



# 世界知识 地图册

*Atlas of knowledge on World*



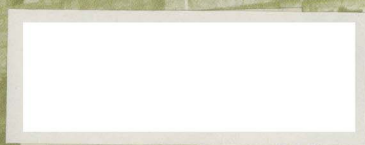
中国地图出版社

001488697



# 世界知识 地图册

*Atlas of Knowledge on World*



A1192219

中国地图出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

---

世界知识地图册 / 唐建军主编. — 北京: 中国地图出版社, 2006.1

ISBN 7-5031-4071-2

I. 世... II. 唐... III. 世界地图—地图集

IV. K991

中国版本图书馆CIP数据核字 (2005) 第132118号

---

### 世界知识地图册

中国地图出版社编制出版发行

(北京市白纸坊西街3号 邮政编码: 100054)

北京华联印刷有限公司印刷

新华书店经销

---

890×1240 32开 4.625印张

2006年1月第1版 2006年1月北京第1次印刷

ISBN 7-5031-4071-2/K·2359

---

印数: 00001-10000

GS(2005)1200号 定价: 13.50元

版权所有 侵权必究

中国国界线画法系按照我社1989年出版的  
1:400万《中华人民共和国地形图》绘制



## 世界

### 世界知识扫描

地球在宇宙中·····	2
地球的运动·····	4
世界时区·····	6
世界的海陆分布·····	8
世界地形·····	10
海陆变迁·····	12
世界的海洋·····	14
世界气候·····	16
世界环境问题·····	18
世界自然资源和能源·····	20
世界交通·····	22
人口 人种 语言和宗教·····	24
世界各国和地区·····	26
地区发展差异·····	28
联合国组织机构及会员国·····	30

### 分国旅行导航



## 亚洲

亚洲地形 亚洲政治地图·····	32
中华人民共和国·····	34
朝鲜 韩国·····	36
蒙古·····	37
日本·····	38
越南 老挝 柬埔寨·····	39
缅甸 泰国·····	40
马来西亚 文莱 新加坡·····	41
印度尼西亚 东帝汶 菲律宾	
格鲁吉亚 亚美尼亚	
阿塞拜疆·····	42
中亚五国·····	44
南亚诸国·····	46

西亚南部诸国·····	48
西亚北部诸国·····	50
伊朗 阿富汗·····	52
亚洲主要城市·····	53-59
喀布尔 德黑兰 首尔(汉城)	
马尼拉 曼谷 东京 雅加达	
河内 吉隆坡 伊斯兰堡 巴格	
达 加尔各答 新德里 耶路撒	
冷 大马士革 利雅得 安卡拉	
伊斯坦布尔	



## 欧洲

欧洲地形 欧洲政治地图·····	60
北欧诸国·····	62
爱沙尼亚 拉脱维亚 立陶宛 白俄	
罗斯·····	64
乌克兰 摩尔多瓦·····	65
俄罗斯·····	66
波兰 捷克 斯洛伐克 匈牙利	
利·····	68
德国·····	69
英国 爱尔兰·····	70
法国 荷兰 比利时 卢森堡	
摩纳哥·····	71
瑞士 列支敦士登 奥地利 意	
大利 圣马力诺 梵蒂冈 马耳	
他·····	72
巴尔干半岛诸国·····	74
西班牙 葡萄牙 安道尔·····	76
欧洲主要城市·····	77-85
马德里 里斯本 明斯克 华沙	
赫尔辛基 斯德哥尔摩 莫斯科	
科 布达佩斯 柏林 维也纳	
贝尔格莱德 雅典 伦敦 奥斯	
陆 巴黎 阿姆斯特丹 都柏林	
罗马 哥本哈根 苏黎世 日内	
瓦 布鲁塞尔	



# 目录

# CONTENTS



目  
录

## CONTENTS

 非洲

- 非洲地形 非洲政治地图·····86
- 阿尔及利亚 突尼斯 利比亚  
摩洛哥·····88
- 埃及·····89
- 苏丹 西非诸国·····90
- 尼日尔 尼日利亚 乍得 中非  
喀麦隆 赤道几内亚·····92
- 东非诸国·····94
- 加蓬 刚果 刚果民主共和国  
安哥拉 赞比亚 圣多美和普林  
西比·····96
- 马拉维 莫桑比克 科摩罗
- 马达加斯加 毛里求斯·····98
- 南非诸国·····100
- 非洲主要城市·····102-107
- 突尼斯 的黎波里 喀土穆 拉  
巴特 开罗 亚的斯亚贝巴  
巴马科 达累斯萨拉姆 布拉  
柴维尔 内罗毕 拉各斯 约翰  
内斯堡 金沙萨 科纳克里  
温得和克


