

内容全面 知识权威 图片精美

21^{世纪}中国少年儿童
百科全书

**海洋世界与
宇宙星球卷**

江乐兴◎主编



21世紀中国少年儿童
百科全书

**海洋世界与
宇宙星球卷**

江乐兴 主编

北京工业大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

海洋世界与宇宙星球卷 / 江乐兴主编. —北京 : 北京工业大学出版社, 2015.3

(21世纪中国少年儿童百科全书)

ISBN 978-7-5639-4217-6

I . ①2… II . ①江… III . ①科学知识—少儿读物②海洋—少儿读物
③宇宙—少儿读物 IV . ①Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第016482号

21世纪中国少年儿童百科全书——海洋世界与宇宙星球卷

主 编：江乐兴

责任编辑：李周辉

封面设计：翼之扬设计

出版发行：北京工业大学出版社

(北京市朝阳区平乐园 100 号 邮编：100124)

010-67391722 (传真) bgdcbs@sina.com

出版人：郝 勇

经销单位：全国各地新华书店

承印单位：大厂回族自治县正兴印务有限公司

开 本：889毫米×1194毫米 1/16

印 张：12

字 数：339千字

版 次：2015年6月第1版

印 次：2015年6月第1次印刷

标准书号：ISBN 978-7-5639-4217-6

定 价：36.00元

版权所有 翻印必究

(如发现印装质量问题, 请寄回本社发行部调换 010-67391106)

前言

读书，犹若加餐饭。餐者，在于长身体。书者，在于长智慧，长精神。读书不能改变人生的长度，但可以改变人生的宽度。读书不能改变人生的起点，但可以改变人生的终点。

少年儿童时期是一个人成长的必经阶段，也是其读书的黄金期。有句话说“一滴墨水可以引发千万人的思考，一本好书可以改变无数人的命运”。为了让少年儿童更全面、系统、及时、准确地获取知识，增长对世界以及科学文化技术等的了解，我们精心编撰了这套“21世纪中国少年儿童百科全书”。

这套百科全书共包括五本，涉及十个方面的内容，它们分别是：

《历史事件与艺术纵览卷》

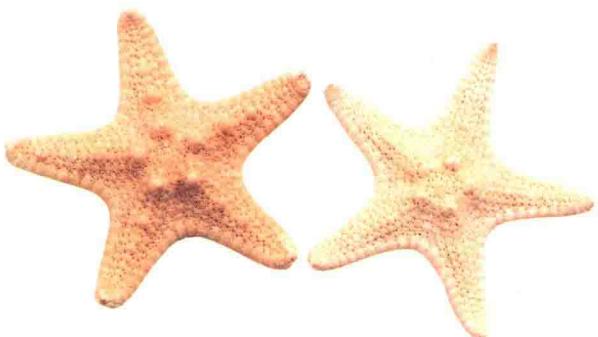
《动物百科与植物大全卷》

《生命人体与生活习惯卷》

《海洋世界与宇宙星球卷》

《自然环境与科学常识卷》

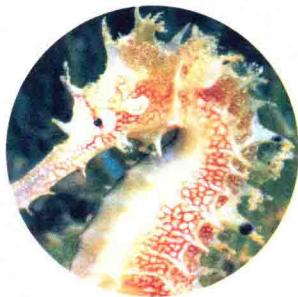
此系列的百科全书图文并茂，语言生动，力求为小读者们展现最为直观、全面而有



趣的知识。希望小朋友们在阅读过此套图书之后，能够对世界有更深入的认识，对周边和未知的事物产生探究和发现的精神，也希望小读者们能够更好地认识并保护自己的身体，同时树立起对生命的尊重和对自然的保护意识。

《海洋世界与宇宙星球卷》是“21世纪中国少年儿童百科全书”系列中的一本，书中的“海洋世界卷”从海洋地理、海洋气候、海洋生物、海洋灾害、海洋资源等方面分别讲述了人类目前对海洋的认识。集知识性、趣味性和科学性于一体，生动好读，深入浅出，图文并茂，通俗易懂，在激起少年儿童学习海洋知识的热情和兴趣的同时，促使他们开阔视野、加深思考，在丰富自我知识的过程中掌握开启海洋世界的金钥匙。

