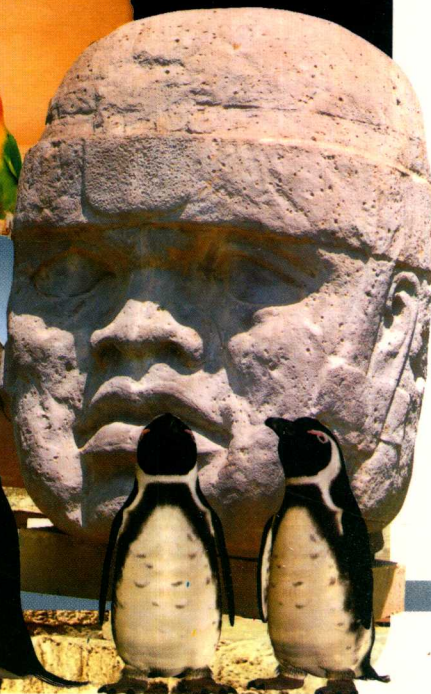


百科大揭秘



未解之谜 大百科

WEIJIEZHIMI
DA BAIKE

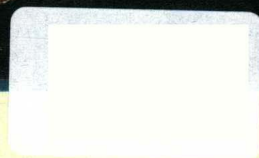
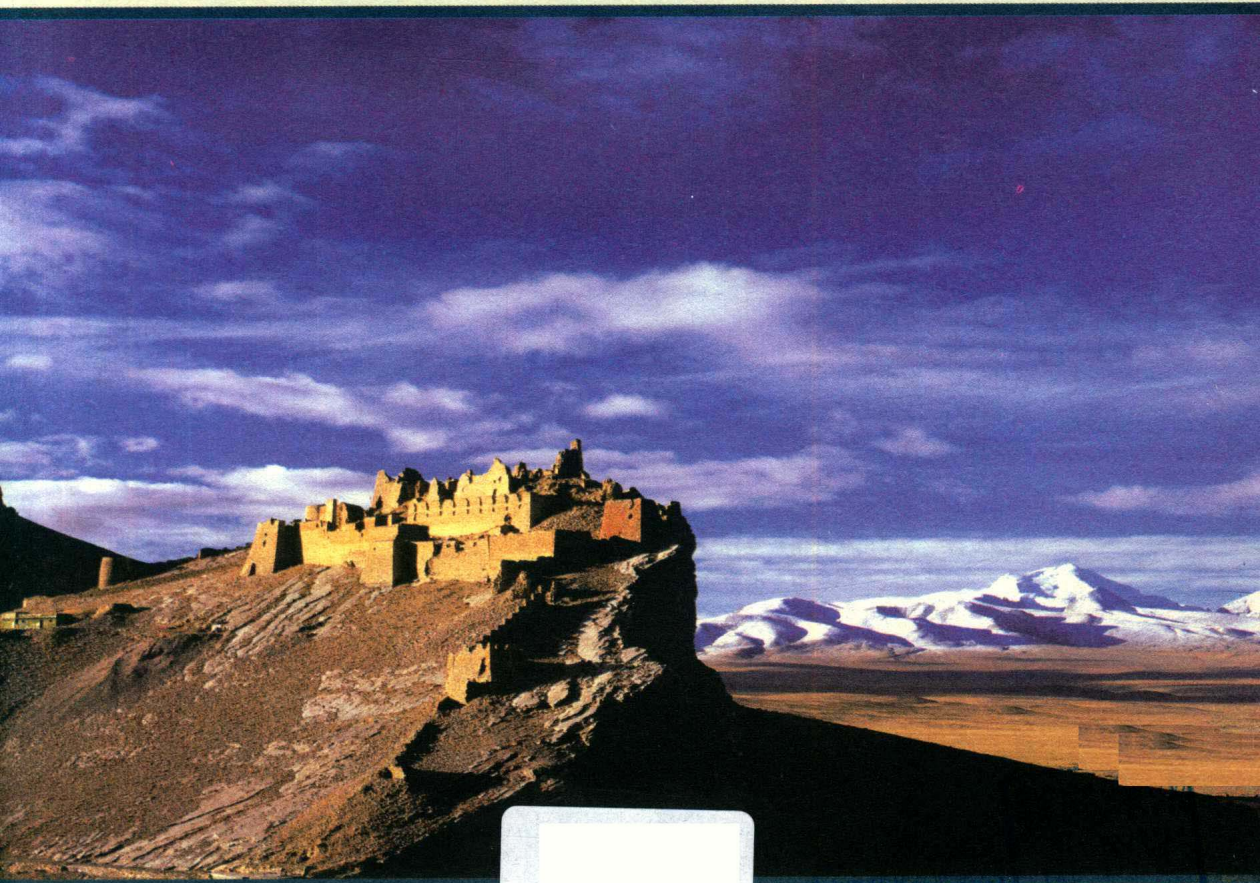