 大洋洲

- 大洋洲政治地图·····108
- 澳大利亚 巴布亚新几内亚  
所罗门群岛 瓦努阿图·····110
- 新西兰 太平洋主要岛屿·····112
- 大洋洲主要城市·····114-115
- 悉尼 堪培拉 惠灵顿 墨尔本  
奥克兰

 北美洲

- 北美洲地形  
北美洲政治地图·····116

- 加拿大 格陵兰·····118
- 美国·····120
- 中美诸国·····122
- 墨西哥·····123
- 加勒比海诸岛国和  
巴哈马·····124
- 北美洲主要城市·····126-129
- 华盛顿 纽约 洛杉矶 芝加哥  
渥太华 多伦多 巴拿马城  
墨西哥城 温哥华

 南美洲

- 南美洲地形  
南美洲政治地图·····130
- 委内瑞拉 圭亚那 苏里南  
法属圭亚那·····132
- 哥伦比亚 厄瓜多尔·····133
- 秘鲁 玻利维亚 巴拉圭·····134
- 巴西·····135
- 智利 阿根廷 乌拉圭·····136
- 南美洲主要城市·····137-139
- 布宜诺斯艾利斯 蒙得维的亚  
加拉加斯 圣菲波哥大 巴西  
利亚 利马 里约热内卢 圣地  
亚哥
- 南极洲·····140





## 区域图

### 世界图、洲图

- 首都
- 重要城市

### 分国图

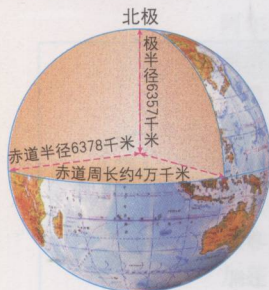
- ◎ 北京 BEIJING 首都、首府
- ◎ 芝加哥 Chicago 重要城市
- ◎ 丽水 Yosu 一般城市
- 罗萨里奥 Rosario 村镇
- · — · 洲界
- 国界
- 未定国界
- - - - 地区界
- +++++ 军事停火线 (分界线)
- 铁路
- ==== 高速公路、在建
- 公路
- 世界遗产
- 森林公园、自然保护区
- 名胜旅游点

- 海岸线
- 沙洲
- 珊瑚礁
- 湖泊
- 时令河、时令湖
- 常年河、瀑布、伏流河、水库
- 渠道、运河
- 井、泉、港口
- 火山、山峰
- 地磁极
- 关隘或山口
- 干涸河、干涸湖
- 沙漠
- 沼泽、盐沼泽

## 城市图

- |         |        |       |          |
|---------|--------|-------|----------|
| ★ 政府机关  | ■ 邮政局  | ● 博物馆 | ⌘ 陵墓、墓地  |
| ■ 火车站   | ① 保险公司 | ⌚ 纪念碑 | ■ 城区及建筑物 |
| ⊙ 汽车站   | 🎬 电影院  | ⊙ 体育场 | ■ 空地     |
| ✈ 机场    | ⚙ 工厂   | ▲ 山峰  | ■ 公园、绿地  |
| ↓ 港口    | 🎓 学校   | ☆ 景点  | ⊠ 街区及街道  |
| ① 酒店宾馆  | 📖 图书馆  | ⌚ 墓地  | —— 商业街   |
| 🛒 商场、超市 | 🏥 医院   | ● 其他  | —— 高速公路  |
| 📠 电信公司  | 🏦 银行   |       | —— 环线    |
|         |        |       | —— 铁路    |

