰动的十大传奇案件、最惊心动魄的十大幸存奇迹、最美妙的十大自然奇观、最神秘的十大世纪宝藏等十九类“世纪之最”,对这些震撼人心、影响全球的大事,我们没有按照事件发生的先后顺序将它们一一罗列,我们尝试将轰动效果最强、影响力最大或冲突性最厉害的事件放在最前面,试图给读者的视觉造成最有效和最强烈的冲击力。

我们希望读者不但能从书中了解过去的百年,更能从中得到些许警醒与启迪。

编者

目 录

第一编：20 世纪十大自然灾害



1. 俄克拉何马城龙卷风 /2
2. 奥克兰丘陵大火 /11
3. 萨尔诺泥流 /18
4. 阿拉斯加海啸 /22
5. 澳大利亚鼠灾 /28
6. 希库蒂米大洪水 /32
7. 伊兹米特大地震 /37
8. 米切尔飓风 /42
9. 法国阿尔卑斯山区大雪崩 /48
10. 蒙特塞拉特火山大爆发 /57

第二编：20 世纪十大救援行动



1. 墨西哥城地震抢险 /64
2. 抢救阿波罗 13 号飞船 /68
3. 亚特兰大起重机大火救援 /72
4. 营救掉井婴儿杰西卡 /77
5. 解救高楼火灾受害者 /81
6. 泛美航空公司营救南越人 /87
7. 科罗拉多直升机追凶 /93
8. 凤凰城洪水救助 /102
9. 迷信山救援 /105
10. 白令海营救 /109

第三编：20 世纪十大工业灾难

1. 切尔诺贝利核爆炸 /116
2. 博帕尔毒气泄漏 /124



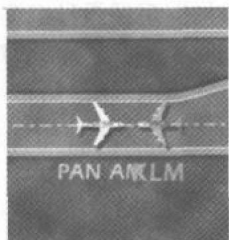
3. 依克松·瓦尔迪兹石油泄漏 /130
4. 法明顿煤矿灾难 /137
5. 英国口蹄疫 /142
6. 德伯鲁克谷仓爆炸 /148
7. 拉夫运河地下污染 /152
8. 坎德玩具厂大火 /157
9. 米西索加火车出轨 /161
10. 科威特石油大火 /167

第四编：20 世纪十大幸存奇迹

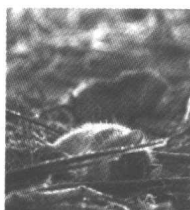


1. 萨拉·布莱迪 /178
2. 格达·韦斯曼·克莱 /184
3. 约翰·沃尔什 /189
4. 约翰·麦凯因 /196
5. 海迪亚·布罗德本特 /202
6. 米莉·韦布 /207
7. 达纳·鲍曼 /212
8. 珍妮·博伊兰 /217
9. 安妮萨·阿雅拉 /223
10. 盲人埃里克·韦汉梅尔 /228

第五编：20 世纪十大技术灾难



1. “挑战者号”航天飞机失事 /232
2. “泰坦尼克号”的沉没 /238
3. 特内里费机场飞机相撞事件 /242
4. 三藩百货商场坍塌事件 /246
5. “爱沙尼亚号”渡轮倾覆 /250
6. “兴登堡号”飞艇失事 /254
7. 洛克比空难 /259
8. 得克萨斯城爆炸 /264
9. 阿姆斯特丹坠机事件 /270
10. 摩尔吉特地铁事故 /276



ER SHI SHI JI SHI DA ZI RAN ZAI NAN

20世纪十大 **自然灾害**

第一大自然灾难：俄克拉何马城龙卷风

第二大自然灾难：奥克兰丘陵大火

第三大自然灾难：萨尔诺泥流

第四大自然灾难：阿拉斯加海啸

第五大自然灾难：澳大利亚鼠灾

第六大自然灾难：希库蒂米大洪水

第七大自然灾难：伊兹米特大地震

第八大自然灾难：米切尔飓风

第九大自然灾难：法国阿尔卑斯山区大雪崩

第十大自然灾难：蒙特塞拉特火山大爆发

20799/04

第一编：20 世纪十大自然灾害

地球是我们人类惟一的家园，美丽的大自然给我们提供了繁衍生息的适宜环境和劳动生产的必要条件。从有生命记载的历史以来，自然界总是敞开温柔的胸怀哺育她的一代又一代的子孙，用慈祥的笑脸抚慰着在她的身边嬉笑和成长的每一位生灵。

但是，大自然也有心情不好的时候。她偶尔发怒，发泄心中积郁已久的烦闷。遗憾的是，这些小小的发怒对大自然而言是再平常不过的事，而对于人类而言，却是难以逃避的灾难。

人类的科学技术在不断进步，但我们仍逃不脱大自然的狂暴。比如：1906 年的旧金山大地震和火灾所带来的破坏力是前所未有的，而人类虽有气象学家和地震仪，却无法阻止这些灾难的发生。