未来出版社



百科大揭秘

未解之谜大百科



未来出版社

图书在版编目(CIP)数据

未解之谜大百科 / 《未解之谜大百科》编写组编著.
—西安: 未来出版社, 2011.5 (2011.6 重印)
(百科大揭秘)
ISBN 978-7-5417-4266-8

I. ①未… II. ①未… III. ①科学知识—普及读物
IV. ①Z228

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 082977 号



主 编 云飞扬 魏广振

丛书策划 尹秉礼 陆三强

丛书统筹 陆 军 王 元

责任编辑 薛少华

美术编辑 董晓明

装帧设计 许 歌

印制总监 慕战军

发行总监 陈 刚

出版发行 未来出版社出版发行

地址: 西安市丰庆路 91 号 邮编: 710082

电话: 029-84288458

开 本 16 开

印 张 11.5

字 数 210 千字

印 刷 河北省廊坊市大厂县正兴印务有限公司

书 号 ISBN 978-7-5417-4266-8

版 次 2011 年 6 月第 1 版

印 次 2011 年 6 月第 2 次印刷

定 价 29.80 元

版权所有 侵权必究

(如发现印装质量问题, 请与承印厂联系退换)

前言

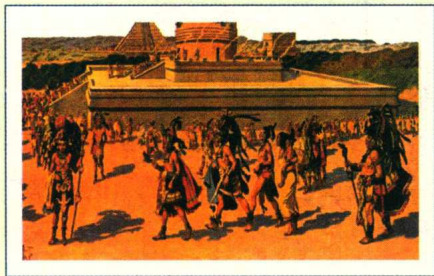
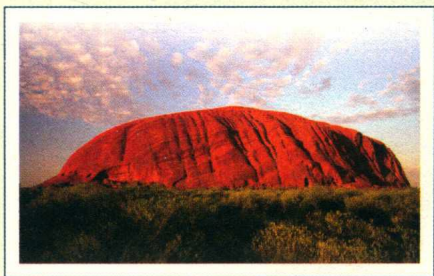
FOREWORD

人类步入 21 世纪后,所要面临的未解之谜越来越多,也越来越纷繁复杂。

那些我们已熟知的谜团还没有得到破解,而新的难题又接踵而至了。面对发生在我们身边的种种奇闻异事,种种无法解释清楚的神秘现象,或看到听到那些不可思议的事情时,我们是以科学的态度继续探索,还是置若罔闻呢?

