

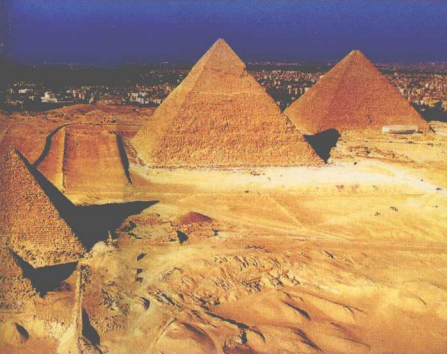
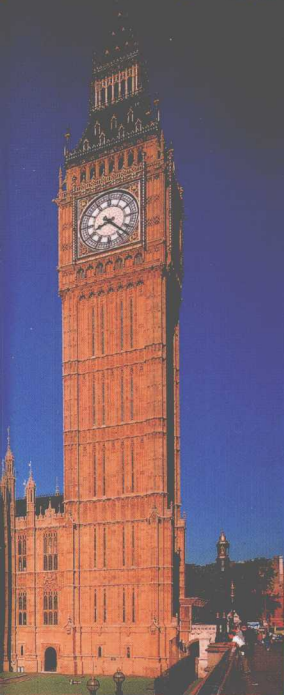


# 世界地理 全知道

任啸科 主编

一部便捷实用的世界地理百科全书

| 体例简明 | 信息丰富 | 手头必备 | 轻松阅读 |

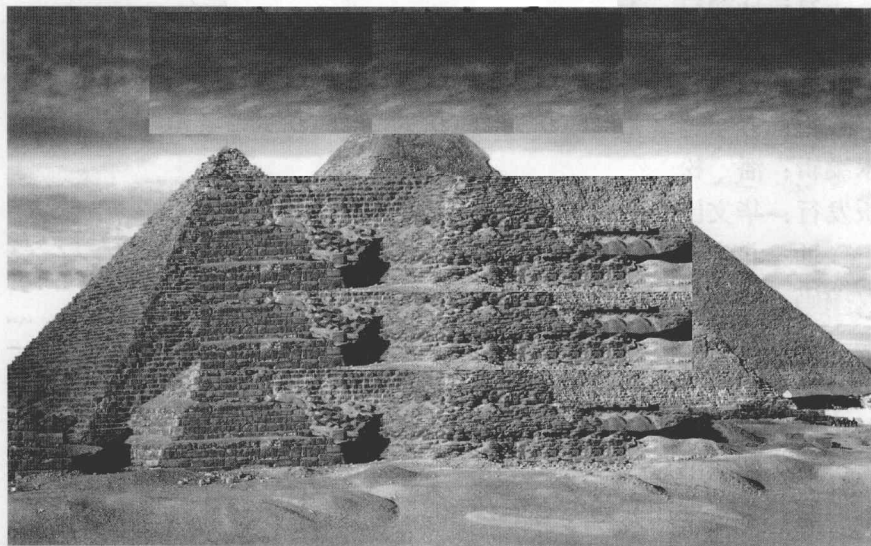


华文出版社

一部便捷实用的世界地理百科全书

# 世界地理 全知道

任啸科 主编



华文出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

世界地理全知道 / 任啸科主编. —北京: 华文出版社, 2009.9

ISBN 978-7-5075-2803-9

I. 世… II. 任… III. 地理—世界—普及读物 IV. K91-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 154465 号

书 名: 世界地理全知道

标准书号: ISBN 978-7-5075-2803-9

作 者: 任啸科 主编

责任编辑: 杜海泓

封面设计: 王明贵

文字编辑: 万永勇 张荣华

美术编辑: 潘 松

出版发行: 华文出版社

地 址: 北京市宣武区广外大街 305 号 8 区 2 号楼

邮政编码: 100055

网 址: <http://www.hwcbs.com.cn>

电子信箱: [hwcbs@263.net](mailto:hwcbs@263.net)

电 话: 总编室 010-58336255 发行部 010-58815874

经 销: 新华书店

开本印刷: 北京中印联印务有限公司

1020mm × 1200mm 1/20 开本 22 印张 800 千字

2009 年 10 月第 1 版 2009 年 10 月第 1 次印刷

定 价: 29.80 元

---

未经许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书部分或全部内容

版权所有, 侵权必究

本书若有质量问题, 请与发行部联系调换

# 前言

有些知识对个人而言，多则有益，少亦无碍。但世界地理知识不是这样，缺少它不仅会给生活带来很多障碍和不必要的麻烦，而且会失去许多美好的东西。当你迷失在亚马孙的原始丛林中时，当你感叹金字塔的壮观却对它的悠久历史所知甚少时，当你漫步佛罗伦萨的街道却难以理解这个城市深厚的文化内涵时，当你俯视科罗拉多大峡谷却不知道它的地貌成因时……这一点你会深切地体会到。