## ■ 地球的形状和大小

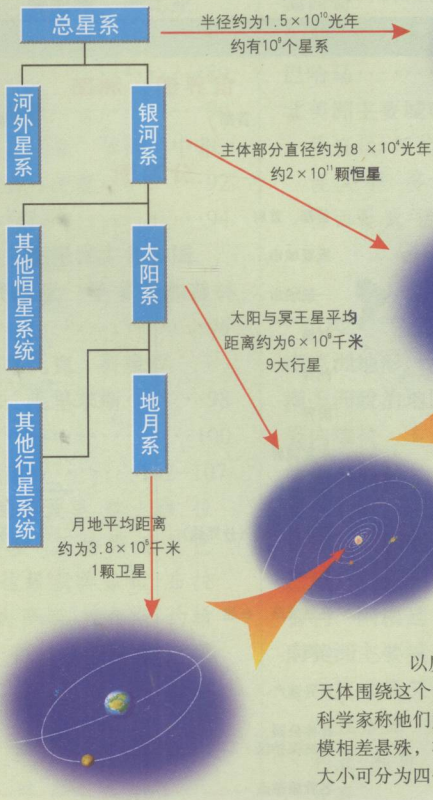


地球是一个两极稍扁、赤道略鼓的球体。

地球的基本数据：

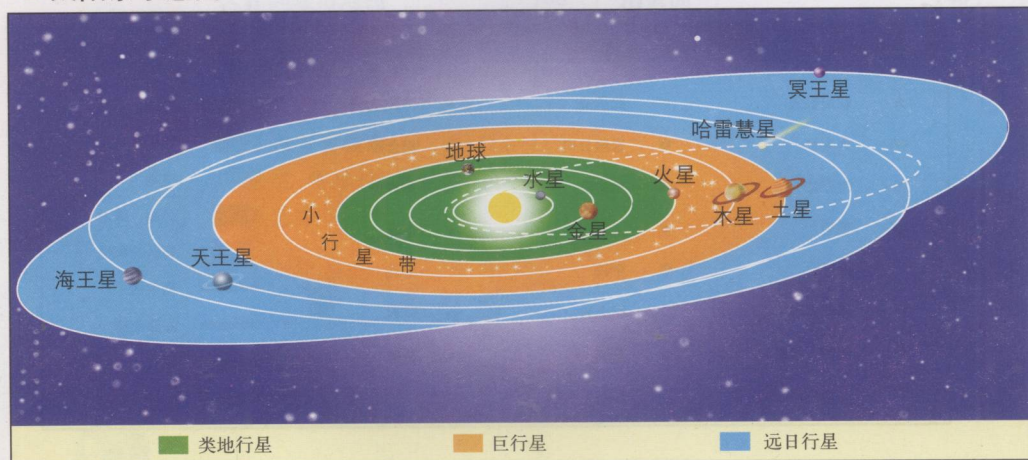
赤道半径：6378 千米  
 赤道周长：约 4 万千米  
 极半径：6357 千米  
 平均半径：6371 千米  
 地球表面积：5.1 亿平方千米  
 地球体积：10830 亿立方千米  
 地球质量： $5.98 \times 10^{24}$  千克

## ■ 宇宙中不同级别的天体系统



宇宙中的天体都在不停地高速运动着。邻近的天体彼此相互吸引，形成了以质量大的天体为中心，其他天体围绕这个中心旋转的天体“集团”，科学家称他们为天体系统。天体系统的规模相差悬殊，在已发现的天体系统中，按大小可分为四个层次。

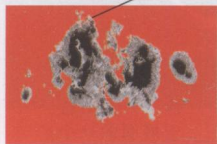
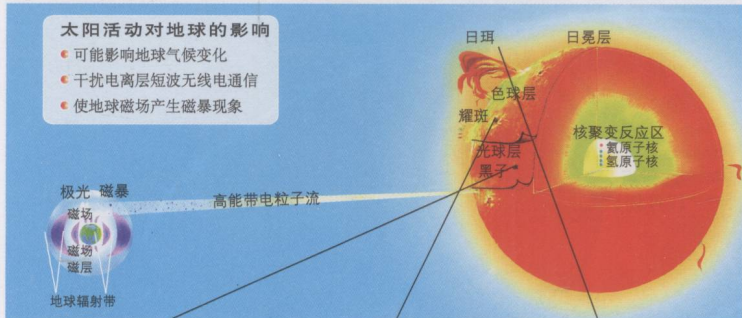
## ■ 太阳系示意图



### ■ 太阳结构及太阳活动对地球的影响

#### 太阳活动对地球的影响

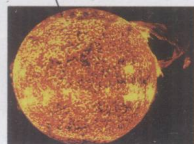
- 可能影响地球气候变化
- 干扰电离层短波无线电通信
- 使地球磁场产生磁暴现象