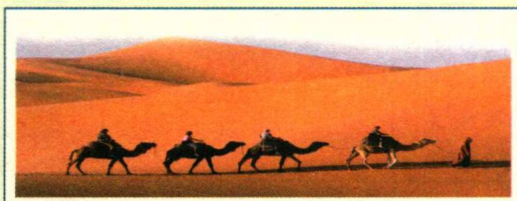
随着科学的发展,一个个谜团的破解,人类的科学知识,社会的文明成就也越来越先进。但科学给我们带来的便捷、幸福的生活,还远远没有达到我们所期望的彻底解决问题的地步。

本书所记录的发生在我们周围的种种神秘的事件,虽然还没有一个完美的答案,却向我们展示了一个神奇的未知世界。它不断地激发我们的好奇心,使我们以更开放更富有想象力的心态迎接未来。



目 录

CONTENTS

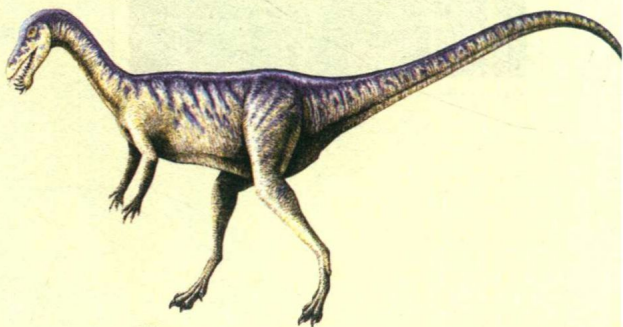


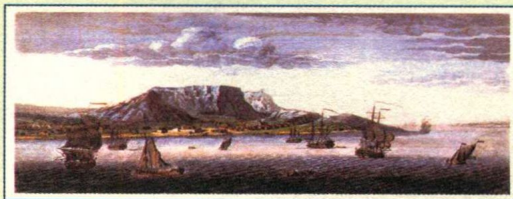
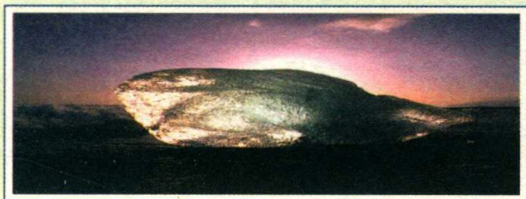
■ 自然地理 ■

海洋之谜	10
沙漠之谜	12
闪电之谜	14
龙卷风之谜	16
鸣沙之谜	18
艾尔斯巨石之谜	20
百慕大三角之谜	22
“死亡谷”之谜	24
北纬 30° 之谜	26
好望角风暴之谜	28
南极不冻湖之谜	30
神秘的厄尔尼诺现象	32
富士山之谜	34
火山口上的冰川之谜	36
死亡公路之谜	38
纳斯卡奇异图形之谜	40
飘忽不定的“佛灯”之谜	42
夜明珠发光之谜	44
海底淡水来源之谜	46
“平顶海山”的形成之谜	48

■ 生命万物 ■

长白山天池“水怪”之谜	52
尼斯湖水怪之谜	54
猛犸象灭亡之谜	56
恐龙灭绝之谜	58
海豚之谜	60
企鹅识别方向之谜	62
美人鱼之谜	64
鱼类变性之谜	66
候鸟迁徙之谜	68
大象坟场之谜	70
鹦鹉学舌之谜	72
海龟“自埋”之谜	74
海豹干尸之谜	76
鲸类集体自杀之谜	78
动物杀婴行为之谜	80
动物未卜先知之谜	82
动物死而复生之谜	84
动物杀过行为之谜	86
动物迷途知返之谜	88
吃人植物之谜	90
植物情感之谜	92
植物走路之谜	94
植物“自卫”之谜	96





■ 人类历史 ■

古生物钟是怎样形成的？	100
西周微雕技术之谜	102
0.65 亿年前的金属工具	104
四维空间的谜团	106
艾滋病从何而来？	108
巴格达电池是怎么回事？	110
诺亚方舟之谜	112
《汉谟拉比法典》之谜	114
南海迷宫之谜	116
迈锡尼文明之谜	118
玛雅文明之谜	120
巴别通天塔之谜	122
皮尔·里斯地图之谜	124
亚历山大灯塔之谜	126
复活节岛之谜	128
班清宝藏	130
所罗门宝藏之谜	132
琥珀屋失踪之谜	134
“钱坑”之谜	136