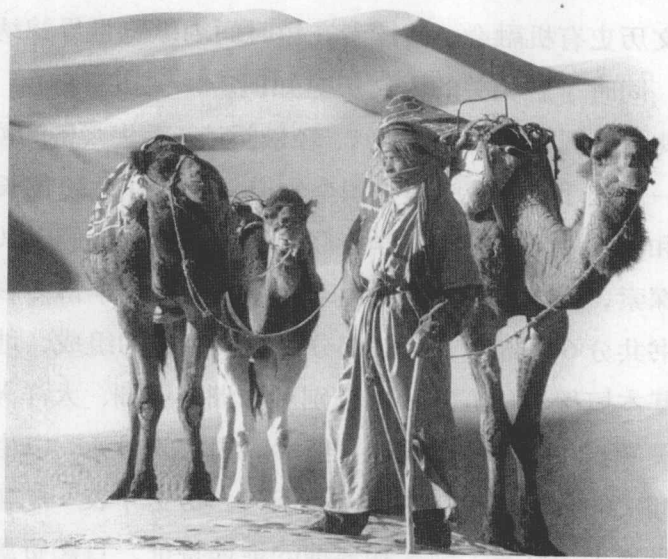
我们中国评价一个人有学问，常用“上知天文，下晓地理”这句话，这可以从一定程度上反映国人对地理知识的重视。然而一个人掌握知识的能力（包括精力、理解力、时间）是有限的，对于一个普通读者，如何在精力有限、时间有限的情况下，掌握必需的地理知识，构建合理的知识结构，是一个亟待解决的问题。本书的编写目的正在于此，将地理知识和人文历史有机融合，使读者在短时间内纵览世界锦绣山河、全球风土人情，同时了解相关的人文历史知识。

本书具备体例简明、信息丰富、轻松阅读、手头必备的鲜明特点，真正做到了一册在手，世界地理知识全知道。本书由近30位长期从事区域自然地理和人文地理的专家、学者联合精心编撰，他们以其渊博的学识及不懈的探索，科学、严谨而又生动地为我们讲述丰富多彩的世界地理知识。全书共分6个部分，第一部分介绍了宇宙的组成、地球的结构及四大洋的基本概况，后五部分则分别对非洲、亚洲、大洋洲、美洲（北美洲和南美洲）和欧洲予以简述，然后以国家为单元，以生动流畅的语言、科学翔实的数据，辅以“国家概况”、“历史年表”等相关列表，详细介绍了世界上200多个国家和属地的地理特征、自然资源、经济、习俗、交通、旅游等方面的知识，多角度解读世界自然和人文地理，系统、全面地展示了世界各国的地域风情和人文特色。可以说，这是一部便捷实用的世界地理百科全书。

同时我们也没有忽视本书的审美要求，力图把它打造成一部艺术性

与知识性相融合、包罗万象的工具书和优秀的旅游指南。因此，在配图方面，我们精心选取了400余幅精美图片，包括景色怡人的自然奇观、文化厚重的历史遗迹、宏伟壮丽的都会名城、独具魅力的民俗风情等等，结合新颖时尚的版式设计和简明科学的体例，全方位展现各国地理的丰富多彩，使读者在学习地理知识的同时，获得更加鲜明而深刻的印象。值得一提的是，本书在编写过程中，部分参考了中华人民共和国外交部网站最新公布的各项数据资料，具有较强的时效性和权威性，在此表示衷心的感谢。

本书广征博引，融知识性、实用性及科学性于一体，图文并茂、蔚然大观。它可读、可藏、可用，能使您轻松获取地理知识，提升文化素养，同时得到更广阔的审美感受和愉快体验。



# 目 录

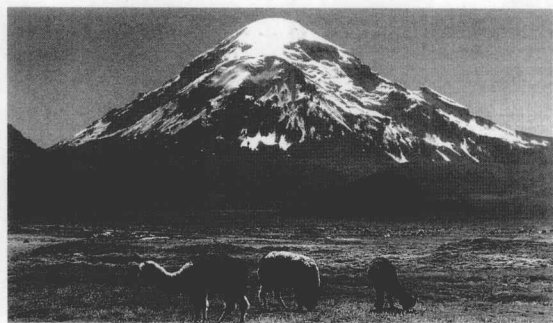
## 宇宙与地球

简述 .....	2
太平洋 .....	5
大西洋 .....	8
印度洋 .....	11
北冰洋 .....	13

## 非 洲

概况 .....	16
埃及 .....	20
利比亚 .....	23
突尼斯 .....	26
阿尔及利亚 .....	28
摩洛哥 .....	31
毛里塔尼亚 .....	34
塞内加尔 .....	36
马里 .....	38
几内亚比绍 .....	41
几内亚 .....	42
塞拉利昂 .....	44
利比里亚 .....	46
科特迪瓦 .....	48
加纳 .....	50
尼日尔 .....	52
尼日利亚 .....	54
喀麦隆 .....	56
赤道几内亚 .....	58
乍得 .....	60

中非 .....	62
苏丹 .....	64
埃塞俄比亚 .....	66
索马里 .....	68
肯尼亚 .....	70
乌干达 .....	73
坦桑尼亚 .....	75
卢旺达 .....	77
刚果(金) .....	79
刚果(布) .....	81
加蓬 .....	83
安哥拉 .....	85
赞比亚 .....	87
莫桑比克 .....	89
马达加斯加 .....	91
塞舌尔 .....	93
毛里求斯 .....	95
津巴布韦 .....	97
博茨瓦纳 .....	99
纳米比亚 .....	101
南非 .....	103



斯威士兰 .....	106
莱索托 .....	108
厄立特里亚 .....	110
圣赫勒拿 .....	112
留尼汪岛 .....	113

## 亚 洲

概况 .....	116
中国 .....	126
蒙古 .....	128
朝鲜 .....	131
韩国 .....	133
日本 .....	136
老挝 .....	139
越南 .....	141
柬埔寨 .....	143
缅甸 .....	146
泰国 .....	147
马来西亚 .....	150
新加坡 .....	153
菲律宾 .....	154
印度尼西亚 .....	156
尼泊尔 .....	158
孟加拉国 .....	160
印度 .....	161
巴基斯坦 .....	164
阿富汗 .....	166
伊朗 .....	168
科威特 .....	170
沙特阿拉伯 .....	172
巴林 .....	173
卡塔尔 .....	175
阿联酋 .....	176
阿曼 .....	178
伊拉克 .....	180
叙利亚 .....	183