在下面列述的十大自然灾害里，人们将看到发生在我们这个星球上的规模最大、最为恐怖的自然现象。了解这些灾难，我们或许更能全面地认识地球，同时，这些灾难还能告诉我们：不要愚弄大地母亲，否则她会惩罚你的。

1

俄克拉何马城龙卷风

风魔出世

俄克拉何马城是美国中西部的一座城市，靠近海岸，位置刚好处于龙卷风的必经之路。历史上曾出现过无数起大小不等的龙卷风，给这里的居民造成一定的经济损失和人员伤害，所以这里的居民对龙卷风并不陌生，可以说习以为常。

1999 年 5 月 3 日这天刮起的龙卷风，同历史上一些龙卷风灾害一样，

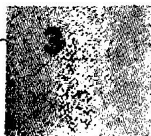


俄克拉何马城的位置刚好处于龙卷风的必经之路，历史上曾出现过无数起大小不等的龙卷风。

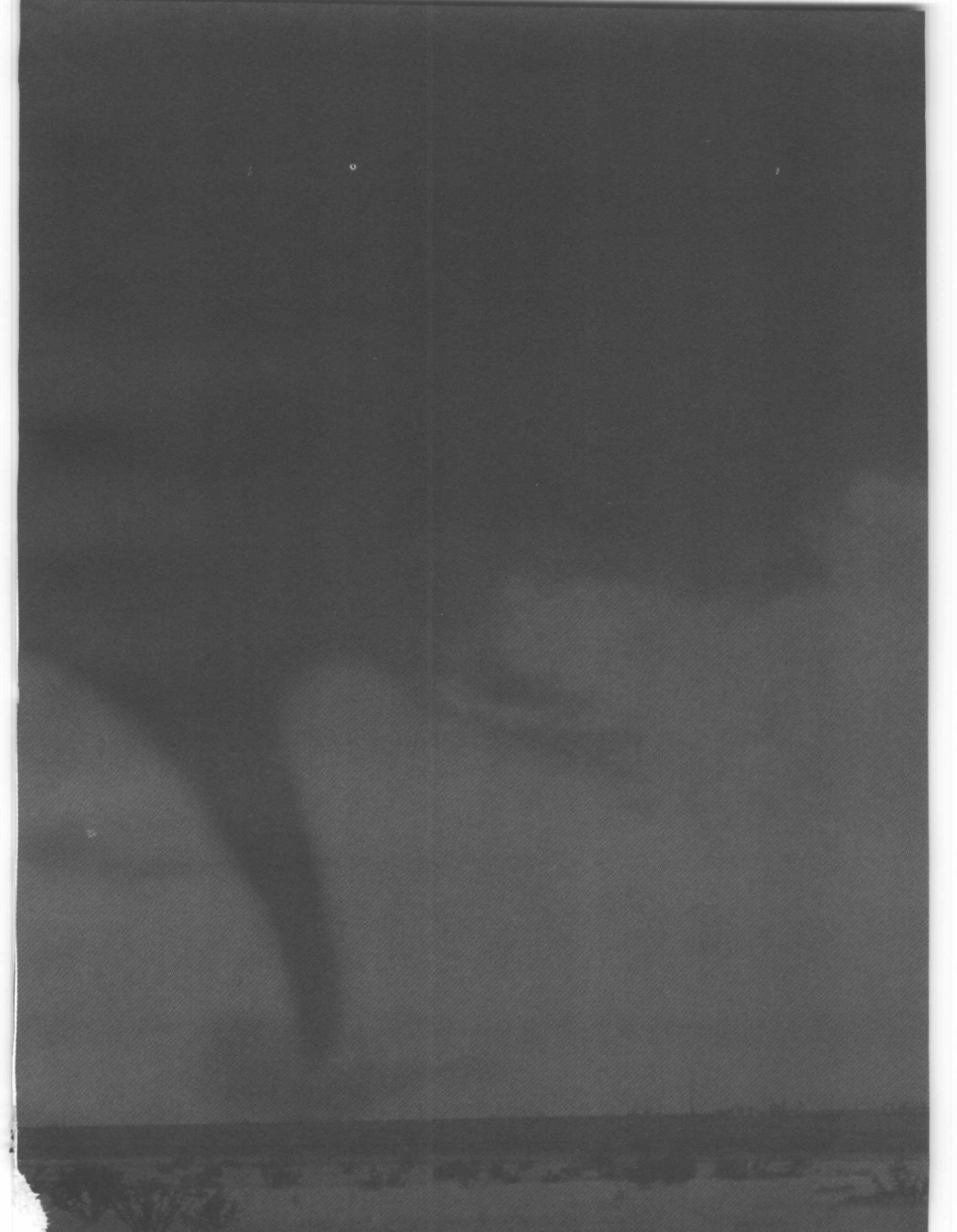
也给人们造成了重大的损失，但在龙卷风暴发前的天空奇异景象却是当地人一辈子都难以忘怀的。