书中的“宇宙星球卷”分为七章来对宇宙星球进行系统而详细的介绍。第一章为神秘的宇宙空间，主要介绍宇宙的大轮廓；第二章为奇趣的恒星世界，选取了宇宙中最具有独特性的恒星进行介绍；第三章为可爱的行星天地，对行星进行了系统的讲解和定义，并着重介绍了太阳系八大行星；第四章为繁盛的卫星世家，介绍了7个天然卫星和8种人造卫星；第五章为新归类的矮行星家族，涵盖了8种矮行星的内容；第六章为冰冷的太阳系小天体，主要有9种小天体；第七章为令人惊叹的天文现象，介绍了多种罕见奇观。希望小读者们能够借助本书的力量，不断地吸收知识，开阔视野，加深思考，在未来探索宇宙星球的道路上越走越远。



海洋世界卷



第1章 海洋地理

神秘博大的蓝色世界

- 002 海洋：相互沟通的广大水域
- 003 海岛：海洋中的岛屿
- 004 海峡：重要的“海上走廊”
- 005 海湾：三面环陆的海洋
- 006 海岸：蜿蜒的海陆相接地带
- 007 海沟：海底最深的地方
- 008 大陆架：海洋资源的聚宝盆
- 009 大洋中脊：海底的山脉
- 010 海底热泉：海底的间歇泉
- 011 海底地貌：千姿百态的海底轮廓
- 012 海底平顶山：华丽的大型舞池
- 013 太平洋：世界上最大的洋
- 014 大西洋：正在成长的大洋



- 015 印度洋：世界上第三大洋
- 016 北冰洋：千里冰封的大洋
- 017 地中海：地球上最大的陆间海
- 018 红海：红色的海
- 019 黑海：地球上唯一的双层海
- 020 白令海：世界上最深的海
- 021 亚速海：世界上最浅的海
- 022 珊瑚海：世界上最大的海
- 023 马尾藻海：海洋中的“草地”
- 024 加勒比海：世界上最大的内海
- 025 马尔马拉海：世界上最小的海
- 026 波罗的海：世界上盐度最低的海

目录

第2章 海洋气候

复杂多变的水文气象

- 028 海水：流动的液体矿藏
- 029 海浪：大海的“脉搏”
- 030 海流：海洋中的“血液”
- 031 潮汐：大海的“呼吸”
- 032 海平面：海的平均高度
- 033 海水温度：大海的“体温”
- 034 海水颜色：大海的“容颜”
- 035 海水盐度：大海的“味道”
- 036 海水透明度：海水的垂直能见度
- 037 海发光：海洋生物的杰作
- 038 马纬度：令人苦恼的无风带
- 039 东风波：短时强降雨的缔造者
- 040 热带气旋：洋面上的低压旋涡
- 041 飓风：大洋上的恶魔
- 042 台风：海上空气大旋涡
- 043 台风眼：台风的中心区域



- 044 豆台风：袖珍型的台风
- 045 雨凇：银装世界的冰晶外衣
- 046 海洋性气候：地球最基本的气候型



第3章 海洋生物

千奇百怪的大海生灵

- 048 海洋植物：海洋绿色能量之源
- 049 海藻：海洋里的蔬菜
- 050 海洋动物：庞大的海洋生物家族
- 051 原生动物：简单的单细胞动物
- 052 海绵动物：形单影只的独行侠
- 053 腔肠动物：晶莹剔透的生灵
- 054 腕足动物：有双壳的触手冠动物
- 055 软体动物：身体柔软的缓行者
- 056 棘皮动物：浑身长刺的古怪生物
- 057 头足纲动物：最大的无脊椎动物
- 058 甲壳动物：顶盔戴甲的勇士
- 059 海鱼：大海里的精灵
- 060 海洋爬行动物：征服陆地的先锋
- 061 海鸟：海洋上空的天使
- 062 海兽：海洋哺乳动物



第4章 海洋资源

地球上最丰富的宝藏

- 064 潮汐能：来自海洋的清洁能源
- 065 波浪能：最不稳定的海洋能源
- 066 海流能：平稳而有规律的海洋能
- 067 盐差能：化学能式的海洋能
- 068 温差能：上天恩赐的丰富良“源”
- 069 可燃冰：沉睡的未来能源
- 070 锰结核：真正的海底“镇海之宝”
- 071 富钴结壳：大洋深处的宝藏
- 072 海滨砂矿：珍贵的海滨矿物
- 073 热液矿藏：洋底裂隙中流出的财富
- 074 海洋生物资源：人类生存的储备粮仓
- 075 海底石油：海洋矿产资源中的“宠儿”
- 076 海底天然气：未来世界第一大消费能源