黎巴嫩 .....	184
约旦 .....	187
以色列 .....	188
塞浦路斯 .....	190
土耳其 .....	191
乌兹别克斯坦 .....	194
哈萨克斯坦 .....	195
吉尔吉斯斯坦 .....	197
塔吉克斯坦 .....	199
土库曼斯坦 .....	200
阿塞拜疆 .....	202
格鲁吉亚 .....	203

## 大洋洲

概况 .....	206
新西兰 .....	209
澳大利亚 .....	212
图瓦卢 .....	216
萨摩亚 .....	217
汤加 .....	219
巴布亚新几内亚 .....	221
所罗门群岛 .....	223
瓦努阿图 .....	225
斐济群岛 .....	227
密克罗尼西亚联邦 .....	229
基里巴斯 .....	230
新喀里多尼亚 .....	232

瓦利斯和富图纳 ..... 233

## 美 洲

概况 ..... 236

加拿大 ..... 242

美国 ..... 245

格陵兰 ..... 250

墨西哥 ..... 251

危地马拉 ..... 254

伯利兹 ..... 256

萨尔瓦多 ..... 257

洪都拉斯 ..... 258

尼加拉瓜 ..... 260

哥斯达黎加 ..... 261

巴拿马 ..... 263

古巴 ..... 265

牙买加 ..... 267

海地 ..... 269

多米尼加 ..... 271

波多黎各 ..... 273

圣基茨和尼维斯 ..... 274

安提瓜和巴布达 ..... 275

多米尼克 ..... 277

圣卢西亚 ..... 278

圣文森特和格林纳丁斯 ..... 279

巴巴多斯 ..... 281

格林纳达 ..... 282

特立尼达和多巴哥 ..... 284

特克斯和凯科斯群岛 ..... 285

开曼群岛 ..... 287

美属维尔京群岛 ..... 288

英属维尔京群岛 ..... 289

安圭拉 ..... 291

蒙特塞拉特 ..... 292

瓜德罗普 ..... 293

马提尼克 ..... 295

荷属安的列斯 ..... 296

哥伦比亚 ..... 298

委内瑞拉 ..... 301

圭亚那 ..... 303

苏里南 ..... 304

法属圭亚那 ..... 306

厄瓜多尔 ..... 307

秘鲁 ..... 309

巴西 ..... 311

玻利维亚 ..... 314

智利 ..... 316

阿根廷 ..... 318

巴拉圭 ..... 320

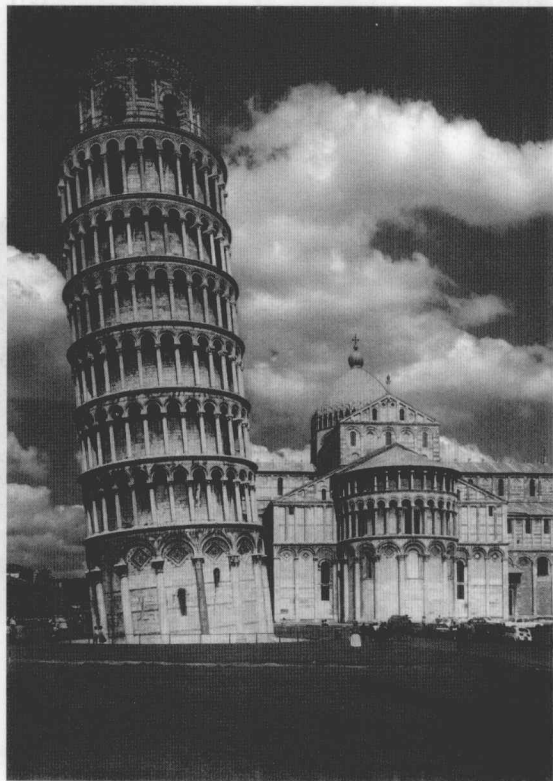
乌拉圭 ..... 321

## 欧 洲

概况 ..... 324

挪威 ..... 330

瑞典 ..... 332





芬兰 .....	335	意大利 .....	384
丹麦 .....	337	圣马力诺 .....	388
冰岛 .....	339	梵蒂冈 .....	390
法罗群岛 .....	342	斯洛文尼亚 .....	391
爱尔兰 .....	343	马耳他 .....	393
英国 .....	345	克罗地亚 .....	394
比利时 .....	349	波斯尼亚和黑塞哥维那 .....	397
卢森堡 .....	351	马其顿 .....	398
荷兰 .....	352	黑山 .....	400
德国 .....	355	塞尔维亚 .....	402
法国 .....	358	阿尔巴尼亚 .....	403
摩纳哥 .....	361	希腊 .....	405
瑞士 .....	363	爱沙尼亚 .....	408
列支敦士登 .....	365	拉脱维亚 .....	410
奥地利 .....	367	立陶宛 .....	412
匈牙利 .....	369	白俄罗斯 .....	414
捷克 .....	371	乌克兰 .....	416
波兰 .....	373	摩尔多瓦 .....	418
斯洛伐克 .....	375	罗马尼亚 .....	420
西班牙 .....	377	保加利亚 .....	422
葡萄牙 .....	380	俄罗斯 .....	424
安道尔 .....	383		



# 宇宙与地球

UNIVERSE  
and EARTH

宇宙，一般被当做天地万物的总称。古代，人们把空间称为“宇”，把时间称为“宙”，用空间和时间来表达宇宙的内涵。现代天文学家通过各种观测手段，认识到宇宙是由各种形态的物质构成的，是在不断运动和发展变化的。