黑子

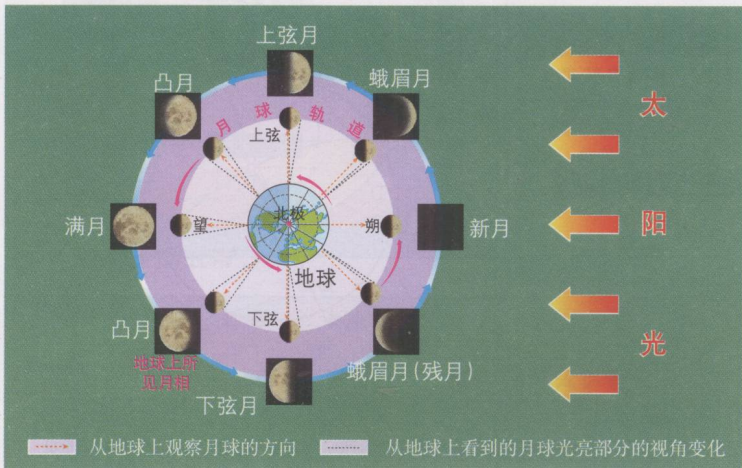


耀斑

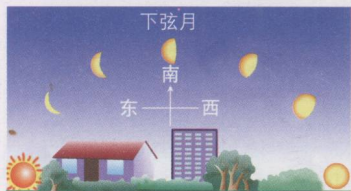


日珥

### ■ 月相的变化原理



### ■ 在不同日期的同一时刻, 月球在天空中的位置和月相



农历下半月早晨日出时所见月相



农历上半月傍晚日落时所见月相

### ■ 地球上适于生物生存的条件



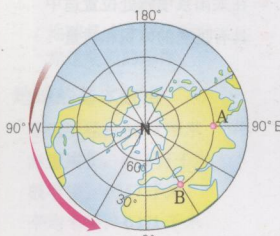
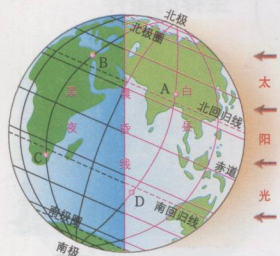
- 具有安全的宇宙环境
- 在太阳系中所处位置适中
- 具有适当的体积和质量

### ■ 地球内部圈层

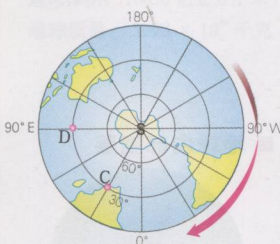




## ■ 地球自转和昼夜更替



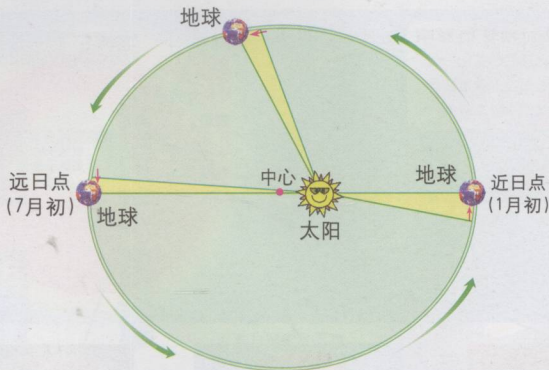
从北极上空看



从南极上空看

地球绕地轴不停自西向东旋转叫做自转。地球上各点自转角速度相等（两极为零），线速度从赤道向两极递减。

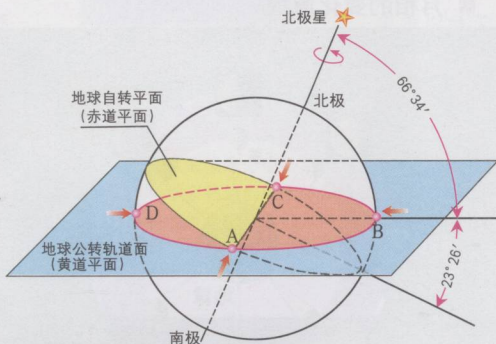
## ■ 地球公转轨道的形状和方向



方向	周期	速度	轨道
自西向东 逆时针	回归年365天5h 48' 46", 恒星年365天6h 9' 10"	1月初位于近日点附近最快, 7月初位于远日点附近最慢	椭圆, 太阳位于椭圆的一个焦点上