第15章 海洋灾害

令人恐怖的夺命先锋

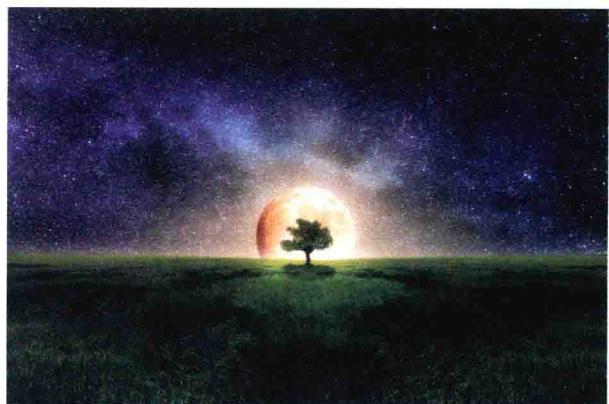


- 078 海雾：大海的朦胧面纱
- 079 海冰：浮动的“白色杀手”
- 080 赤潮：海洋的红色警报
- 081 龙吸水：海面上的龙卷风
- 082 海啸：大海阵痛后的肆虐
- 083 风暴潮：狂风引动的凶猛狂潮
- 084 厄尔尼诺：神秘的海流
- 085 拉尼娜：冰雪灾害的始作俑者
- 086 灾害性海浪：最普遍、最严重的海洋灾害
- 087 海水入侵：可怕的地下咸潮
- 088 海水污染：海洋生物的灭顶之灾
- 089 海平面上升：悄无声息的灾害

宇宙星球卷

第1章 神奇的宇宙空间

- 092 宇宙起源：不断进步的猜想
- 093 星系：宇宙海洋中的“岛屿”
- 094 星系团：星系组成的“集团”
- 095 银河系：宇宙汪洋中的小岛
- 096 太阳系：太阳的大家庭
- 097 恒星：燃烧的火球
- 098 星团：恒星的聚集体
- 099 星云：宇宙中的星星之云
- 100 恒星风：恒星表面发出的物质流
- 101 恒星流：银河系的星际战俘
- 102 黑洞：宇宙中的无底深渊
- 103 空洞：空无一物的宇宙空白带
- 104 星际物质：肉眼看不见的存在
- 105 暗物质：宇宙中的幽灵
- 106 暗能量：来自真空的能量



第2章 奇趣的恒星世界

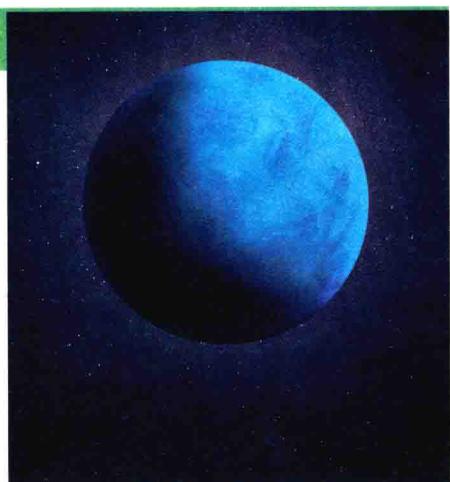
- 108 变星：忽明忽暗的恒星
- 109 双星：成双成对的星星
- 110 巨星：比普通恒星更亮的星体
- 111 超巨星：恒星世界的“巨无霸”
- 112 红巨星：走向衰老的恒星
- 113 矮星：位列第五级的恒星
- 114 白矮星：恒星生命的终点
- 115 中子星：密度最大的恒星
- 116 太阳：离地球最近的恒星
- 117 天狼星：夜空中最亮的恒星
- 118 老人星：第二亮的恒星
- 119 天津四：恒星中的“超级巨人”
- 120 大陵五：不断变化的“魔星”
- 121 北极星：北方天空的标志



