

权威百科悦读大系

Complete Book of the World's Greatest



世界之最大百科

卓越教育 / 主编

飞思少儿科普出版中心/监制



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
<http://www.phei.com.cn>

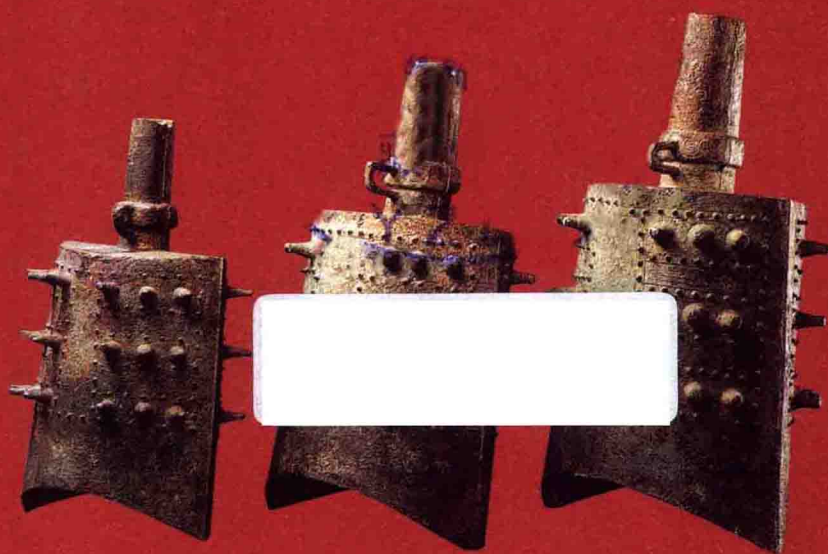
权威百科悦读大系

Complete Book
of the World's
Greatest
世界之最大百科



卓越教育 / 主编

飞思少儿科普出版中心 / 监制



电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有，侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

世界之最大百科 / 卓越教育主编. —北京: 电子工业出版社, 2014.1

(权威百科悦读大系)

ISBN 978-7-121-21419-6

I. ①世… II. ①卓… III. ①科学知识—少儿读物 IV. ①Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第211909号

Complete Book of the World's Greatest 世界之最大百科



策划编辑: 刘 欢

责任编辑: 杨 鸽

文字编辑: 李新承

图片提供: 全景视觉等

印 刷: 大厂回族自治县正兴印务有限公司

装 订: 大厂回族自治县正兴印务有限公司

出版发行: 电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编: 100036

开 本: 787×1092 1/16

印 张: 10

字 数: 256千字

印 次: 2014年1月第1次印刷

定 价: 24.80元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题, 请向购买书店调换。若书店售缺, 请与本社发行部联系,
联系及邮购电话: (010) 88254888。

质量投诉请发邮件至zltts@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至dbqq@phei.com.cn。

服务热线: (010) 88258888。

生动精彩的世界之最全纪录！

Complete Book of the World's Greatest

Foreword 前言

你知道下面这些“世界之最”吗？地球上最活跃的火山几分钟喷发一次？世界上脚最多的动物有多少只脚？最早的克隆羊出现在什么时候？研究数学历史最长的国家是哪一个？最早的电话是谁发明的……

每一个“世界之最”，或揭示宇宙的奥秘，或彰显大自然的光怪陆离，或成为人类社会发展中的一座里程碑，或留下科学史上的一个奇迹。因此，有关世界之最的话题长期以来一直为人们所津津乐道，常谈不衰。为此，我们采集最新的资料编纂了这本《世界之最大百科》。

全书以知识性、科学性、趣味性为出发点，分为地球之最、动物之最、植物之最、人体之最、文化艺术之最、体育之最、科技之最共7章，分门别类地详述各个领域内一项项令人瞩目的“世界之最”。书中所列“世界之最”极具代表性，全部使用最新的数据资料。除此之外，本书还搜集了大量珍贵的图片，可令读者在增长知识的同时开阔眼界。