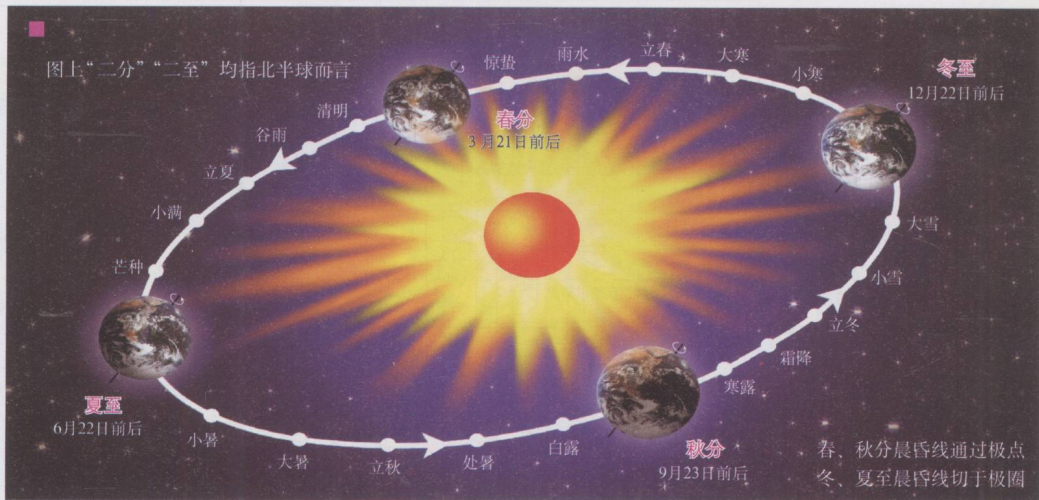
## ■ 黄赤交角

地球在宇宙中自转的同时公转, 姿态是倾斜的。地球自转平面(赤道平面)与地球公转轨道面(黄道平面)之间存在一个夹角, 称为黄赤交角。

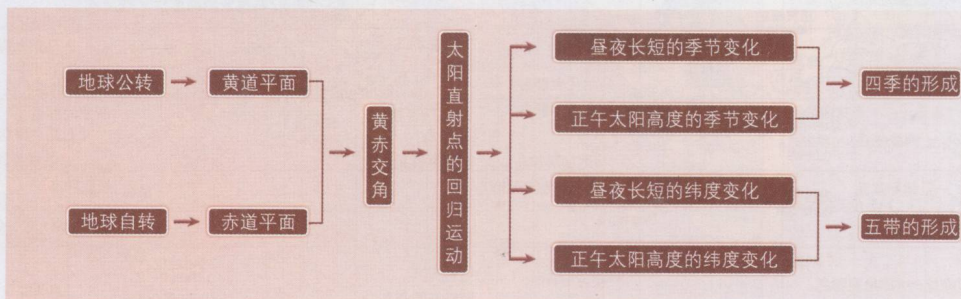


## ■ 地球自转与公转的比较

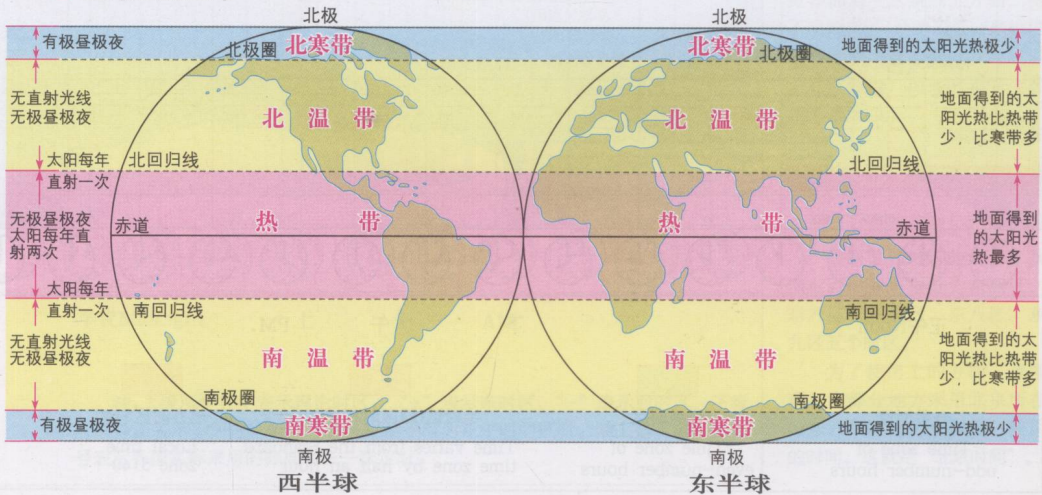
	地球的自转	地球的公转
概念	地球绕其自转轴的旋转运动	地球绕太阳的运动
绕转中心	地轴	太阳
地轴空间位置	北端始终指向北极星附近	北端始终指向北极星附近
方向	从赤道上空看, 自西向东转动; 从北极上空俯视地球为逆时针方向转动; 从南极上空俯视地球为顺时针方向转动	从赤道上空看, 自西向东转动; 从北极上空俯视为逆时针方向转动; 从南极上空俯视地球为顺时针方向转动
周期	恒星日 (23小时56分4秒)	恒星年 (365天6小时9分10秒)
速度	线速度 从赤道向两极递减 (南北极为0) 角速度 全球各地 (除南北极) 都一样	近日点快, 远日点慢 近日点快, 远日点慢