- 122 北斗七星：黑夜中的向导
- 123 牛郎星：银河东岸的1等星
- 124 织女星：天琴座最亮的星
- 125 太阳黑子：太阳光球层上的斑点
- 126 太阳耀斑：太阳的“色球爆发”

第3章 可爱的行星天地

- 128 行星：环绕恒星的天体
- 129 水星：离太阳最近的行星
- 130 金星：带着面纱的近邻
- 131 地球：太阳系的生命摇篮
- 132 火星：地球的“孪生兄弟”
- 133 木星：行星兄弟中的大个子
- 134 土星：最美丽的行星
- 135 天王星：躺着自转的行星
- 136 海王星：笔尖下发现的行星



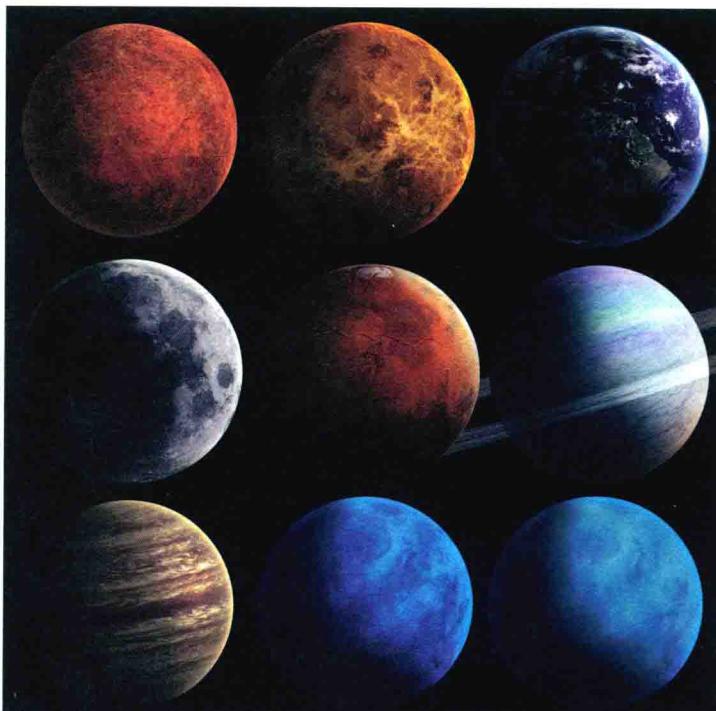
第4章 繁盛的卫星世家



- 138 卫星：行星的“保镖”
- 139 月球：地球的“伴侣”
- 140 木卫一：最靠近木星的卫星
- 141 木卫三：太阳系内最大的卫星
- 142 土卫六：远古地球的“化身”
- 143 土卫八：奇怪的“阴阳脸”
- 144 海卫一：海王星最大的卫星
- 145 通信卫星：太空“信使”
- 146 地球资源卫星：太空“遥感器”
- 147 气象卫星：太空“气象站”
- 148 导航卫星：太空“向导”
- 149 侦察卫星：太空“间谍”
- 150 广播卫星：太空“广播员”
- 151 测地卫星：太空“测绘员”
- 152 天文卫星：太空“千里眼”