地球是宇宙中的一个星球。地球上的许多自然现象都与它所处的宇宙环境和它自身的运动有着密切关系。地球是人类的家园，为了扩大社会生产活动，人类还要不断开拓新的天地。因此，人类为了更好地生存和发展，应该首先了解地球的宇宙环境。

## 简述

宇宙是天地万物，是物质世界。“宇”是空间的概念，是无边无际的；“宙”是时间的概念，是无始无终的。宇宙是无限的空间和无限的时间的统一。宇宙的统一性在于它的物质性，即任何宇宙空间无一不是物质的或由物质构成的，宇宙中物质的存在形式具有多样性，一部分物质以电磁波、星际物质（气体、尘埃）等形式呈连续状态弥散在广漠的空间，另一部分则积聚成团，表现为各种堆积形式的实体，如地球、月球、其他行星、恒星和星云等。所有的物质都在不停地运动、变化着。当代最大的光学望远镜已可观测到200亿光年的遥远目标，这就是现今人类所能观测到的宇宙部分，它只是无限宇宙的一个小小局部。随着科学技术的发展，人类对宇宙范围的认识将不断扩大。

## 太阳系

太阳系是银河系一个极微小的部分，离银河系中心近3万光年。由太阳、8颗大行星、62颗卫星以及无数的小行星、彗星及陨星组成。太阳是太阳系的中心，占整个太阳系质量的99.87%，大行星由太阳起往外的顺序是：水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星和海王星。离太阳较近的水星、金星、地球及火星称为类地行星，它们的共同特征是密度大、体积小、自转慢、卫星少，内部成分主要为硅酸盐，具有固体外壳。离太阳较远的木星、土星、天王星和海王星称为类木行星。它们都有很厚的大气圈，其表面特征

很难了解。在火星与木星之间有10万个以上的小行星（即由岩石组成的不规则的小星体）。在太阳系中，现已发现1600多颗彗星，还有数量众多的大小流星体，有些流星体是成群的，这些流星群是彗星瓦解的产物。大流星体降落到地面成为陨石。

## 地球

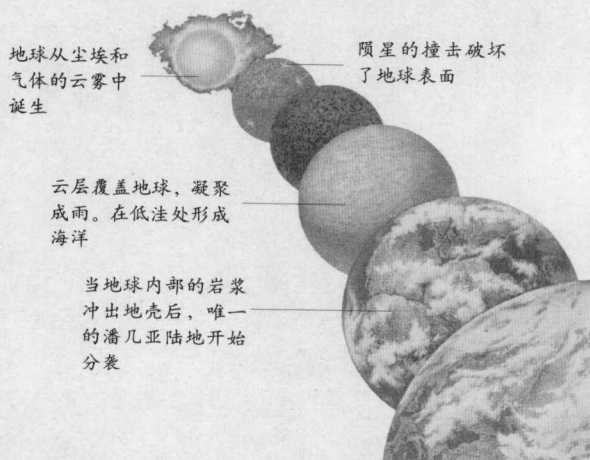
地球是太阳系自中心向外的第三颗行星，已有46亿年的历史，到太阳的平均距离是149 573 000千米（日地平均距离被称做1个天文单位）。地球公转的角速度平均为每天大约59分，线速度为每秒30千米，公转一周的时间为365.256天。地球绕太阳公转时，也绕自己的轴旋转，每23小时56分4秒自转一周。地球为太阳系第五大行星，赤道圆周长40 076千米，表面积约50 960万平方千米，其中约29%为陆地。地球的大气层由气体混合物组成，主要是氮和氧。地球只有一个自然卫星——月球，距地球约384 400千米。

### 板块学说

板块学说认为，地球的地壳由几个实体板块构成，各自在热地幔上漂浮。它们的漂浮具有两个过程：扩大和缩小。扩大指两个板块互相远离，下面涌上来的岩浆形成新地壳，缩小则指两个板块相互碰撞，其中一个的边缘部分伸入了另一个的下面，在地幔中受热而破坏。在板块分界处有许多断层，大洲板块间也有碰撞，地震经常在这些板块交界处发生。目前地球有八大板块：北美洲板块、南美洲板块、南极洲板块、亚欧板块、非洲板块、印度与澳洲板块、纳兹卡板块、太平洋板块。

### 陆地

陆地是指地球表面未被海水淹没的部分。陆地的平均高度为875米，大体分为大陆、岛屿和半岛。大陆是面积广大的陆地。全球有6个大陆，按面积大小依次为亚欧大陆、非洲大陆、北美大陆、南美大陆、南极大陆、澳大利亚大陆。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。岛屿是散布在海洋、河流或湖泊中的小块陆地，彼此相距较近的一群岛屿称群岛。世界岛屿总面积为970多万平方千米，约占世界陆地总面积的1/15。岛屿按成因可分为大陆岛、海洋岛（火山岛、珊瑚岛）和冲积岛。



地球表面高低悬殊，形态多样。按照高度和起伏形态，陆地大体可分为平原、山地、高原、丘陵和盆地五大形态，此外，还有由于受外力作用的强烈影响而形成的河流、三角洲、瀑布、湖泊、沙漠等。平原是指宽广平坦或略有起伏而边缘无崖壁的地区，海拔一般为200米以下。山地是由海拔500米以上的低山、1 000米以上的中山和高峻山脉组成的。山地地面起伏大，山坡陡峻，相对高度大。线状延伸的山体叫山脉，成因上相联系的若干相邻山脉叫山系。目前世界上的高大山脉多是在地壳运动特别强烈的地带逐渐形成的。高原一般指高度较大、起伏较小、边缘通常以崖壁为界的地区。丘陵一般指地表起伏小、坡度较缓、连绵不断的低矮山丘。丘陵海拔和相对高度一般小于山地，丘顶呈浑圆状。盆地一般指四周高（山地或高原、中部低（平原或丘陵）的地区。