目录 | CONTENTS



1~26

第一章 地球之最

本章具体介绍各种地形地貌之最，例如海洋之最、岛屿之最和天然景观之最等。

- 2 七大洲之最
- 4 海洋之最
- 10 高原、平原和谷地之最

12 山脉和火山之最

14 河流之最

16 湖泊之最

18 瀑布之最

20 峡谷和洞穴之最

22 半岛和岛屿之最

24 沙漠之最

25 天然景观之最

26 冰雪之最



27~52

第二章 动物之最

本章分门别类地介绍地球上的各种动物之最，包括史前动物之最、恐龙之最、鸟类之最、鱼类之最、哺乳动物之最等。

- 28 史前动物之最
- 30 恐龙之最
- 32 低等动物之最



目录 | CONTENTS



35 昆虫之最

40 鱼类之最

42 两栖类之最

44 爬行类之最

48 鸟类之最

50 哺乳动物之最

53~70

第三章 植物之最

本章首先从宏观上介绍植物家族之最，然后具体介绍各种类别的植物之最，最后介绍植物的构成要素之最。

54 植物家族之最

56 树木之最



62 草及藻类、苔藓类、菌类之最

64 农作物之最

66 花之最

68 叶之最

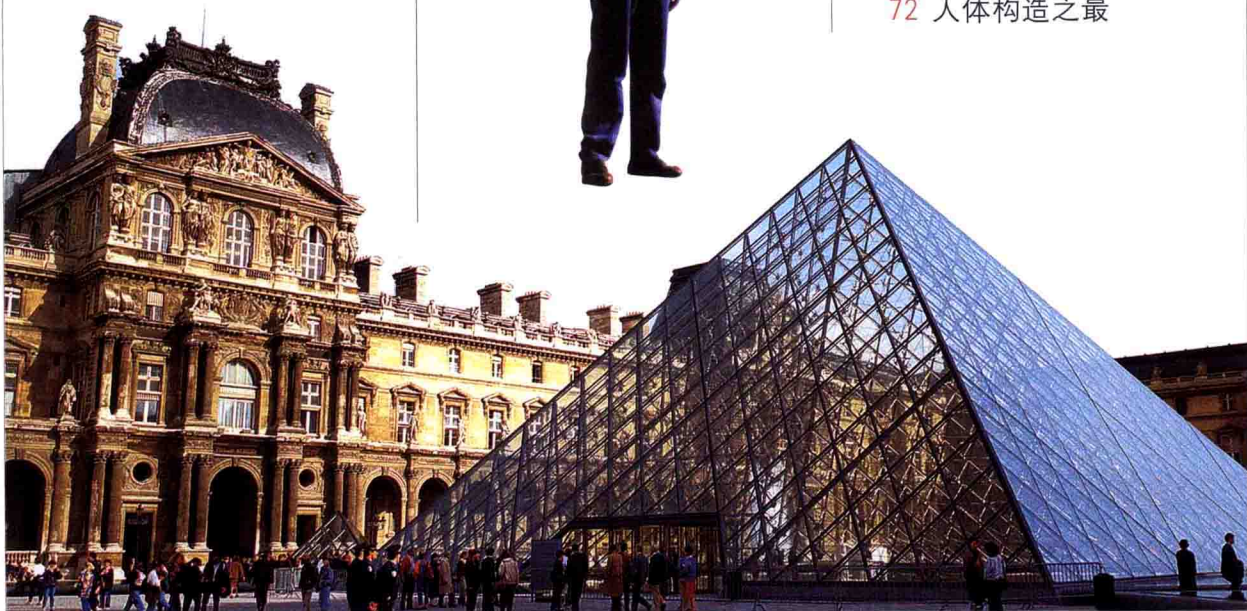
69 果实和种子之最

71~78

第四章 人体之最

本章具体介绍人体构造的各项之最、人体极限、生命现象之最以及与人体密切相关的疾病之最。

72 人体构造之最



79~102

第五章 文化艺术之最

本章主要介绍各种各样的文艺形式之最，包括文学作品、雕塑、绘画、音乐、舞蹈、戏剧等。

80 图书之最

83 文学作品之最

86 文学家之最

89 雕塑之最

92 绘画之最

94 音乐之最

96 乐器之最



99 舞蹈之最

100 戏剧之最

103~126