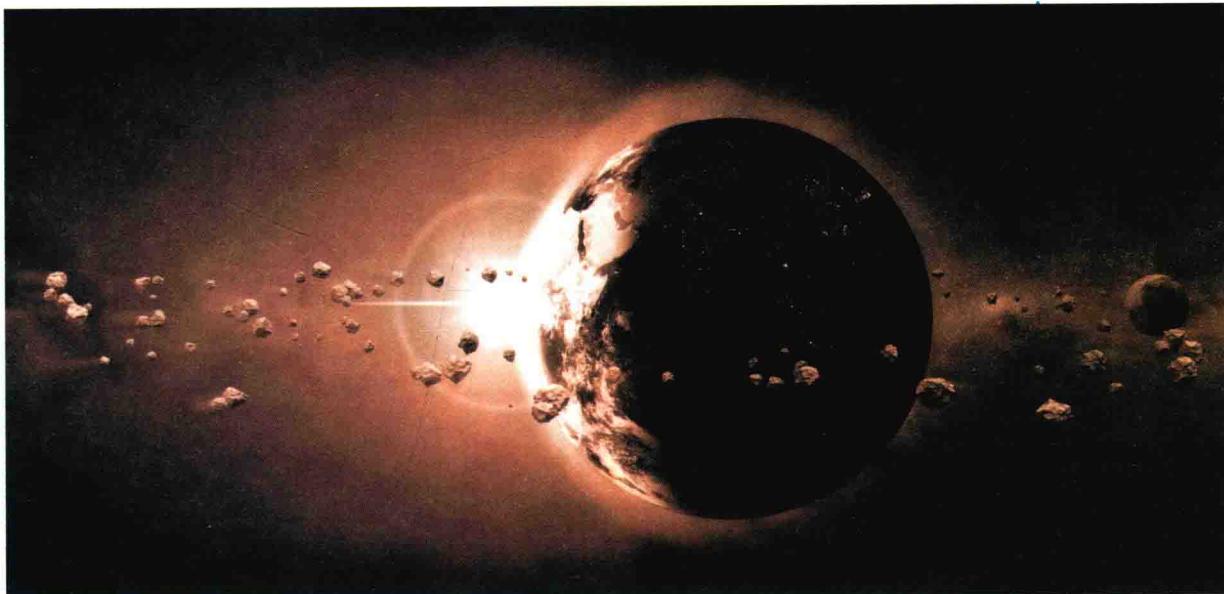
第5章 新归类的矮行星家族

- 154 矮行星：太阳系的新一类天体
- 155 谷神星：唯一位于小行星带的矮行星
- 156 冥王星：惨遭“降格”的行星
- 157 阅神星：太阳系已知最大的矮行星
- 158 鸟神星：孤独的海王星外天体
- 159 塞德娜：太阳系中的“寒冷女神”
- 160 妊神星：被冰层包裹的怪异天体



第6章 冰冷的太阳系小天体

- | | |
|------------------|---------------------|
| 162 小行星：最怪异的宇宙星体 | 166 灶神星：唯一可肉眼观看的小行星 |
| 163 彗星：拖着尾巴的星星 | 167 婚神星：宇宙中的“送子女神” |
| 164 流星：灿烂一时的星星 | 168 爱神星：迷你小行星 |
| 165 陨石：降落地表的大流星体 | |



第7章 令人惊叹的天文现象



- | | |
|------------------|----------------------|
| 170 黄道光：神秘的夜空辉光 | 175 冲日：行星与太阳各在地球两侧 |
| 171 日食：太阳的突然“隐身” | 176 行星连珠：行星连成一线的奇景 |
| 172 月食：传说中的天狗食月 | 177 行星合月：不时上演的“星月童话” |
| 173 流星雨：灿烂的“星雨” | 178 新星：在爆发的红巨星 |
| 174 凌日：内行星经过日面 | 179 极光：太阳与大气层的杰作 |





第1章 HAIYANG DILI

海洋地理

神秘博大的蓝色世界

广袤的海洋是地球上面积最大的水域，根据位置的不同，将其划分为四大洋，四大洋中的各个海域各具特色，风格迥异，使整个海洋世界五彩缤纷。在汪洋海水遮掩下的海底中，如同陆上一样，有高耸的海山、起伏的海丘、绵长的海岭、深邃的海沟，也有坦荡的深海平原，使海底地貌更加丰富多彩。

海洋：相互沟通的广大水域

HAIYANG

说到海洋，人们的脑海中会跃出这样的画面：苍茫蔚蓝的海洋上，两只海豚互相追逐嬉戏，溅起朵朵浪花；远处，一艘艘帆船迎风起航；空中，海鸥勇敢地在海面上翻飞盘旋。波澜壮阔的海洋总令人心驰神往，但其实“海”和“洋”是两种不同的概念，只是因为它们相互沟通，人们在习惯上把它们连起来，叫作“海洋”。

► 原始的海洋

几十亿年前，从太阳星云中分离出来的一些星云团块在围绕太阳运动时，与其他团块结合在一起，由小变大，逐渐成为原始的地球。在地球不断受到外界小天体撞击的同时，地球内部也不断地进行剧烈运动，使地球表面变得褶皱不断、凹凸不平，形成了高山、平原、河床、海盆等各种地形。之后很长一段时间，天空中的水分和大气共存为一体，地壳慢慢冷却，大气的温度也越来越低。由于冷热不均匀，空气剧烈对流，导致雷电狂风、暴雨如注。这些雨水通过千川万壑，汇集成巨大的水体，就形成了原始的海洋。