### 海洋

海洋是指地球上广阔连续的水域，平均深度为3 795米，包括洋、海和海峡。洋是海洋的主体部分，具有幽深而浩瀚的水域，有比较稳定的盐度（36‰左右），有独自の潮汐和洋流系统。世界上有太平洋、大西洋、印度洋和北冰洋四大洋。海是海洋的边缘部分，海没有独自の潮汐和洋流系统，面积较小，深度较浅，温度和盐度受大陆影响较大。海又分边缘海、内海和陆间海3种。濒临大陆，以半岛或岛屿与大洋分开，叫边缘海；伸入大陆内部，仅有狭窄水道与大洋或边缘海

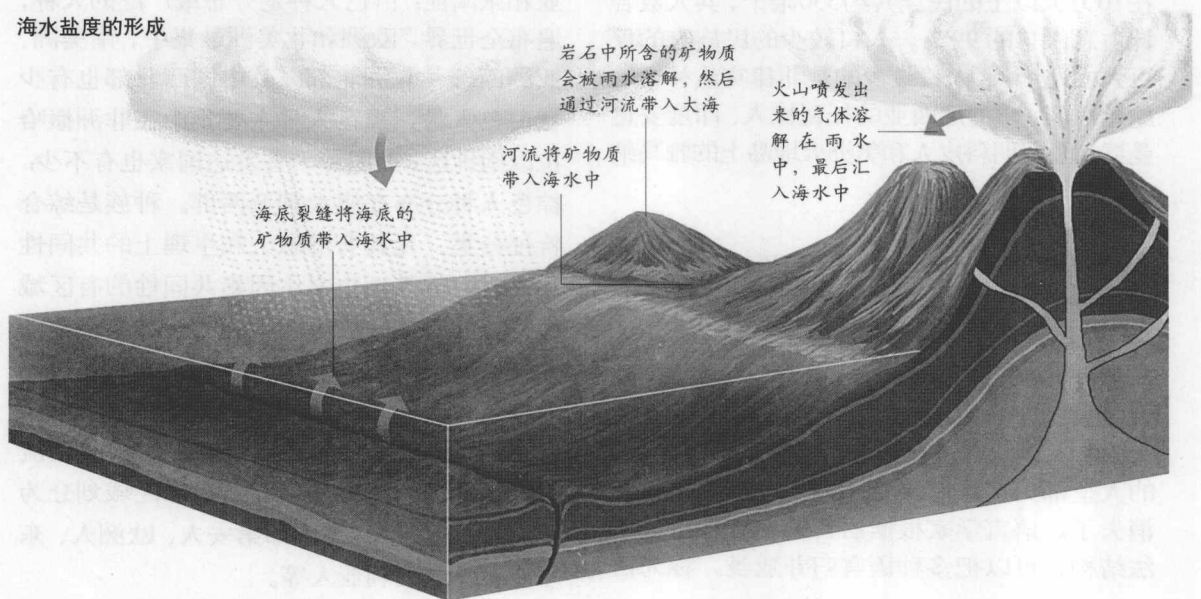
相连的海叫内海；位于两个大陆之间的海，叫陆间海。海峡是两端连接海洋的狭窄水道。

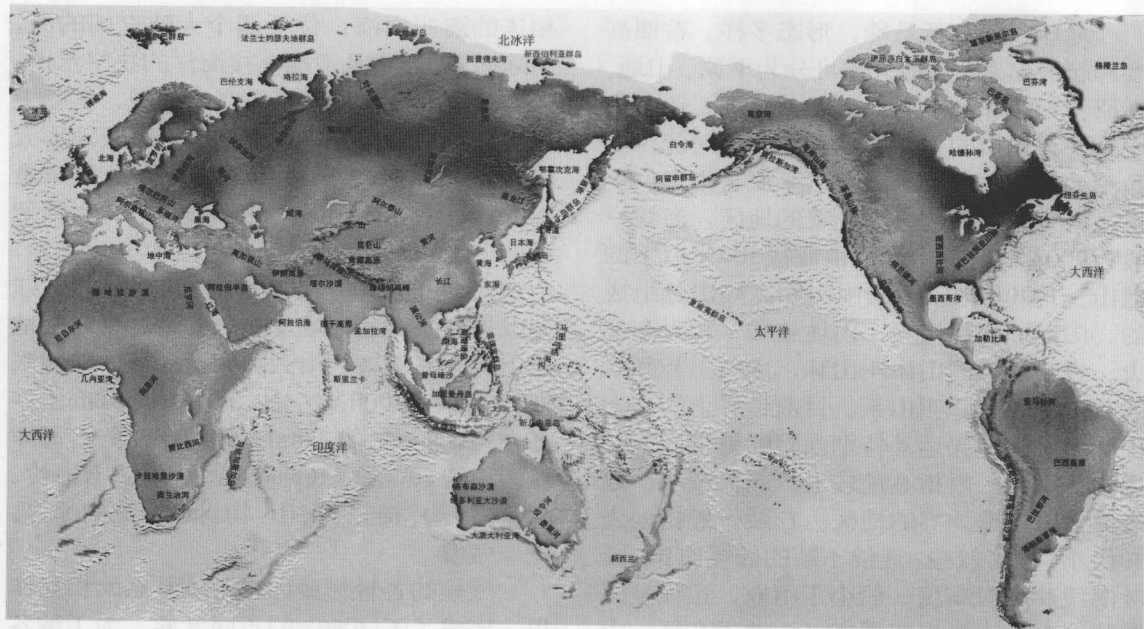
深厚的海水掩盖了海底的面貌，实际上海底地势的起伏并不亚于陆地。海底地形大体分为大陆架、大陆坡和洋底3种。大陆架是指大陆边缘在海面以下的延续部分。大陆架坡度平缓、海水很浅，一般深度为0~200米，个别外缘可达500~600米。大陆坡是指大陆架以外到深海盆地坡度陡急的过渡带，是地球上最大的斜坡，由大陆架至深海大陆坡底部，深度在3 000米左右。洋底是海洋的主体部分，深度一般为3 000~6 000米，约占海洋总面积的80%。海底地貌类型多样，有海岭、海盆、海沟、海丘、海山、海渊和海底高原等。