第六章 体育之最

本章从奥运会入手，继而详述各种具体的运动门类，最后介绍体育设施及机构，全方位地展示体育世界的种种世界之最。

104 奥运会之最

108 足球之最

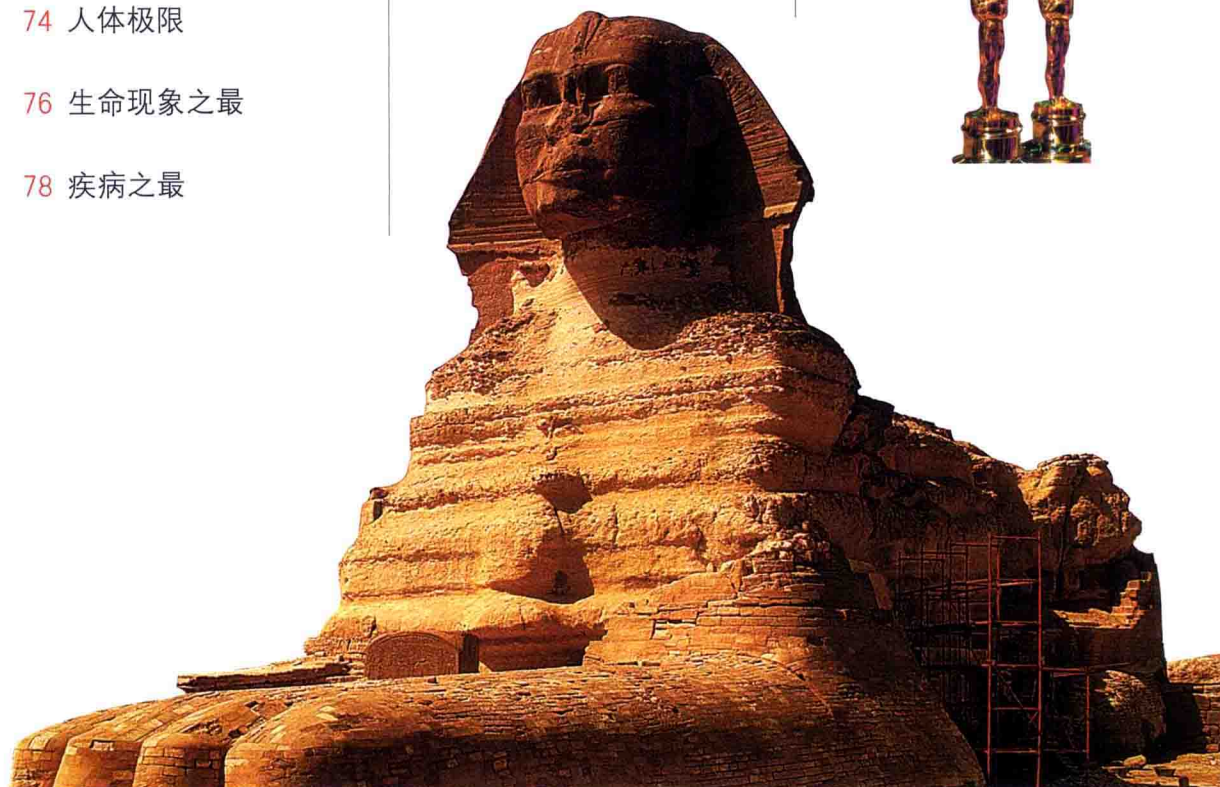
112 篮球之最



74 人体极限

76 生命现象之最

78 疾病之最



目录 CONTENTS

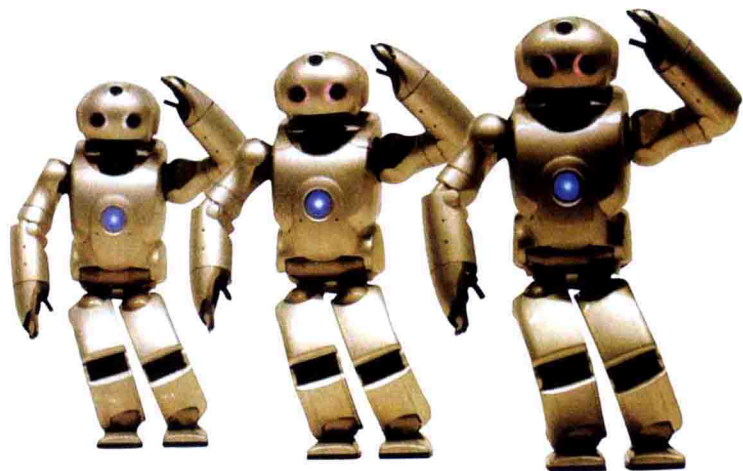
114 其他球类运动之最

118 水上运动之最

120 田径运动之最

124 其他运动之最

126 体育设施及机构之最



127~153

第七章 科技之最

本章针对科技所涵盖的各个领域，详细地介绍数学、物理、化学、医学、通信等方面的世界之最。

128 数学之最

132 物理之最

136 化学之最

140 生物学及生物技术之最

142 医学之最

144 航天之最

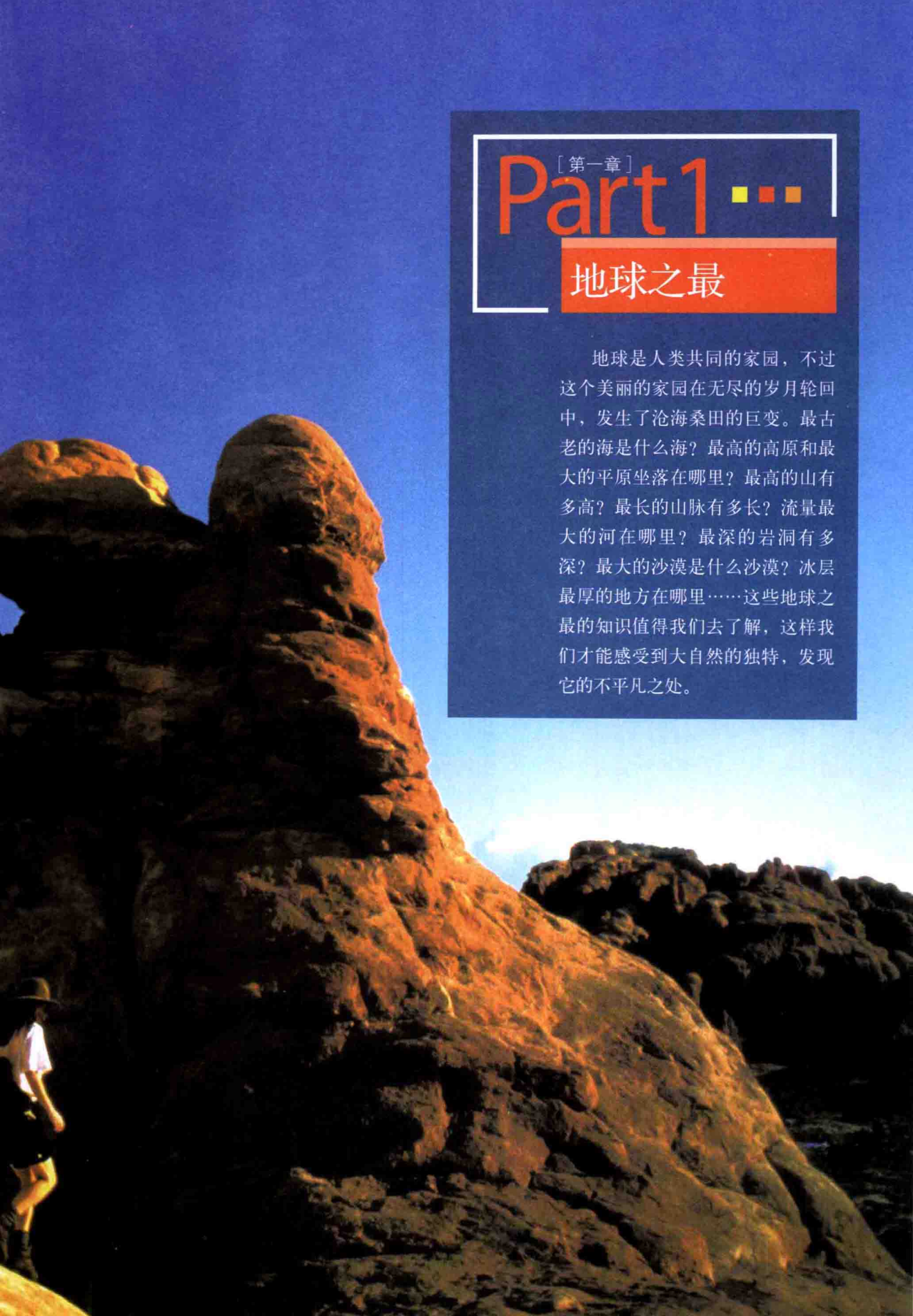
146 最早家用电器

148 娱乐产品之最

150 计算机之最

152 通信之最





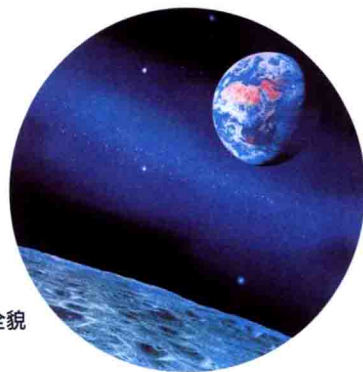
[第一章] Part 1

地球之最

地球是人类共同的家园，不过这个美丽的家园在无尽的岁月轮回中，发生了沧海桑田的巨变。最古老的海是什么海？最高的高原和最大的平原坐落在哪里？最高的山有多高？最长的山脉有多长？流量最大的河在哪里？最深的岩洞有多深？最大的沙漠是什么沙漠？冰层最厚的地方在哪里……这些地球之最的知识值得我们去了解，这样我们才能感受到大自然的独特，发现它的不平凡之处。

七大洲之最

从宇宙中看地球，世界的陆地大体分为大陆、半岛和岛屿。大陆和它附近的岛屿总称为洲。全球有七大洲，按面积大小依次为亚洲、非洲、北美洲、南美洲、南极洲、欧洲和大洋洲。七大洲是我们人类生存和活动的地方。