► 海洋家族的成员

关于世界海洋的划分，各个国家并不完全一致，中国一般按地理坐标将海洋分为四大洋：太平洋、大西洋、印度洋、北冰洋。太平洋东以南美洲南端合恩角与大西洋分界；西以马六甲海峡，再沿巽他群岛西部和南部边

拓展阅读 TUOZHAN YUEDU

海洋文化，是源于海洋而生成的文化，也是人类对海洋本身的认识、利用和因有海洋而创造出来的精神的、行为的、社会的和物质的文明生活内涵。海洋文化中崇尚力量的品格，崇尚自由的天性，其强烈的个体自觉意识、竞争意识和开创意识都比内陆文化更富有开放性、外向性、兼容性、冒险性、神秘性、开拓性、原创性和进取性。

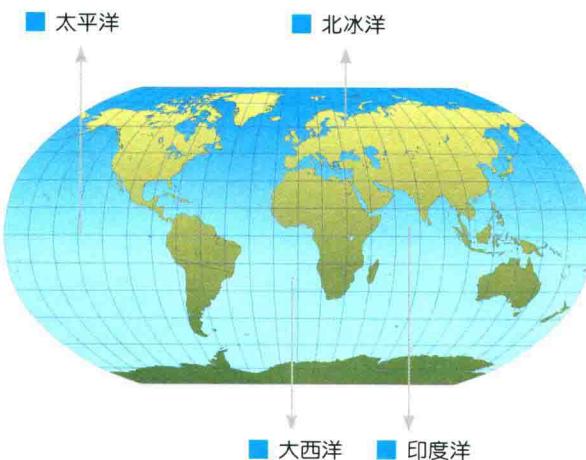


■ 海是与大洋相接的大面积咸水区域，即大洋的边缘部分，是大洋的附属部分

界和伊里安岛、横越托雷斯海峡，以及通过塔斯马尼亚岛东南角至南极大陆的经线与印度洋分界；北以白令海峡与北冰洋分界。大西洋东以通过非洲最南端的厄加勒斯角至南极大陆的经线与印度洋分界；北以冰岛—法罗岛海丘和威维尔—汤姆森海峡和北冰洋为界。

► 海洋的重要性

海洋可以蓄积太阳辐射热，以调节空气的温度，对生物的生长、繁殖都会产生极大的帮助；海洋也可以作为陆地上空水汽的来源，地面上淡水的主要来源是空中水汽，水汽的大部分都是由海洋供应的；此外，海面可以行船，海洋中还有很多有价值的天然资源等，这对人类社会的发展有重大意义。



■ 海洋的中心部分及大部分都称为“洋”

海岛：海洋中的岛屿

HAIDAO

岛屿就是比陆地小，而且完全被水环绕的陆地，广泛分布在河流、湖泊处。海岛就是分布在广阔的海洋上的岛屿。地球上有很多海岛，其面积从很小的几平方米到几万平方千米不等。有一位老航海家曾经说过：“海洋中的岛屿，就像洒落天上的星星，谁也数不清。”

» 马尔代夫——印度洋上人间最后的乐园

马尔代夫是印度洋上的一个岛国，由1192个小珊瑚岛组成，是亚洲最小的国家。从高处望去，马尔代夫就像是印度洋上的一串明珠，1192个苍翠的岛镶嵌在蔚蓝海面上，如同珍珠一样光彩夺目，一直被誉为“上帝抛洒在人间的项链”。但马尔代夫的美景全部位于低海拔处，全国平均高度仅高出海平面1.2~1.5米，按照联合国对全球暖化下海平面上升速度计算的话，一个世纪内，这些岛屿将全部被海水吞噬，因此被称为是印度洋上人间最后的乐园。



■ 马尔代夫是印度洋上的一个岛国，由1192个小珊瑚岛组成，是亚洲最小的国家

» 巴厘岛——印尼岛屿中最闪耀的一个

巴厘岛是印度尼西亚的岛屿，大致呈菱形，主轴为东西方向，地势东高西低，山脉横贯，有10多座火山锥，其中东部的阿贡火山是全岛的最高峰。巴厘岛的居民主要是巴厘人，信奉印度教，以独特的庙宇建筑、雕刻、绘画、音乐、纺织、歌舞和美丽风景闻名于世。由于巴厘岛处于热带，受海洋影响，气候温和多雨，土壤