葬于海底的加州金矿之谜	138
死海古卷之谜	140

■ 艺术遗址 ■

史前壁画之谜	144
沙漠岩画之谜	146
断臂女神维纳斯之谜	148
卡纳克石阵之谜	150
奥尔梅克文明之谜	152
吴哥窟之谜	154
楼兰古国之谜	156
埃及金字塔之谜	158
巨石阵之谜	160
《蒙娜丽莎》的神秘微笑	162
《宫娥》之谜	164
《死神与樵夫》之谜	166

■ 著名人物 ■

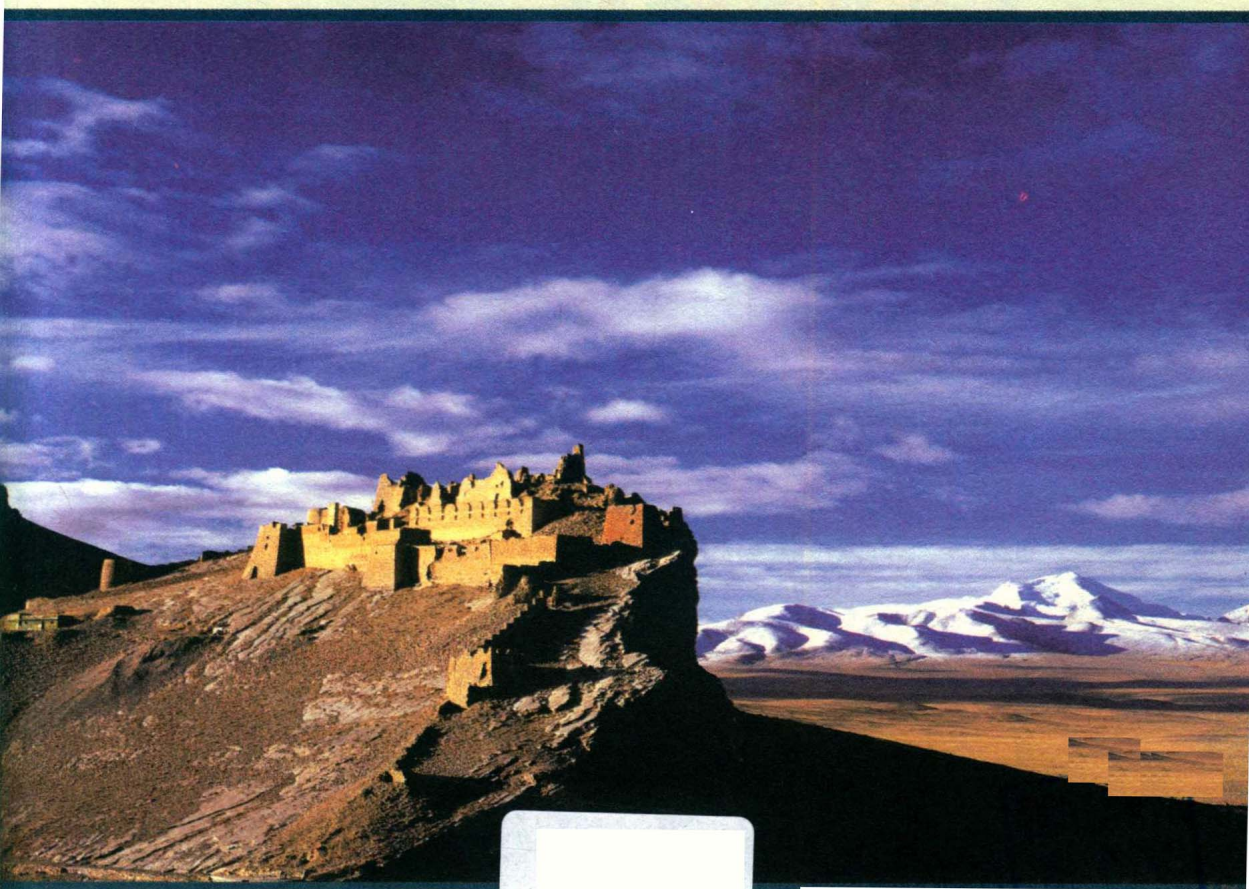
诗人荷马之谜	170
苏格拉底死因之谜	172
亚历山大大帝死因之谜	174
埃及艳后死因之谜	176
达·芬奇的创造力来自何方？	178
神秘的“黑衣人”	180