地球全貌



被誉为“海上桂林”的下龙湾在亚洲的越南境内。

面积最大的洲——亚洲

亚洲面积4400万平方千米（包括附近岛屿），约占世界陆地总面积的29.4%，是世界第一大洲。亚洲大陆与欧洲大陆相连，合称亚欧大陆，总面积5071万平方千米，其中亚洲大陆约占4/5。

人口最多的洲——亚洲

亚洲人口约40亿，超过世界总人口的一半，其中以中国人口最多。人口在1亿以上的国家还有印度、印度尼西亚、日本、孟加拉国和巴基斯坦。人口分布以中国东部、日本太平洋沿岸、爪哇岛、恒河流域等地最为密集。

亚洲的其他世界之最

亚洲的半岛总面积达1000多万平方千米，是半岛面积最大的一洲。亚洲平均海拔950米，是除南极洲外世界上地势最高的一洲。世界上最高的高原——青藏高原和世界最高峰——珠穆朗玛峰都在亚洲。亚洲还是世界上火山最多的洲，集中在东部边缘海外围的岛群上。亚欧界湖里海是世界第一大湖、最大的咸水湖；贝加尔湖是世界上最深的湖、亚洲最大的淡水湖；死海是世界上最低的洼地。

面积最小的洲——大洋洲

大洋洲陆地总面积约897万平方千米，约占地球陆地总面积的6%，是世界上最小的一个洲。大洋洲的主体部分为澳大利亚大陆，面积为769.2万平方千米，占全洲的85.8%。岛群部分包括25000余个岛屿，习惯上被称为太平洋岛屿。

位于新西兰的汤加里国家公园



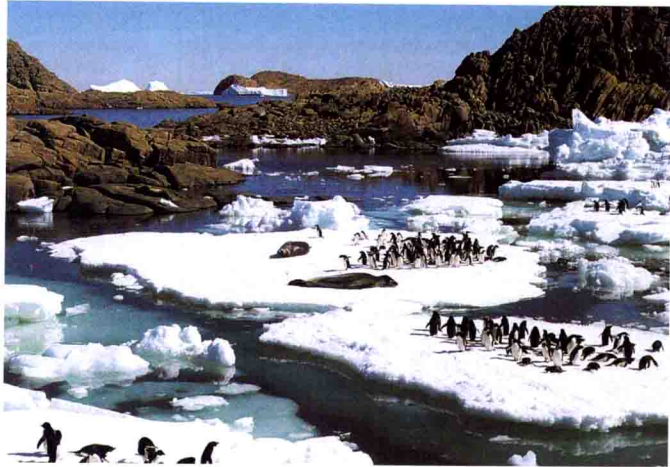
巍峨的喜马拉雅山

· 从“超级大陆”到七大洲的演变 ·

大约2.5亿年前，所有的大陆是连成一块的“超级大陆”，称作“泛古陆”（来自希腊语，是“所有土地”的意思）。然而，1.8亿年前，由于板块构造运动，泛古陆开始分裂，形成了目前的大陆块。非洲与南美洲的海岸线互相吻合就是一个证据。