拓展阅读 TUOZHAN YUEDU

舟山群岛是中国沿海最大的群岛。位于长江口以南、杭州湾以东的浙江省北部海域。舟山群岛岛礁众多、星罗棋布，共有大、小岛屿1339个。在几千年前，由于海平面上升将山体淹没才形成今天的岛群。舟山群岛风光秀丽，气候宜人。这里秀岩嶙峋，奇石林立，异礁遍布，桃花岛是舟山群岛的主要景区，其主要景点有塔湾金沙、安期峰、大佛岩、悬鹁鸪岛、海岛植物园，以及拍摄《鸦片战争》而仿建的旧定海城等。



■ 巴厘岛享有“花之岛”、“神仙岛”等多种美誉

十分肥沃，四季绿水青山，万花烂漫，巴厘人天性爱花，处处用花来做装饰，因此，该岛又有“花之岛”之称，并享有“南海乐园”、“神仙岛”等美誉，是印尼岛屿中最闪耀的一个。

» 毛里求斯岛——天堂的原型

毛里求斯岛位于印度洋西部，由火山喷发而成。中部为高原，地势南高北低，中间有低山孤峰，沿海有平原，东宽西窄，周围有珊瑚礁和潟湖环绕，岩线曲折，多优良港湾。高地森林茂密，多黑檀、桃花心木等名贵树种，低处海水纯净，海底珊瑚非常多，也格外漂亮。马克·吐温曾经赞美毛里求斯岛：“毛里求斯岛是天堂的原型，因为天堂是仿照毛里求斯岛而打造出来的。”



■ 海岛就是分布在广阔的海洋上的岛屿

海峡：重要的“海上走廊”

HAIXIA

海峡，是指两块陆地之间连接两个大海或大洋的较狭窄的水域通道。海峡的地理位置特别重要，不仅是海上交通的“咽喉”、航运的枢纽，而且历来是兵家必争之地。因此，人们常把它称之为“海上走廊”、“黄金水道”。

» 海峡的特征

海峡通常位于两个大陆或大陆与邻近的海岸岛屿，以及岛屿与岛屿之间，其中有的沟通两海，有的沟通两洋，还有的沟通海和洋。海峡是由海水通过地峡的裂缝并进行长期侵蚀，或海水淹没下沉的陆地凹处而形成的。一般深度较大，水流较急且多旋涡。海峡内的海水温度、盐度、水色、透明度等水文要素的垂直和水平方向的变化较大。地质多为坚硬的岩石或沙砾，细小的沉积物较少。



■ 海峡是指两块大陆之间，两端连接两个大海或大洋的较狭窄的水域通道

» 海峡的家族分支

海峡在军事及航运上都有重要意义，根据海峡水域同沿岸国家的关系，可以分成内海海峡、领海海峡和非领海海峡。

内海海峡，位于领海基线以内，系沿岸国的内水，航行制度由沿岸国家自行制定，如中国的琼州海峡。

领海海峡，宽度在两岸领海宽度以内，通常允许外国船舶享有无害通过权。若海峡两岸分属两国，通常其

拓展阅读 TUOZHAN YUEDU

土耳其海峡，又称黑海海峡，连接地中海和黑海，并且是连接黑海与地中海的唯一通道。土耳其海峡由三部分组成，分别为恰纳卡莱海峡、博斯普鲁斯海峡和马尔马拉海。其中，马尔马拉海是世界上最小的海；达达尼尔海峡连接地中海和马尔马拉海；博斯普鲁斯海峡连接马尔马拉海和黑海。

疆界线通过海峡的中心航道，其航行制度由沿岸国协商决定；如系国际通航海峡，则适用过境通行制度。

非领海海峡，宽度大于两岸的领海宽度，在位于领海以外的海峡水域中，一切船舶均可自由通过。



■ 船舶可在非领海海峡自由通过

» 身怀绝技的海峡

据不完全统计，世界上较大的海峡有50多个。它们个个“身怀绝技”，彼此不相上下。其中，船只通过量居首位的是位于欧洲大陆和大不列颠岛之间，连接北海和大西洋的英吉利海峡和多佛尔海峡；世界上最长的海峡是位于马达加斯加岛和非洲大陆之间，沟通南、北印度洋的莫桑比克海峡；最宽的海峡是位于南美洲火地岛和南极半岛之间，沟通南太平洋和南大西洋的德雷克海峡；德雷克海峡也是深度最大的海峡。