百科大揭秘

未解之谜大百科



未 来 出 版 社



图书在版编目(CIP)数据

未解之谜大百科 / 《未解之谜大百科》编写组编著.

— 西安: 未来出版社, 2011.5 (2011.6 重印)

(百科大揭秘)

ISBN 978-7-5417-4266-8

I. ①未… II. ①未… III. ①科学知识—普及读物

IV. ①Z228

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 082977 号



百科大揭秘

未解之谜大百科

主 编 云飞扬 魏广振

丛书策划 尹秉礼 陆三强

丛书统筹 陆 军 王 元

责任编辑 薛少华

美术编辑 董晓明

装帧设计 许 歌

印制总监 慕战军

发行总监 陈 刚

出版发行 未来出版社出版发行

地址: 西安市丰庆路 91 号 邮编: 710082

电话: 029-84288458

开 本 16 开

印 张 11.5

字 数 210 千字

印 刷 河北省廊坊市大厂县正兴印务有限公司

书 号 ISBN 978-7-5417-4266-8

版 次 2011 年 6 月第 1 版

印 次 2011 年 6 月第 2 次印刷

定 价 29.80 元

版权所有 侵权必究

(如发现印装质量问题,请与承印厂联系退换)



前言

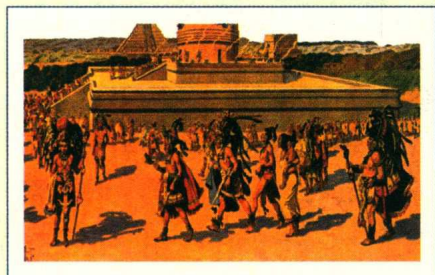
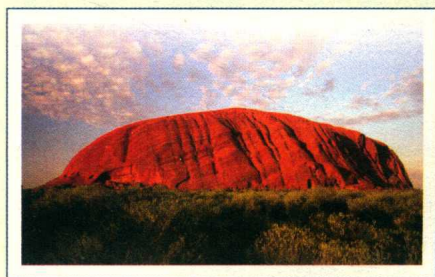
FOREWORD

人类步入21世纪后,所要面临的未解之谜越来越多,也越来越纷繁复杂。

那些我们已熟知的谜团还没有得到破解,而新的难题又接踵而至了。面对发生在我们身边的种种奇闻异事,种种无法解释清楚的神秘现象,或看到听到那些不可思议的事情时,我们是以科学的态度继续探索,还是置若罔闻呢?

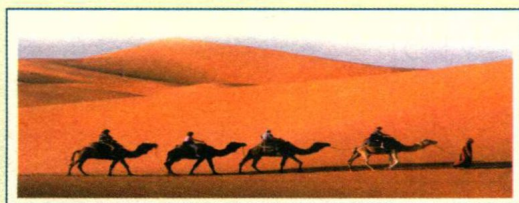
随着科学的发展,一个个谜团的破解,人类的科学知识,社会的文明成就也越来越先进。但科学给我们带来的便捷、幸福的生活,还远远没有达到我们所期望的彻底解决问题的地步。

本书所记录的发生在我们周围的种种神秘的事件,虽然还没有一个完美的答案,却向我们展示了一个神奇的未知世界。它不断地激发我们的的好奇心,使我们以更开放更富有想象力的心态迎接未来。