### 地球自转与公转的联系



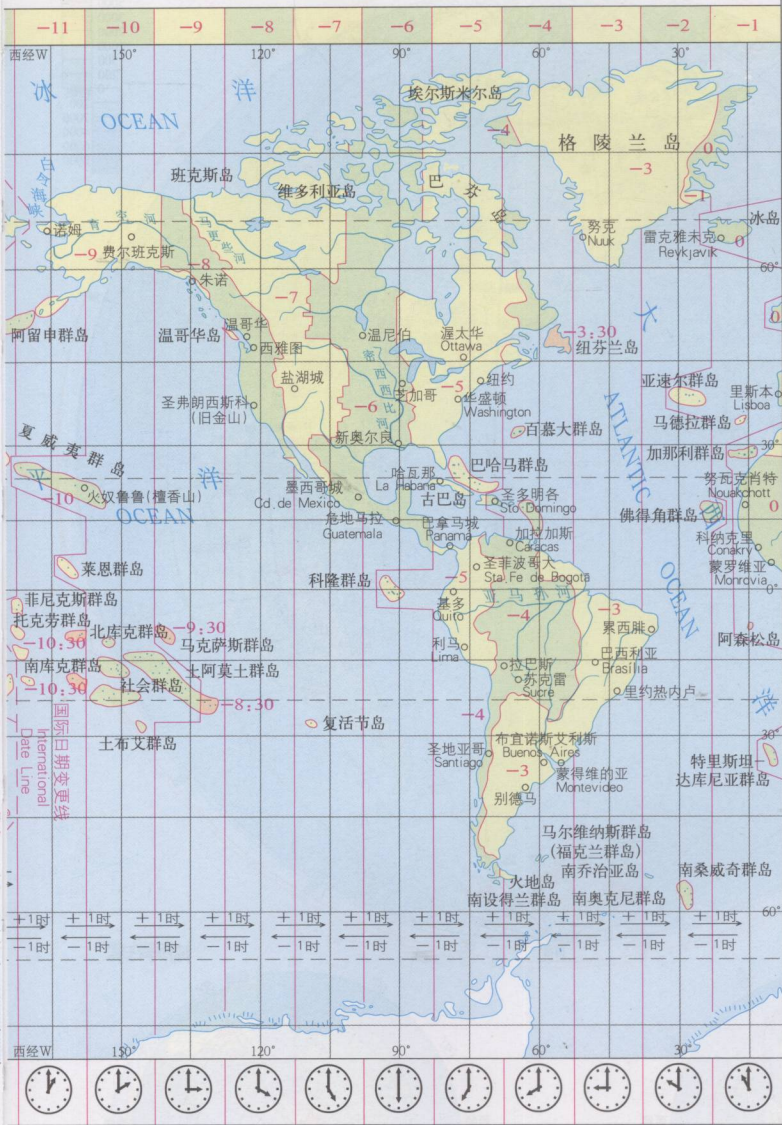
### 地球上的五带



## 理 论 时 区



STANDARD TIME ZONE



时区和日界线

时区指地球表面按经线划分的24区。以本初子午线为基准，东西经度各7.5°的范围为零时区，然后每隔15°为1个时区。在零时区以东，依次划分为东一区至东十二区；在零时区以西，依次划分为西一区至西十二区。东十二区与西十二区各跨经度7.5°，合为一个时区，称东西十二时区。在每一时区内一律使用其中央子午线上的时间，即为该区的“标准时”。每越过一区的界限，时间便差1小时。实际上，时区的界线并不完全根据经线，许多国家实际使用的时间，也不完全是采用理论上的时区，而是根据需求来确定各自的时间。

日界线又称国际日期变更线。为避免地球上各地区因位置不同、日出时刻有差异所造成的日期上的混乱，1884年国际经度会议决定将经度180°的午线作为日期变更的界线。由西向东航行过日界线时须减去一天；由东向西航行过此线须增加一天。

日界线是地球上新的一天的起点和终点。地球上日期的更替都是从这条线上开始。为了照顾180°经线附近一些地区和国家使用的方便，日界线避免通过陆地，因此它不完全在180°经线上。

知识链接

北京时间

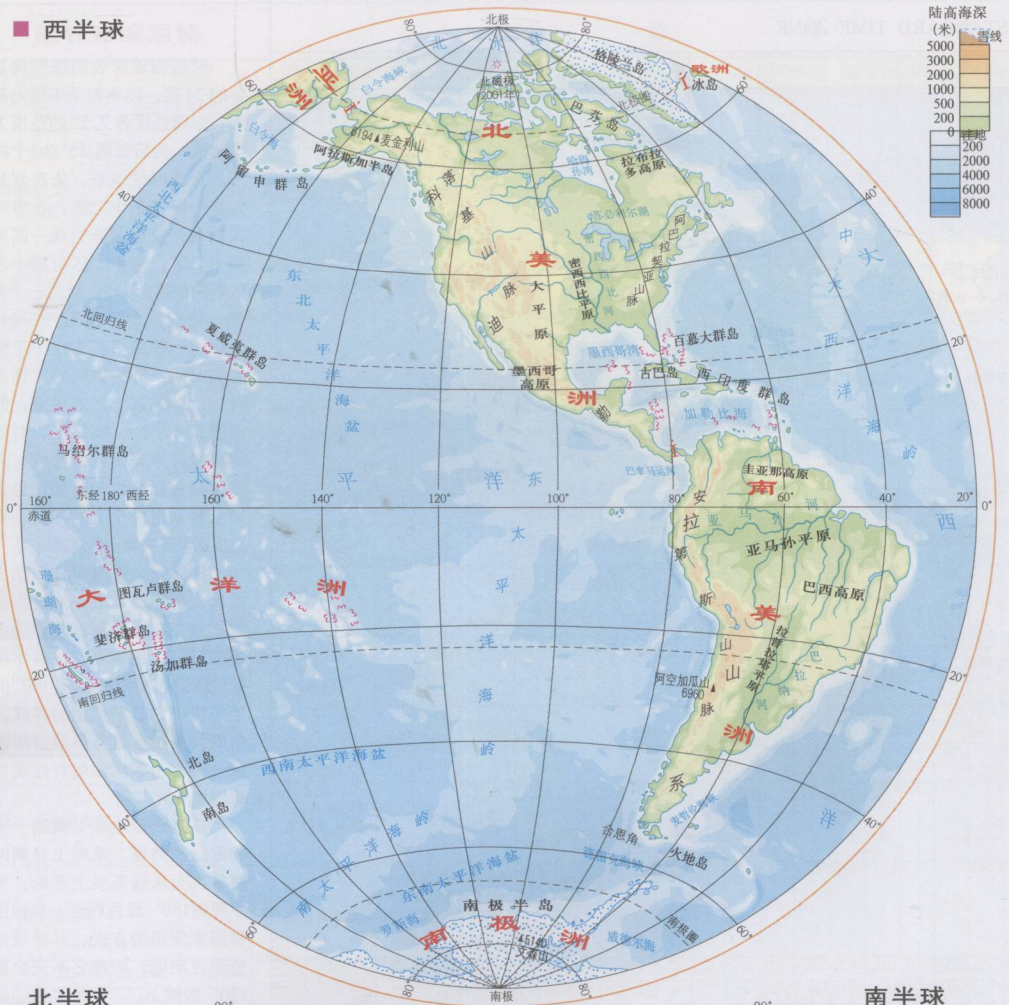
根据世界时区的划分，我国由西向东可划分为东五区、东六区、东七区、东八区、东九区五个时区。