### 气候

气候的各种形成因素错综复杂的相互作用，形成了不同地区的不同气候。为了解各地气候特征及其变化规律，在时间上可以划分气候季节，在地区上可划分气候带与气候类型。季节变化主要是因地球公转、地表接受太阳辐射随时间而变化造成的，一般以平均气温低于10℃是冬季，高于22℃为夏季，在10~22℃之间为春季或秋季。太阳辐射在地球上的分布取决于地理纬度，因而气候也相应地有按纬度呈带状分布的规律性。以回归线和极圈为界级划分的5带，实际上是天文气候带；以温度指标划分的5带，实际上是温度带。不同学科划分气候的标准也不相同，有的以气温和降水划分气候带，有的以植被类型划分气候带，有的以气团的地理类型及其

海水盐度的形成





地球大陆和大洋分布图

活动范围划分气候带等等，并在气候带内又根据气候的差异划分出一些气候类型。

### 世界民族

当今世界约有 2 000 个大小不同的民族，人口在 1 亿以上的有 7 个，他们是汉人、印度斯坦人、美利坚人、俄罗斯人、孟加拉人、日本人、巴西人，约占全球总人口的 42% 以上。人口在 1 亿以下 1 000 万以上的民族有 65 个，其中 5 000 万~1 亿的有德意志人、比哈尔人、意大利人、爪哇人、墨西哥人、泰卢固人、英吉利人、朝鲜人，约占全球人口的民族 12.5%。100 万以上 1 000 万以下的有 305 个。全球人口在 10 万人以上的民族共约 550 余个，其人数合计占总人口的 99%。人口较少的民族有的仅百人或几十人。人口最少的是菲律宾丛林中的原始民族，印度尼西亚的托瓦拉人、印度安达曼群岛上的明科皮人和美洲火地岛上的雅马纳人，都只有几十人。

### 世界语言

到现在为止无人能确切地说出世界上有多少种语言，语言学家大都同意至少有 2 500 种，单是非洲就有 1 000 种以上，但是使用人数超过 100 万的语言只有 134 种，也就是说绝大多数语言的使用者很少，有的甚至只有几十人，另外，还有大量的语言因为使用它们的人全部灭亡或者接受了其他民族的语言而消失了。语言学家根据语言的发音特点、语法结构，可以把多种语言归并成类，称为语

系。举例来说，“母亲”一词英语称为“mother”，希腊语称为“meter”，而西班牙语称为“madre”，伊朗语称为“matar”，新加坡语称为“maoa”，阿尔曼语称为“mair”，因此这几种语言都可归并为一类，属于印欧语系。用这种办法可以把全世界的语言分为 20 个语系，汉语属于汉藏语系，此外还有阿拉伯语系、阿尔泰语系等。

### 世界人种

世界居民以肤色分类主要有黄色人种、白色人种、黑色人种、棕色人种和南美洲的印第安人。黄色人种主要分布于亚洲，集中在东亚和东南亚；白色人种是分布最广泛的人种，遍布全世界，欧洲和北美洲最集中，南美洲、亚洲西部、非洲北部以及中国西北部也有少量白色人种；黑色人种主要集中在非洲撒哈拉以南地区，美国等一些发达国家也有不少；棕色人种分布在澳大利亚西部。种族是综合特征分类，凡具有形态上和生理上的共同性和语言习俗等历史文化因素共同性的有区域性特点的群体一般可以归为同一种族。全世界种族的划分，在黄色人种、白色人种和黑色人种三大人种之内，既有不少的过渡类型，又有许多区域性的变异，情况错综复杂，目前流行的是地理分类方法，即按地理区域划分为亚洲人、非洲人、美洲印第安人、欧洲人、东印度人、澳大利亚人等。

# 太平洋 / Pacific Ocean

## 地理位置及分布

太平洋位于亚洲、大洋洲、南极洲和北美洲之间,占世界海洋总面积的49.8%,占地球总面积的35%。

太平洋的平均深度为4 001米,最大深度为马里亚纳海沟,其西南角的斐查兹深渊深达11 034米,是目前已知世界海洋的最深点。地球上水深在6 000米以上的海沟共有29条,太平洋就占20条,全世界超过万米的6个深海沟全都在太平洋。太平洋上的岛屿众多,约有2万多个,总面积约440多万平方千米,占世界岛屿总面积的45%,是四大洋中岛屿最多的大洋。大陆岛主要分布在西部,中部有