目 录

CONTENTS



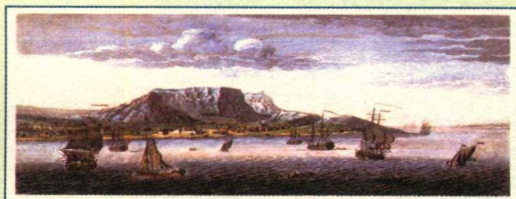
■ 自然地理 ■

海洋之谜	10
沙漠之谜	12
闪电之谜	14
龙卷风之谜	16
鸣沙之谜	18
艾尔斯巨石之谜	20
百慕大三角之谜	22
“死亡谷”之谜	24
北纬 30° 之谜	26
好望角风暴之谜	28
南极不冻湖之谜	30
神秘的厄尔尼诺现象	32
富士山之谜	34
火山口上的冰川之谜	36
死亡公路之谜	38
纳斯卡奇异图形之谜	40
飘忽不定的“佛灯”之谜	42
夜明珠发光之谜	44
海底淡水来源之谜	46
“平顶海山”的形成之谜	48

■ 生命万物 ■

长白山天池“水怪”之谜	52
尼斯湖水怪之谜	54
猛犸象灭亡之谜	56
恐龙灭绝之谜	58
海豚之谜	60
企鹅识别方向之谜	62
美人鱼之谜	64
鱼类变性之谜	66
候鸟迁徙之谜	68
大象坟场之谜	70
鹦鹉学舌之谜	72
海龟“自埋”之谜	74
海豹干尸之谜	76
鲸类集体自杀之谜	78
动物杀婴行为之谜	80
动物未卜先知之谜	82
动物死而复生之谜	84
动物杀过行为之谜	86
动物迷途知返之谜	88
吃人植物之谜	90
植物情感之谜	92
植物走路之谜	94
植物“自卫”之谜	96





■ 人类历史 ■

古生物钟是怎样形成的？	100
西周微雕技术之谜	102
0.65 亿年前的金属工具	104
四维空间的谜团	106
艾滋病从何而来？	108
巴格达电池是怎么回事？	110
诺亚方舟之谜	112
《汉谟拉比法典》之谜	114
南海迷宫之谜	116
迈锡尼文明之谜	118
玛雅文明之谜	120
巴别通天塔之谜	122
皮尔·里斯地图之谜	124
亚历山大大塔之谜	126
复活节岛之谜	128
班清宝藏	130
所罗门宝藏之谜	132
琥珀屋失踪之谜	134
“钱坑”之谜	136

葬于海底的加州金矿之谜	138
死海古卷之谜	140

■ 艺术遗址 ■

史前壁画之谜	144
沙漠岩画之谜	146
断臂女神维纳斯之谜	148
卡纳克石阵之谜	150
奥尔梅克文明之谜	152
吴哥窟之谜	154
楼兰古国之谜	156
埃及金字塔之谜	158
巨石阵之谜	160
《蒙娜丽莎》的神秘微笑	162
《宫娥》之谜	164
《死神与樵夫》之谜	166

■ 著名人物 ■

诗人荷马之谜	170
苏格拉底死因之谜	172
亚历山大大帝死因之谜	174
埃及艳后死因之谜	176
达·芬奇的创造力来自何方？	178
神秘的“黑衣人”	180







自然地理

地球是人类赖以生存的家园，在这块古老而充满生机的土地上，由于地理纬度、海陆分布和地形等地带性和非地带性原因的影响，地球产生了许多奇特的、令人叹为观止的自然险境、奇观。从浩瀚的海洋到茫茫的沙漠，从神秘的岩石发声到飘忽不定的“佛灯”，从恐怖的死亡谷到美丽的富士山……让你足不出户就可以观赏大千世界的神奇景观，领略大自然的无穷魅力。