为了使用上的方便，我国现在在大部分地方采用北京所在东八区时作为全国统一使用的时间，这就是“北京时间”。

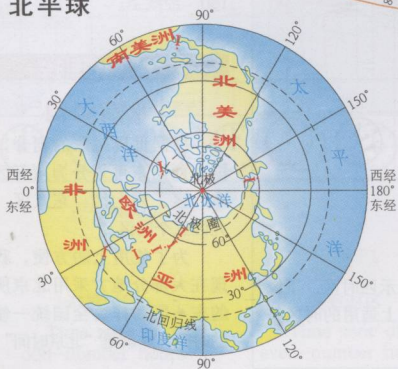
注：上缘所注数字表示理论时区，“+”表示东时区，“-”表示西时区。下缘所绘钟面表示不同理论时区在格林尼治平时为正午时的区时。陆上适用的时区符号表示各国实际采用的标准时——法定时。

# 世界的海陆分布

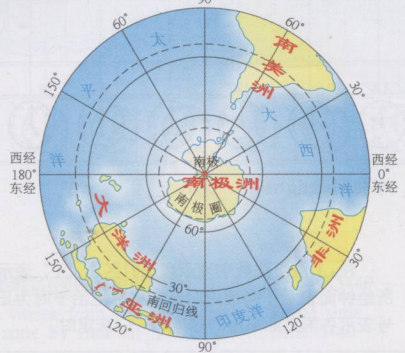
## 西半球



## 北半球



## 南半球





世界地理之最

最大高原	巴西高原	最大淡水湖群	五大湖	最重要的洲际海峡	马六甲海峡	最干旱的地区	阿里卡
最高高原	青藏高原	最宽瀑布	伊瓜苏瀑布	最大的珊瑚礁	大堡礁	气温年较差最大的地区	上扬斯克和奥伊米亚康
最大平原	亚马孙平原	最高瀑布	安赫尔瀑布	高峰最多的山脉	喜马拉雅山	气温年较差最小的地区	基多
最大盆地	刚果盆地	最小的海	马尔马拉海	最高的死火山	阿空加瓜山	世界热极	巴士拉
最大三角洲	恒河三角洲	最浅的海	亚速海	喷发次数最多的活火山	埃特纳火山	世界寒极	南极洲
最大沙漠	撒哈拉沙漠	透明度最大的海	马尾藻海	最大的火山口	阿苏山	世界风极	阿德尔
最长裂谷	东非大裂谷	最年轻的海	红海	最长、最深的河流峡谷	雅鲁藏布大峡谷	最大风浪区	好望角
最长河流	尼罗河	惟一没有海岸的海	马尾藻海	最长的洞穴	猛犸洞	面积最大的国家	俄罗斯
流域最广的河流	亚马孙河	岛屿最多的海	爱琴海	流经国家最多的河流	多瑙河	最大的内陆国家	哈萨克斯坦
最长内流河	伏尔加河	沿岸国最多的海	加勒比海	含沙量最多的河流	黄河	距大陆最远的岛国	基里巴斯、萨摩亚
最长运河	京杭运河	最大的陆间海	加勒比海	货运量最大的国际通航运河	苏伊士运河	人口最多的国家	中国
最大湖泊	里海	国家和地区最多的群岛	西印度群岛	雨天最多的地区	菲利普斯湾	人口最多的民族	中国的汉族
最深湖泊	贝加尔湖	最长的海峡	莫桑比克海峡	年降水量最多的地点	怀厄莱阿莱	人口密度最高的国家	摩纳哥