面积	16 980万平方千米
平均深度	4 001米
最大深度	11 034米
最大宽度	18 000千米
最大长度	13 900千米
海岸线	135 663千米
年蒸发量	114厘米
年交换量	13厘米
年度陆地来水量	6厘米

很多星散般的海洋岛。

太平洋西南以塔斯马尼亚岛东南角至南极大陆的经线与印度洋分界,东南以通过南美洲最南端的合恩角的经线与大西洋分界,北经白令海峡与北冰洋连接,东经巴拿马运河和麦哲伦海峡、德雷克海峡沟通大西洋,西经马六甲海峡通印度洋,总轮廓近似圆形。

人们通常以南、北回归线为界,将太平洋分为南、中、北太平洋。北太平洋为北回归线以北海域,地处北亚热带和北温带,主要属海有东海、黄海、日本海、鄂霍次克海和白令海。中太平洋位于南、北回归线之间,地处热带,主要属海有南海、爪哇海、珊瑚海、苏禄海、苏拉威西海、班达海等。南太平洋南回归线以南海域,地处南亚热带和南温带,主要属海有塔斯曼海、别林斯高晋海、罗斯海和阿蒙森海。

太平洋地区共有30多个国家。西岸有俄罗斯、中国、韩国、朝鲜、越南、柬埔寨、老挝、日本等;东岸有智利、秘鲁、墨西哥、美国、加拿大等;南边还有澳大利亚、新西兰、西萨摩亚、瑙鲁、汤加、斐济等,此外,还有十几个分属于美、英、法等国的殖民地。

## 海底地形

太平洋的海底地形可分中部深水区域、边缘浅水区域和大陆架三大部分。2 000米以



夏威夷群岛的海岸

夏威夷为太平洋中部的一组火山岛,火山喷发的熔岩散落在其海岸,十分壮观。



珊瑚岛的形成示意图

下的深水区域约占总面积的87%，200~2 000米之间的边缘部分约占7.4%，200米以内的大陆架约占5.6%。北半部有巨大海盆，西部有多条岛弧，岛弧外侧有深海沟。北部和西部边缘海有宽阔的大陆架，中部深水域水深多超过5 000米。夏威夷群岛和莱茵群岛将中部深水分隔成东、北太平洋海盆。海底有大量的火山锥。边缘浅水域水深多在5 000米以上，海盆地面积较小。

太平洋深海盆地占太平洋总面积的55%。以太平洋中脊为准，可以把洋底分成东、西两个大海盆，洋脊以西的海盆大于洋脊以东的海盆。东北太平洋海盆西起于中部海底山脉，南到土阿莫土和东太平洋洋脊，东界、北界与北美大陆水下边缘相连。南太平洋海盆位于汤加岛克马德克群岛和新西兰以东，与东太平洋海隆相接，南部与南太平洋海隆相连，广泛分布着纬向断裂带，平均深度5 500米左右，最深处近6 000米。

太平洋的过渡带分布广泛，占洋底面积的13.5%，包括岛弧、边缘海和海沟，特征极为突出。太平洋岛弧在海面上多呈花彩状弧形分布的岛屿，而在大洋底则是沿海沟内侧延伸的巨大山脉和山系，它们与同名称的海沟组成岛弧—海沟系，主要分布在太平洋西部。

太平洋大陆架的总面积约为975万平方千米，占海底面积的45%。西部大陆架宽于东部，如白令海峡北部、渤海、黄海、东海、

南海都有极为广阔的大陆架。太平洋大陆坡较窄，平均宽度只有20~40千米。

## 气候

太平洋有很大一部分处在热带和副热带地区，故热带和副热带气候占优势，它的气候分布、地区差异主要是由于水面洋流及附近大陆上空的大气环流影响而产生的。气温随着纬度增高而递减。南、北太平洋最低月平均气温从回归线向极地为20~-16℃，中太平洋常年保持在25℃左右。太平洋年平均降水量一般为1 000~2 000毫米，多雨区可达3 000~5 000毫米，而降水量最小的地区不足100毫米。北纬40°以南常有海雾。水面气温平均为19.1℃，赤道附近最高达29℃。在靠近极圈的海面有结冰现象。

太平洋上的呼啸狂风和汹涌波涛很是著名。在寒暖流交接的过渡地带和西风带内，多狂风和波涛，太平洋北部以冬季为多，南部以夏季为多，尤以南、北纬40°附近为甚。中部较平静，终年利于航行。

## 洋流

太平洋洋流大致以北纬5°~10°为界，分成南北两大环流。北部环流顺时针方向运行，由北赤道暖流、日本暖流、北太平洋暖流和加利福尼亚寒流组成；南部环流逆

时针方向运行,由南赤道暖流、东澳大利亚暖流、西风漂流、秘鲁寒流组成。两大环流之间为赤道逆流,由西向东运行,流速每小时2千米。

## 自然资源

太平洋生长的动、植物,无论是浮游植物或海底植物以及鱼类和其他动物都比其他大洋丰富。

太平洋浅海渔场面积约占世界各大洋浅海渔场总面积的1/2,海洋渔获量占世界渔获量的一半以上,秘鲁、日本、中国舟山群岛、美国及加拿大西北沿海都是世界著名渔场。盛产鲑、鳕、鲭、鳟、鲱、沙丁、金枪、比目等鱼类。此外海兽(海豹、海象、海熊、海獭、鲸等)捕猎和捕蟹业也占重要地位。

近海大陆架的石油、天然气、煤很丰富,深海盆地有丰富的锰结核矿层(所含锰、镍、铜4种矿物的金属储量比陆地多几十倍至上千倍),此外海底砂锡矿、金红石、锆等砂矿储量也很丰富。