当地电视台第九频道资深的风暴追踪员瓦尔·卡斯特率队当时恰巧在执行另一个气象观测任务：他在车内观察俄克拉何马城南部的50英里处的雷暴积云。下午4点左右，他们看见了第一团雷暴积云，它扩展得飞快，简直就像钻出魔瓶的魔鬼在变戏法。这种情形太可怕了，与以往观察到的完全不一样，可以说前所未见。于是瓦尔·卡斯特立即向气象部门汇报：不知怎么回事，那家伙膨胀得快极了……

下午五点半，那块像滚雪球似的不断扩充的云团已大到了临界点。为了获取更多的现场资料，瓦尔一边汇报一边驱车穷追不舍。这时，只见乌云翻滚，天昏地暗，云团的旋转速度进一步加快。当巨大的旋转云团靠近









瓦尔·卡斯特等人正在龙卷风以西半英里处，观测到的风速是每小时 60 英里。

地面时，地面上果然就出现了龙卷风！而且，这还是有数个中心的多股龙卷风，宛如故事书中的魔鬼降临人间，龙卷风已经露出了它的狰狞面目，张牙舞爪地把毒手伸向生活在地球上的那些无辜的居民和他们用劳动创造的财产。

此时，瓦尔·卡斯特等人正在龙卷风以西半英里处，观测到这时的风速是每小时 60 英里。

“我做追踪员已经有 15 年之久了。今天的确是个不寻常的日子。我一生从未见过这么大的龙卷风，甚至做梦也

当多明古兹跑进浴室，一只脚刚迈入浴盆时，龙卷风便追了上来，不到两秒钟，整幢楼都开始摇晃起来。



没梦到过。”瓦尔·卡斯特焦虑万分，他回到单位后，和同事们一起继续关注着屏幕显示。

现场的气象信号蜂拥而至，所有迹象都对这次龙卷风的等级作了无言的指示：这是最大级数的龙卷风——F5级。

他们所要做的，是立即把这个不幸的消息迅速通知所有居民，让他们及时作好准备，力求把损失降到最低点。

横扫如席

龙卷风继续狂啸着，它的风速猛然增至每小时318英里。它完全成了故事中魔鬼的化身：瞪着恶毒的大眼，张开血盆大口，疯狂地朝俄克拉何马城扑来。一场大灾难就在眼前了。

当地气象部门和电视台以特别紧急的信号向全城居民播送甲级警报。

“一场罕见的龙卷风即将席卷俄城！”

“请大家迅速躲起来，这将是致命最的龙卷风。”

“立即行动，寻找地势最低的地方藏匿。最好躲到地下室去。”

整个城市都听到了这个骇人的消息，人们奔走相告，并尽快采取紧急预防措施。

多明古兹是这场灾难的幸存者。他在听到电视台的忠告时，正呆在自己家中。他迅速冲出门外，隐隐看到龙卷风正向离他非常近的高速公路袭来，广播里正一遍遍地以更加紧迫的声调让人们赶快寻找避难所。

遗憾的是，多明古兹家里并没有地下室，情急之中，他躲进了惟一较安全的场所：浴盆里，他打算趴在那里一动不动。

当他跑进浴室，一只脚刚迈入浴盆，龙卷风便追了上来：所有的窗户都被刮飞了，不到两秒钟，整幢楼都开始摇晃起来。紧接着，龙卷风的咆哮声又在前方响起，所到之处，是房屋倒塌的声音和各式各样的怪叫声。他吓得几乎不敢喘息。





又过了几秒钟，晃动似乎停止了。于是他大胆地站起来向外张望，他吐着舌头目瞪口呆：刚才还是楼房林立、树木葱葱的景象，转眼间所有的公寓都被铲平了，成了一片废墟。

重建家园

在4个多小时令人胆寒的时间里，地面上共出现了20到30股龙卷风，它们生龙活虎，左冲右突，就像是一群飘忽不定的杀人蜂。它们所到之处，将一切都扯成了碎片。

灾后统计，大约8000幢房屋被毁，其中一些被龙卷风从地基连根拔起。在这场风暴袭击中，共64人死亡，900多人受伤，并造成了10亿美元的经济损失，至少是历史上那些大风暴的3倍。翻开历史记载和其他地区的有关记录，这次风暴称得上是一次前所未有的毁灭性的龙卷风。

不过，俄克拉何马城的人们过去屡遭龙卷风的侵袭，他们有藐视自然灾害的勇气，风暴一过，便又开始重建家园了。



灾后统计，大约8000幢房屋被毁，其中一些被龙卷风从地基连根拔起。

2 奥克兰丘陵大火

火龙从天降

海拔高于奥克兰港市的加利福尼亚州,是惟一与奥克兰丘陵毗邻的一个州。许多屋舍建在郁郁葱葱的奥克兰小山坡上,树林掩映着楼舍,居民们每天享受着清新的空气,聆听鸟类啁啾,时而还沉浸在采摘野蘑菇和山果的喜悦中。这里简直就像人间仙境。但是,正是这片优雅的自然环境,



当该市第十六消防队抵达现场时,他们见到烈焰飞腾、浓烟滚
滚,仿佛有条火龙从天而降。