地理纬度和海拔都最高的洲——南极洲

南极洲是人类最后到达的大陆，也叫“第七大陆”，位于地球最南端，土地几乎都在南极圈内，四周濒临太平洋、印度洋和大西洋，是世界上地理纬度最高的一个洲。南极洲的平均海拔高度是2440米，居世界之首。那是因为南极大陆上覆盖着巨大而且厚重的冰盖所致。南极洲气候酷寒、风大、干燥，沿海地区平均气温为-20℃~-30℃，最低气温曾达-89.2℃，是世界最冷的陆地。南极洲的矿物资源丰富，有金、铜、铁、铅、锡、锌、煤、石油等，植物有800余种，绝大部分为地衣和苔藓类，开花植物仅有3种。南极洲无定居居民，仅有一些来自其他大陆的科学考察人员和捕鲸队。



南极的夏天冰雪依然可见。

最湿润的洲——南美洲

南美洲大部分地区属热带雨林和热带草原气候，气候特点是温暖湿润，气候带以热带为主。南美洲东部的巴西高原面积500多万平方千米，为世界上面积最大的高原；亚马孙平原面积约560万平方千米，是世界上面积最大的冲积平原。亚马孙河是世界上流域面积最广、流量最大的河流，其支流超过1000千米的就有20多条。



欧洲的巨人之路海岸

欧洲的世界之最

欧洲大陆的海岸线长3.8万千米，是世界上海岸线最曲折的一个洲。欧洲的地形特点是，以平原为主，平均海拔300米，是海拔最低的一个洲。然而欧洲的经济发展水平居各大洲之首，工业、交通运输、商业贸易、金融保险等在世界经济中占重要地位，在科学技术的若干领域内也处于世界领先地位。

北美洲的世界之最

北美洲的岛屿总面积约410万平方千米，居各洲之首，其中格陵兰岛为世界最大岛。北美洲是个多湖泊的大陆，淡水湖总面积约40万平方千米，居各洲之首。湖泊主要分布在大陆的北半部。中部高原区的五大湖——苏必利尔湖、休伦湖、密歇根湖、伊利湖、安大略湖，总面积为245273平方千米，是世界上最大的淡水湖群，有“北美地中海”之称。



位于美国俄勒冈州西南部的火山口湖

七大洲的全称及含义		
洲名	全称或原名	含义
亚洲	亚细亚洲	东方日出之地
欧洲	欧罗巴洲	西方日落之处
非洲	阿非利加洲	阳光灼热
大洋洲	澳洲（原名）	南方大陆
北美洲	北亚美利加洲	意大利探险者亚美利亚到此探险
南美洲	南亚美利加洲	意大利探险者亚美利亚到此探险

非洲的世界之最

非洲有“热带大陆”之称，其气候特点是高温、少雨、干燥，气候带分布呈南北对称状。赤道横贯中央，气温一般从赤道随纬度增加而降低。非洲是世界各洲中岛屿数量最少的一个洲，除马达加斯加岛（世界第四大岛）外，其余多为小岛。岛屿总面积约62万平方千米，还不到全洲总面积的3%。非洲还是世界上民族成分最复杂的地区，大多数民族属于黑种人，其余属白种人和黄种人。

海洋之最

海洋是地球上广大而连续的咸水水体的总体。若将地球上所有的海洋拼在一起，其总面积约为3.6亿平方千米，占地球表面积的70%。地球上全部海洋的平均深度约为3800米，它们相互沟通，构成一个整体。人们按海洋的特点和分布区域，划分为太平洋、大西洋、印度洋和北冰洋四大洋。大洋的边缘又可分为许多海，它们或处于大陆边缘，或处于大陆之间，通过海峡与大洋相通。



从太空中看，地球表面一片蔚蓝，这片蓝色与地球表面拥有广阔的海洋有关。



四大洋大小及位置

最不“太平”的洋——太平洋

太平洋周边是地球上火山、地震最频繁的地带。世界上80%以上的火山和地震分布在太平洋周围，世界台风总数中大约70%的台风是在太平洋上生成的，因此太平洋是最名不副实的大洋。



沉没在太平洋底的飞机残骸

最大的洋——太平洋

太平洋是世界上最大的洋，位于亚洲、大洋洲、美洲和南极洲之间，总面积约1.7868亿平方千米，占世界海洋总面积的49.8%，占地球总面积的35%，超过了世界陆地面积的总和。太平洋也是体积最大的洋，体积约7.071万立方千米。太平洋还是四大洋中最深和岛屿、珊瑚礁最多的洋，平均深度约3957米，最大深度约11034米，拥有岛屿1万多个，其中较大的岛屿将近3000个。

最小、最浅的洋——北冰洋

北冰洋介于亚欧、北美大陆和格陵兰岛之间，面积约1475万平方千米，相当于太平洋面积的1/14，占世界海洋总面积4.1%，平均深度约1225米，最大深度约5527米，是四大洋中最小、最浅的洋。由于北冰洋面积较小，位于北极附近，所以又叫北极海。

四大洋排行榜		
大洋	总面积(万平方千米)	位置
太平洋	17868	亚洲、大洋洲、美洲和南极洲之间
大西洋	9165.5	欧洲、非洲、南美洲和北美洲之间
印度洋	7614.4	亚洲、南极洲、大洋洲和非洲之间
北冰洋	1475	地球最北端，亚洲、欧洲、北美洲之间

海运最繁忙的洋——大西洋

欧洲最早的探险活动都是从航行大西洋开始的。现在，大西洋的海运很发达，东、西分别经苏伊士运河及巴拿马运河沟通印度洋和太平洋，并且海轮全年均可通航。世界海港约有75%分布在这一海区。主要航线有：欧洲和北美洲的北大西洋航线；欧洲、亚洲、大洋洲之间的远东航线；欧洲与墨西哥湾和加勒比海之间的中大西洋航线；欧洲与南美洲大西洋沿岸之间的南大西洋航线；从西欧沿非洲大西洋沿岸到开普敦的航线。