大洋中有非常丰富的动力资源,如潮汐、波浪、海流、铀、重水等都可以用来发电。太平洋的潮汐多为不规则的半日潮,潮差大都2~3米,最大者达12.9米,是在鄂霍次克海的舍列霍夫湾。中国钱塘江口的潮差8.93米,也远远高于一般的潮差。浅海港湾、海峡潮汐的能量比远海更为可观。

## 交通运输

太平洋在国际交通上具有重要意义。有

许多联系亚洲、大洋洲、北美洲和南美洲的重要海、空航线经过太平洋。东部的巴拿马运河和西南部的马六甲海峡,分别是通往大西洋和印度洋的捷径和世界主要航道。海运航线主要有东亚—北美西海岸航线,东亚—加勒比海、北美东海岸航线,东亚—南美西澳航线,东亚沿海航线,东亚—澳大利亚、新西兰航线,澳大利亚、新西兰—北美东、西海岸航线等。太平洋沿岸有众多的港口。太平洋西岸主要港口有广州、上海、大连、天津、秦皇岛、青岛、基隆、高雄、香港、南浦、元山、兴南、仁川、釜山、海防、胡志明市、曼谷、新加坡、雅加达、苏门答腊、巴亚、三宝壟、米里、马尼拉、东京、川崎、横滨、大阪、神户、名古屋、北九州、鹿儿岛、纳霍特卡、海参崴等;在大洋洲太平洋岛屿中的主要港口有悉尼、奥克兰、惠灵顿、莫尔兹比港、努美阿、苏瓦、帕果帕果、帕皮提、火奴鲁鲁(檀香山)等;在北美洲的太平洋沿岸主要港口有温哥华、西雅图、波特兰、旧金山、洛杉矶、长滩、马萨特兰、巴尔博亚、巴拿巴城;在南美洲太平洋沿岸的主要港口有布韦那文图拉、瓜亚基尔、卡亚俄、阿里卡、瓦尔帕来索、塔尔卡等。这些港口各属不同的大洲,却由于太平洋的存在得以便利地海、空航线相互联系,特别是太平洋岛屿上的一些港口成了各大洲之间海、空运输的重要基地,例如檀香山,正处于太平洋中心,对太平洋上的东西航线起着极重要的作用。

纵贯太平洋的180°经线为“国际日期变更线”。船只由西向东越过此线,日期减去1天;反之,日期便加上1天。

太平洋第一条海底电缆是1902年由英国铺设的。目前加拿大至澳大利亚、美国至菲律宾和印度尼西亚、香港至菲律宾与越南、南美洲沿海各国之间都有海底电缆。近年在各国太平洋上空开始利用人造通讯卫星进行联系。



美国西南部的加利福尼亚海岸



# 大西洋 / Atlantic Ocean

## 地理位置及分布

大西洋位于欧洲、非洲与南美洲、北美洲之间，南接南极洲，面积9 430万平方千米，约占海洋面积的25.4%，平均深度为3 626米，最深处在波多黎各岛北方的波多黎各海沟中，达9 212米。

大西洋南接南极洲；北以挪威最北端—冰岛—格陵兰岛南端—戴维斯海峡南面—拉布拉多半岛的伯韦尔港与北冰洋分界；西南以通过南美洲南端合恩角的经线同太平洋分界；东南以通过南非厄加勒斯角的经线同印度洋分界。大西洋东西狭窄，南北延长，略呈S形。

根据大西洋的风向、洋流、气温等情况，通常将北纬5°作为南、北大西洋的分界。大西洋在北半球的陆界比在南半球的陆界长得多，而且海岸曲折，有许多属海和海湾。重

面积	9 430 万平方千米
平均深度	3 626 米
最大深度	9 212 米
最大宽度	7 900 千米
最大长度	14 120 千米
海岸线	111 866 千米
年蒸发量	104 厘米
年交换量	6 厘米
年度陆地来水量	20 厘米

要的属海和海湾是加勒比海、墨西哥湾、地中海、黑海、北海、波罗的海、比斯开湾、几内亚湾、哈得孙湾、巴芬湾、圣劳伦斯湾、威德尔海、马尾藻海等。重要的岛屿和群岛有大不列颠岛、爱尔兰岛、冰岛、纽芬兰岛、古巴岛、伊斯帕尼奥拉岛及加勒比海—地中海中的许多群岛，格陵兰岛也有一小部分位于大西洋。

## 海底地形

大西洋从水平轮廓上看，东西两岸弯曲的程度完全一样，如把东西两厢靠拢合拼起来，几乎可以完全吻合。从海底地貌看，大西洋的海底形态则非常复杂，最突出的是呈S形的中央海岭，此外还有海底盆地、海底峡谷、海底山脉、岛弧、海沟和大陆架等不同的地形。

大西洋海底地形特点之一是大陆架面积较大，主要分布在欧洲和北美洲沿岸。超过2 000米的深水水域占80.2%，200~2 000米之间的水域占11.1%，大陆架占8.7%，比太平洋、印度洋都大。大西洋洋底中部有一条从冰岛到布韦岛，南北延伸约15 000多千米的中大西洋海岭，在赤道地区被狭窄分水鞍所切断，一般距水面3 000米左右，有些部分突出水面，形成一系列岛屿。整条海岭蜿蜒成S形，即大西洋中脊，一般宽度1 500~2 000千米，约占大西洋宽度的1/3。这条洋脊把大西洋分隔成与海岭平行伸展的东西两个深水海盆。东海盆比西海盆浅，一般深度不超过6 000米，西海盆较深，深海沟大都