# 世界地形



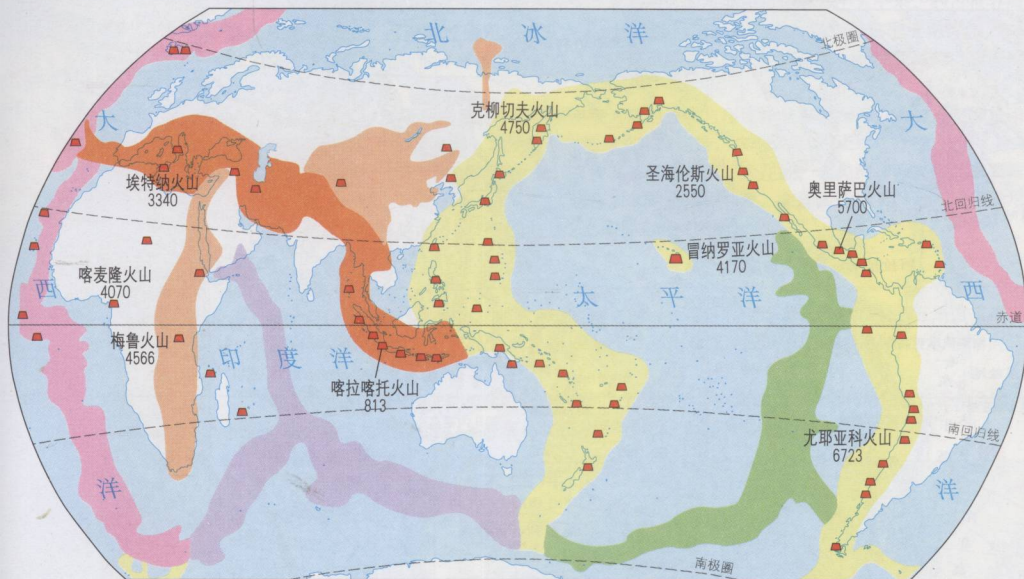
## 世界地形

地球表面是由陆地和海洋组成的，总面积有5.1亿平方千米，其中陆地面积有1.495亿平方千米，约占地球总表面的29%；海洋面积有3.61亿平方千米，约占地球总表面的71%。

陆地大体可分为大陆、岛屿和半岛。全球共有六块大陆，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，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。世界岛屿总面积为970多万平方千米，约占陆地总面积的1/15。陆地大体可分为平原、山地、高原、丘陵和盆地五大部分，其中平原面积约占陆地总面积的1/3。

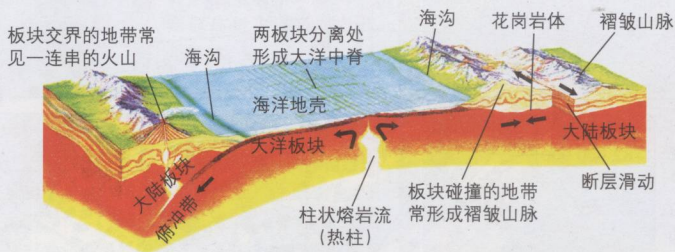
世界上有太平洋、印度洋、大西洋和北冰洋四大洋。海洋的边缘部分称为海，海洋的主体部分是洋，约占海洋总面积的80%。海底有海岭、海盆、海沟、海丘、海山、海渊和海底高原等地貌类型。

■ 世界火山、地震带分布



- 环太平洋地震带
- 大陆断裂地震带
- 东太平洋中隆地震带
- 主要活火山
- 印度洋海岭地震带
- 大西洋中脊地震带
- 地中海-喜马拉雅地震带

■ 大洋板块俯冲示意图

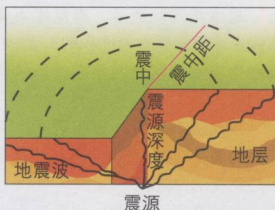


**喜马拉雅山脉的形成**

喜马拉雅山脉的形成，经历了一个漫长的岁月。由于亚欧板块和印度板块相互碰撞，岩层急剧隆起，沧海消失，形成了今日的喜马拉雅山脉。随着板块的不断运动，喜马拉雅山脉还在继续升高。



■ 构造地震示意图



在同一次地震中，离震中越近，烈度越大；离震中越远，烈度越小。



## ■ 大陆漂移过程



2亿年前



1亿3500万年前



6500万年前



现在

同一种岩石的发现地点

化石产地

舌羊齿化石

### 科学依据

一种叫舌羊齿的植物化石在印度、澳大利亚和非洲的岩石中被发现，尽管现在大陆之间呈犬牙交错状，但仍能说明它们在很久以前是连成一片的。



## ■ 世界六大板块分布