最大的海——珊瑚海

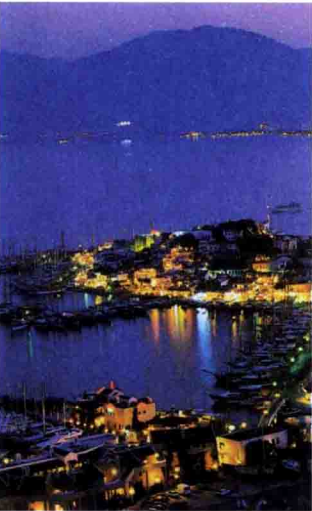
在全世界的大海中，面积超过300万平方千米的只有3个，超过400万平方千米的只有珊瑚海。珊瑚海是南太平洋的属海，总面积达到479.1万平方千米。它的西边是澳大利亚大陆，南连塔斯曼海，东北面被新赫布里底群岛、所罗门群岛、新几内亚岛(伊里安岛)所包围。珊瑚海地处热带，海水清澈，水下光线充足，海水的含盐度多为30‰~35‰，适合珊瑚虫生长，因此海区多珊瑚礁。



珊瑚海是世界上最大的海。

最浅的海——亚速海

亚速海是乌克兰和俄罗斯南部海岸外的内陆海，长约340千米，宽135千米，形似不规则的三角形，面积约3.76万平方千米，平均深度仅8米，最深处也只有13米，是世界上最浅的海。



亚速海夜景

最小的海——马尔马拉海

马尔马拉海位于亚洲小亚细亚半岛和欧洲的巴尔干半岛之间，是欧亚大陆之间断层下陷而形成的内海，东西长270千米，南北宽约70千米，面积为11000平方千米，只相当于4.5个中国太湖那么大，是世界上最小的海。

最深的海——白令海

白令海位于白俄罗斯堪察加半岛同美国阿拉斯加之间，北以白令海峡同北冰洋相通，面积230.4万平方千米，最深处为4191米，深度居各海之最。

冬季的白令海岸



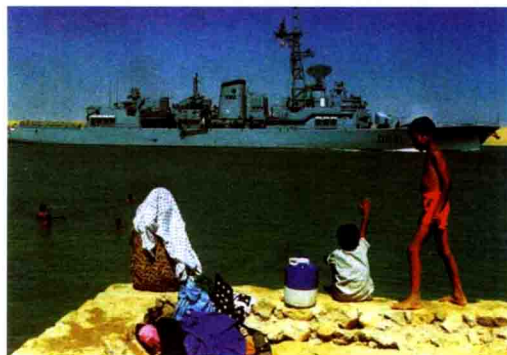
最古老的海——地中海

地中海位于欧、亚、非三大洲之间。在地质史上，它比大西洋的“资格”还老。大约在6500万年以前，古地中海又称特提斯海，是一片辽阔的海域。后来，北面的欧亚板块与南面的印度板块的运动，使特提斯海退缩成现在的地中海。



最咸的海——红海

红海位于亚洲的阿拉伯半岛西侧与非洲大陆之间，因局部海域红色海藻生长使海水呈红褐色而得名。红海海水的含盐度高达41‰~42‰，深海海底个别地方甚至在270‰以上，几乎达到饱和溶液的浓度，是海水平均含盐度（35‰）的8倍左右，居世界之首。由于红海地处热带、亚热带，气温高，海水蒸发量大，而且降水较少，两岸又没有大河注入，因此海水盐度很高。红海还是世界上最繁忙的运输航道之一，沿岸主要港口有苏伊士、塞法杰、苏丹港、阿萨布、亚喀巴和吉达等。



众多船只往返于红海与苏伊士运河之间。



波罗的海清澈的海水

最淡的海——波罗的海

波罗的海位于欧洲北部，海水含盐度只有7‰~8‰，大大低于全世界海水的平均含盐度（35‰），而各个海湾的含盐度更低，只有2‰左右，因此它是世界上含盐度最低的海。这是因为它形成的时间还不长。在冰河期，这里曾是一片被冰水淹没的汪洋，后来大水退去，低洼的谷地成了大海，因此水质原本就比较好。再加上它处于高纬度地区，气温低，海水蒸发量很小，又受西风带影响，雨水较多。此外，四周许多河道和海岸相连，将大量淡水源源不断地注入海中。另外，大西洋和波罗的海的通道又浅又窄，含盐度高的海水不易进来。因此，这里的海水就很淡了。

水温最高的海——红海

红海受东西两侧热带沙漠的影响，常年空气闷热，尘埃弥漫，降水量少，蒸发量却很高，由此成为世界上水温和含盐量最高的海域。每年8月，红海表层海水的温度可达32℃，即使200米以下的海水水温也有21℃。

水温最低的海

全球水温最低的海是南极洲的边缘海——罗斯海和威德尔海。那里终年结冰，水温在-2℃~0℃。



威德尔海上的冰山

· “死亡三角” 海域 ·

人称“死亡三角”的海域其实是百慕大三角海区。位于大西洋西侧百慕大群岛、佛罗里达海峡和大安的列斯群岛东端的波多黎各岛之间。经过这里的飞机会突然坠落，舰船也会突然沉没，或者神秘失踪，一点残骸都不留。据统计，自20世纪初以来，已有上百架飞机和200多艘船只在这里失事或失踪，遇难者达数千人。