趣事 事实



- 地球从严格意义上来说应该叫做水球。
- 钱塘江大潮是著名的潮汐景观。

海洋之谜

→ 浩淼无垠的大海带给人类许多谜团：它们是经历了怎样的作用才形成的？同样是水，为什么供人类饮用的自来水如此甘甜，而看起来没有多大差别的海水却又咸又苦，让人难以下咽？潮涨潮落又是怎样一回事呢？完全揭开海洋的秘密，我们还需假以时日。

■ 海洋的形成 ■

关于海洋的形成，最初有假说“冷缩说”和“分离说”，但这两个说法都不能给出正确合理的解释，因此也不能成立。20世纪60年代初，建立在当时的地球物理科学基础上的“海底扩张说”应运而生，它科学地解释了大洋地壳的形成问题。

之后，在此基础上发展起来的“板块构造学说”又进一步用地球板块的产生、消亡和相互作用来解释地球的构造运动。这两个学说为以后的“大陆漂移学说”提供了更多的依据，也更好地解释了海洋的形成和发展。

■ 咸苦的海水 ■

同样是水，为什么江河

百科小趣闻

农历每月的初一前后和十五前后，太阳、月亮和地球排列在一条直线上，太阳和月亮的吸引力合在一起，吸引地球表面的海水，所以每月初一和十五的潮汐比较大。特别是中秋节前后，是一年中地球离太阳最近的时候，因此每年农历八月十五前后的秋潮是一年中最大的。



※ 蔚蓝色大海不时地涌起惊涛骇浪，那些矗立在海面上的小岛仿佛在不断不断地遭受着巨浪的袭击。

湖水的水可以供人类饮用，而海水却是又咸又苦，根本不能下咽，海水里的盐分到底来自何方呢？原来它们都是陆地上的江河通过流水带来的。降落到地面上的雨水，形成溪流后汇入江河，有一部分穿过地层最终成为地下水，地下水在某些地段又会冒出地面再次流进江河，最后一直归入大海。而水在流动过程中，会

海洋面积约 362000000 亿平方千米, 近地球表面积的 71%。海洋中含有十三亿五千多万立方千米的水, 约占地球上总水量的 97%。全球海洋一般被分为数个大洋和面积较小的海。四个主要的大洋为太平洋、大西洋和印度洋、北冰洋。



■ 海啸肆虐 ■

海啸是一种非常严重的自然灾害, 它是由地震或者风暴而造成的海面巨大的涨落现象。

按照形成原因, 可以分为地震海啸和风暴海啸两大类。地震海啸是由于海底发生的地壳运动搅动了海水, 使得海面掀起巨大的波涛。而风暴海啸一般是因为台风、飓风或者强大的寒潮过境所引起的海面异常升降运动。海啸发生时, 在大海深处的波浪并不是很高, 而一旦其靠近海岸, 由于海水的深度减小, 波浪会突然升高, 进而对陆地造成巨大的破坏力。



✧ 美丽又神秘的海底生长了大量色彩斑斓的鱼类和五光十色的珊瑚

流经许多地区, 遇到各种各样的岩石, 水里也就溶解了各种盐类, 这些盐分都被江河里的水带进了大海。海水不停地蒸发, 必然导致海水中盐的浓度越来越高。海洋形成至少已经有 30 亿年了, 那么海水中含有那么多盐分也就不足为奇了。

■ 潮涨潮落 ■

白天的海水涨落被叫做潮, 夜晚的海水涨落被称为汐, 人们将海水水位有规律的涨落叫做潮汐现象。这种现象是由月亮和太阳对海水的吸引造成的。其实月亮和太阳对于地球的引力在陆地和海洋

是一样的, 但是由于陆地地面是固定的, 所以对于引力带来的表面变化不容易看出来, 而海水呈流动的液体状态, 在引力的作用下, 它会不自觉的朝有吸引力的方向流动, 所以就会形成明显的潮涨潮落现象。



✧ 2004 年 12 月 26 日发生在印度尼西亚爪哇岛南部的海啸