■ 麦哲伦海峡位于南美洲大陆南端和火地岛之间，沟通大西洋和太平洋

海湾：三面环陆的海洋

HAIWAN

海湾是一片三面环陆的海洋，另一面是海，有U形及圆弧形等形状，通常以湾口附近两个对应海角的连线作为海湾最外部的分界线。与海湾相对的是三面环海的海岬，海湾所占的面积一般比峡湾大。

» 鬼斧神工的U型海湾

首先，由于伸向海洋的岩海岸带性的软硬程度不同，软弱岩层不断遭到侵蚀而向陆地凹进，逐渐形成了海湾，坚硬的部分则向海突出形成岬角，就形成了一个U形。其次，当沿岸泥沙纵向运动的沉积物形成沙嘴时，使海岸带一侧被遮挡而呈现出凹形海域。最后，当海面上升时，海水进入陆地，岸线变曲折，凹进的部分即变成了U形海湾。海湾由于两侧岸线的遮挡，在湾内形成波影区，使波浪、潮汐的能量降低。沉积物在湾顶沉积形成海滩。当运移沉积物的能量不足时，可在湾口、湾中形成拦湾坝，分别称为湾口坝、湾中坝。

» 世界十大海湾

孟加拉湾，印度洋北部的一个海湾，西临印度半岛，东临中南半岛，北临缅甸和孟加拉国，南在斯里兰卡至苏门答腊岛一线与印度洋本体相交，经马六甲海峡与暹罗湾和南海相连，是太平洋与印度洋之间的重要通道。墨西哥湾是北美洲南部大西洋的海湾，湾内有新奥尔良、阿瑟、休斯敦、坦皮科等重要港口。几内亚湾位于非洲西岸，是

拓展阅读 TUOZHAN YUEDU

缅因湾位于大西洋西部，是美国和加拿大之间的一个半闭海，东北通芬迪湾，南部连接大西洋。湾内最大水深约200米，自然环境好，又有陆上径流注入，鱼类资源丰富，有鳕鱼、鲽鱼、鲱鱼、鲭鱼、扇贝、龙虾、金枪鱼、鲑鱼、鲨鱼等珍贵物种。

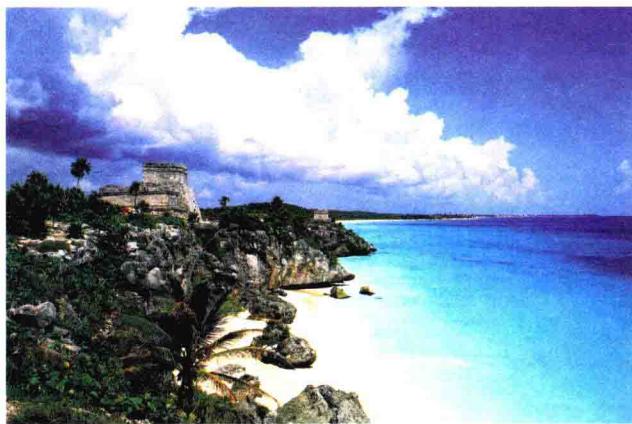


■ 波斯湾

大西洋的一部分，赤道与本初子午线在这里交汇。阿拉斯加湾是太平洋东北部一个宽阔海湾，西邻阿拉斯加半岛和科迪亚克岛，东接斯潘塞角。哈得孙湾是位于加拿大东北部巴芬岛与拉布拉多半岛西侧的大型海湾，北部常有北极熊出没。卡奔塔利湾位于澳大利亚东北部。巴芬湾是在一个位于大西洋与北冰洋之间的海湾。林肯港是大澳大利亚湾的主要港口。波斯湾是底格里斯河与幼发拉底河出海的地方。暹罗湾又称泰国湾，是泰国的南海湾。



■ 一片三面环陆、另一面是海的U形海湾



■ 墨西哥湾