透明度最大的海——马尾藻海

北大西洋百慕大群岛附近的马尾藻海，是世界上公认的最清澈的海，透明度达66.5米，在某些海区透明度达到72米。海水透明度是指用直径为30厘米的白色圆板，在阳光不能直接照射的地方垂直沉入水中，直至看不见为止的深度。马尾藻海四面均为茫茫大洋，没有海岸，因此它也是世界上唯一一个只有大概轮廓而没有确定边界的海。

最死气沉沉的海——黑海

黑海位于欧洲东南部，是世界上生存生物最少的海。黑海的含盐度虽然较低，平均含盐度小于22‰，但在水深155~310米的海域里，生物几乎绝迹。这是因为这里的海水受到了硫化氢的污染，再加上海水流速慢，上层对流运动弱，造成海水中缺乏氧气，不利于水生生物生存。



地中海的污染越来越严重，长此以往，人们将很难再享受到如此美好的自然风光。

最大的风浪区——好望角海区

好望角位于南非开普敦省西南部开普半岛南端，是半岛岩石上一个突出的小山岬。这一海区多暴风雨，海浪汹涌，有时浪高15米，能把万吨巨轮轻而易举地抛到空中。即使是风平浪静的日子，海浪也高达2米以上。不少航船都在此处遇险，所以这里又被称为风暴角。风暴的成因与来自印度洋的温暖的莫桑比克厄加勒斯洋流和来自南极洲水域的寒冷的本格拉洋流在好望角汇合有关。

拥有岛屿最多的海——爱琴海

爱琴海位于希腊半岛和小亚细亚半岛之间，南北长610千米，东西宽300千米，面积21.4万平方千米，是地中海的一部分。爱琴海的海岸都是岩岸，海上散布着数以千计的大小岛屿，如米科诺斯岛、桑托林尼岛和基克拉泽斯群岛等。爱琴海所拥有的岛屿数量之多，在全世界没有哪个海能比得上，所以它又有“多岛海”之称。

爱琴海



黑海沿岸

最脏的海——地中海

地中海是世界上最大的内海，也是世界最脏的海。每年注入地中海的废水达35亿立方米，固体垃圾1.3亿吨。最为严重的是，邻海18个国家58个石油港口在装卸石油时，给海水带来了严重的石油污染。

沿岸国家最多的海——加勒比海

加勒比海位于北大西洋西南部，其西部和南部与中美洲及南美洲相邻，其北面 and 东面以大、小安的列斯群岛为界，沿岸的国家有古巴、海地、多米尼加、委内瑞拉、危地马拉、洪都拉斯、巴拿马、哥斯达黎加等20多个国家，是世界上沿岸国家最多的海。



哥斯达黎加境内的加勒比海海岸

浮冰最多的海域——南极海域

南极海域是世界上浮冰最多的海域，位于南极洲附近，浮冰总面积为3400万平方千米，其中许多是冰山。冰山其实是漂浮在海中的巨大冰块。分布在南极大陆沿岸的冰川，边缘往往伸入海中。由于受到海水的浮力和波浪的冲击，冰川发生断裂，便不断地滑落到海中，形成冰山。



汹涌的潮水涌向芬迪湾。

潮差最大的地方——芬迪湾

芬迪湾是世界海潮潮差最大的海湾，位于大西洋西北部的加拿大东南沿海。湾长约250千米，湾口宽约90千米，面积1.6万平方千米，平均水深75米，最大水深214米。芬迪湾形状狭长，湾口大，湾顶小，像个长长的喇叭，便于潮波能量在湾顶处汇集中，从而隆起形成高潮。据观测，湾口潮流流速为103厘米/秒，湾顶处达205厘米/秒。曾观测到的最大潮差记录是21米，为世界最壮观的潮涌。

最壮观的潮汐——钱塘江潮

最壮观的潮汐是钱塘江潮，潮头高达8米左右，潮头推进速度接近10米/秒，潮水汹涌澎湃，气势雄伟，并发出雷鸣般的响声，实为天下奇观。钱塘江位于浙江杭州，为入海口的一段江面，在杭州湾流入东海，河口外宽内窄，宽处达100千米，窄处只有几千米。海水刚进海口，水面宽，越往里就越受河流两岸地形的约束，便涌积起来，并且越积越高，加之钱塘江流出的河水受到阻挡，又促进水位增高，这时，海水就好像一道直立的水墙。当后面的海水不断涌入时，就形成了后浪赶前浪，一浪叠一浪的壮观景象。



人们正在观看壮观的钱塘江大潮。



全球洋流分布示意图

最大的洋流——西风漂流

西风漂流是指在盛行西风的吹送下，海水自西向东大规模流动所形成的洋流。在北半球，西风漂流是日本暖流和墨西哥湾暖流的延续，分别称为“北太平洋暖流”和“北大西洋暖流”。由于这两股暖流的海水是从大洋西部的低纬度流来的，故属暖流性质。在南半球，各大洋的西风漂流连在一起，形成了横亘太平洋、大西洋和印度洋的全球性环流，但其性质却为寒流。

最大的暖流——墨西哥湾暖流

墨西哥湾地处热带和亚热带气候区，地形封闭，因此水温和含盐度较高。汇集到墨西哥湾的南、北赤道暖流，绕海湾兜了一个大圈，形成墨西哥湾暖流(简称湾流)，从佛罗里达海峡流入大西洋，先沿着北美洲东海岸向北流到纽芬兰岛附近，然后折向东横过大西洋到达欧洲西海岸。墨西哥湾暖流规模十分巨大，湾流水温很高，特别是冬季，比周围的海水高出8℃。它像一条巨大的“暖水管”，携带着巨大的热量，温暖了所有经过地区的空气，并在西风的吹送下，将热量传送到西欧和北欧沿海地区，使那里拥有温暖湿润的海洋性气候。

·海底的样子·

海底并不像海面一样平，而是像陆地一样起伏不平。海底有些地方形成深海丘陵；有些地方有连绵成片的山脉，叫海脊；有些地方还有幽深的峡谷，叫海沟；靠近大陆边缘的海底向下倾斜，形成大陆架；过了大陆架后，海底深度陡然增加；在大陆架和海脊之间，还有平坦的海底平原。



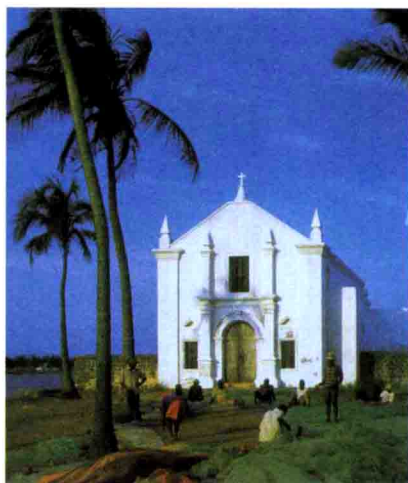
孟加拉湾的卫星图

最大的海湾

如果以海岸线长度为标准，那么加拿大的哈得孙湾是世界上最大的海湾，海岸线长12268米，面积1233000平方千米。如果以面积为标准，那么印度洋上的孟加拉湾要更大一些，面积为2172000平方千米。孟加拉湾北岸是孟加拉国。恒河、布拉马普特拉河从北部注入孟加拉湾，在湾顶形成了宽广的河口和巨型三角洲。

最年轻的海峡——利姆海峡

利姆海峡位于北欧日德兰半岛的北部，呈西南—东北向，长180千米，横贯日德兰半岛北部，把北部地区同丹麦大陆分开。利姆海峡原是北海和卡特加特海的两个峡湾，形成仅仅不过100多年。



莫桑比克海峡沿岸风光

最长的海峡——莫桑比克海峡

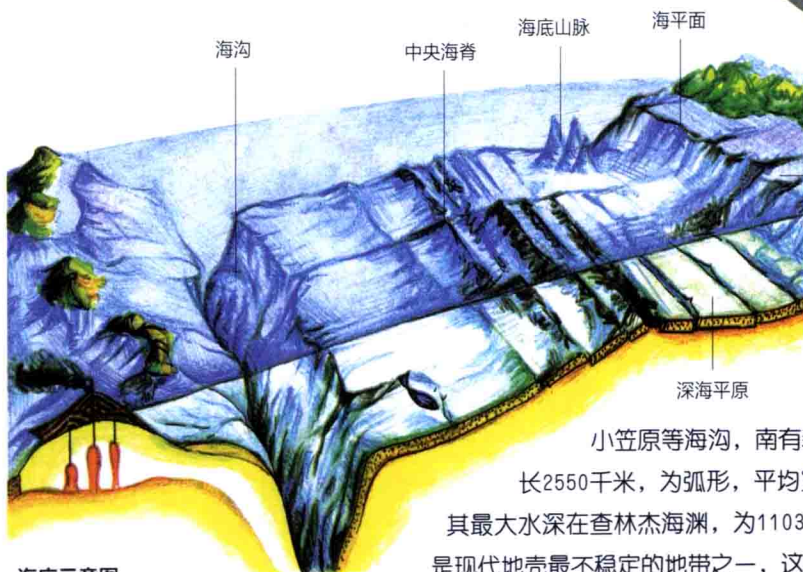
位于非洲东南莫桑比克与马达加斯加之间的莫桑比克海峡，是世界上最长的海峡，全长1670千米，呈东北斜向西南走向。海峡两端宽，中间窄，北端最宽处达到960千米，中部最窄处为386千米，南部最宽处达1250千米。海峡内大部分水深在2000米以上，最大深度达4250米，深度仅次于德雷克海峡和巴士海峡。海峡内海水表面年平均温度在20℃以上，炎热多雨，夏季时有因气流交汇而产生的飓风。

最宽和最深的海峡——德雷克海峡

德雷克海峡位于南美洲最南端和南极洲南设得兰群岛之间，紧邻智利和阿根廷两国。它是世界上最宽的海峡，宽度达970千米，最窄处也有890千米。同时，它还是世界上最深的海峡，最大深度为5248米。在巴拿马运河开凿之前，德雷克海峡是沟通太平洋和大西洋的重要海上通道之一。



德雷克海峡沿岸的港口



海底示意图

最深的海沟——马里亚纳海沟

马里亚纳海沟位于太平洋的西部，在亚洲大陆和澳大利亚之间，北起硫黄列岛，西南至雅浦岛附近。其北有阿留申、千岛、日本、小笠原等海沟，南有新不列颠和新赫布里底等海沟。海沟全长2550千米，为弧形，平均宽70千米，大部分水深在8000米以上。

其最大水深在查林杰海渊，为11034米，是地球的最深点。马里亚纳海沟是现代地壳最不稳定的地带之一，这里火山地震活动频繁。