

S HAONIAN
BAIKE CONGSHU

世界地理常识问答_上



K21/2

世界地理常识问答 (上)

金 陵 真炳侠 阎玉龙

封面：汪蕙珍



中国少年儿童出版社

内 容 提 要

本书收集了有关世界地理的问题一百七十多个，作了比较浅显、详尽的解答，可以帮助读者了解世界地理的基本情况，并可对已学过的地理知识做一次较系统的复习。本书分上下两册出版，这本是上册，包括世界地理概况、亚洲、非洲三部分。

世界地理常识问答（上）

金 陵 真炳侠 阎玉龙

*

中国少年儿童出版社出版

中国青年出版社印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

787×1092 1/32 5.75印张 89千字

1981年10月北京第1版 1982年7月北京第2次印刷

印数115,001—215,000册 定价0.40元

目 次

世界地理概况

地球是什么形状的？它有多大？	1
地球上的陆地和海洋哪个面积大？	2
地球上的大陆漂移过吗？	3
怎样确定地球上任何一点的位置？	6
世界各地的时间都是一样的吗？	8
新的一天从哪儿开始？	11
世界上有多少国家？有多少人？	14
神秘的海底世界是什么样的？	17
海水为什么又咸又苦？	19
海洋中也有“河流”吗？	21
你知道在世界四大洋中，太平洋占有多少项 世界第一吗？	24
你知道世界第二大洋是哪个洋吗？	26
全部水域都在东半球的大洋是哪个大洋？	28
北冰洋都是冰吗？	29
世界上有几个气候带？	31

同一个气候带中的气候都一样吗？	34
世界各地的气候为什么千差万别？	38

亚洲

世界上哪个洲面积最大？	41
花彩列岛分布在哪里？都包括哪些岛屿？	42
亚洲地形有哪些主要特点？	44
为什么说亚洲的气候是复杂多样的？	45
为什么把亚洲叫做“巨河之洲”？	48
里海是海吗？	50
贝加尔湖为什么被称为“淡水的海洋”？	52
为什么朝鲜有“三千里锦绣江山”之称？	54
日本的领土包括哪些地方？为什么人们常用 富士山标志日本？	56
世界上人口最多的城市是哪里？	58
世界上最大的内陆国在哪儿？	60
东南亚包括哪些地方？	62
马六甲海峡在哪儿？	63
湄公河两岸的人民为什么称湄公河为“希望之母”？	64
世界上最大的锡矿带在什么地方？它是怎么 分布的？	66
越南的“一条扁担和两个谷筐”指的是什么？	67
美丽的洞里萨湖在柬埔寨经济中起什么重要作用？	69

“万象之邦”是哪个国家?	71
稻米和柚木为什么能成为缅甸的重要物产?	72
泰国的农业区域与自然条件有什么紧密联系?	74
世界上哪个国家橡胶产量最多?	75
新加坡的地理位置有什么重要性?	77
“千岛之国”在哪里?	78
马尼拉麻出产在哪个国家?	80
南亚包括哪些国家?	82
号称“圣河”的恒河流经几个国家?	83
印度河在印度吗?	84
哪个国家是南亚的世界文明古国?	86
“金色纤维”的故乡在哪里?	87
斯里兰卡的“三宝”是什么?	89
你对喜马拉雅山的三个山国都知道些什么?	90
西亚为什么被称为“五海三洲之地”?	92
西亚包括哪些国家? 通常说的“阿拉伯国家”指的 是哪些国家?	93
红海真的是红的吗?	95
死海的名称是怎样得来的?	97
为什么说西亚是世界石油宝库?	98
为什么说灌溉是阿富汗农业发展的关键?	100
为什么说伊朗的地理位置非常重要?	102
土耳其的领土在哪里?	103
西亚椰枣出口最多的是哪个国家?	104

阿拉伯半岛上哪个国家最大?.....	106
你知道哪个国家的国旗上有自己的地图吗?.....	107
亚洲各国家和地区面积、人口、首都(或首府)表.....	109

非洲

非洲在什么地方?.....	112
非洲的地形与其他各洲有什么不同?.....	113
“大地脸皮上最大的伤疤”指的什么地方?.....	115
“非洲之巅”是哪座山?.....	117
非洲为什么有“热带大陆”的称号?.....	119
非洲气候带的分布有规律吗?.....	121
你了解非洲的热带草原吗?.....	123
世界上最大的沙漠在哪里?.....	125
为什么在浩瀚的大沙漠中能有一条巨川—— 尼罗河?.....	127
为什么轮船能在刚果河(扎伊尔河)河口外的大海 中取用淡水?.....	130
“声若雷鸣的雨雾”在哪里?.....	132
为什么苏伊士运河有“东方伟大的航道”之称?.....	134
你听说过必须坐在汽车里才能参观的动物园吗?.....	136
你知道非洲最大的岛屿吗?.....	139
好望角为什么闻名于世?.....	142
为什么说非洲是个富饶的大陆?.....	143

非洲人都是黑人吗?.....	145
北非、西非、中非、东非、南部非洲是怎样划分的?.....	147
你知道非洲一些国家和地区的名称是怎样来的吗?...	149
埃及的棉花为什么世界闻名?.....	151
你知道非洲最大的城市吗?.....	152
非洲面积最大的国家是哪一个?.....	154
阿尔及利亚有哪三个不同的自然带?.....	156
哪个国家有“西非天府之国”的称号?.....	158
哪个国家既出产“黄色的金子”又出产“绿色 的金子”?.....	160
你知道非洲有几个几内亚吗?.....	161
扎伊尔为什么有“中非宝石”的称号?.....	163
“非洲之角”在什么地方?.....	164
号称“非洲屋脊”的国家是哪一个?.....	166
“剑麻之乡”和“丁香之岛”在什么地方?.....	168
赞比亚为什么有“铜矿之国”的称号?.....	169
南非(阿扎尼亚)为什么被称为“世界矿物原 料宝库”?.....	171
非洲各国家和地区面积、人口、首都(或首府)表.....	173

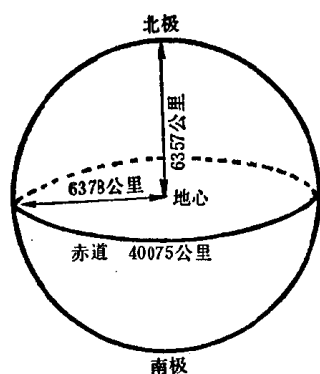
世界地理概况

地球是什么形状的？它有多大？

人们生活在地球上，头顶上是蔚蓝色的天空，脚底下是广阔的田野，使人感到大地似乎是个巨大的平面。古时候，希腊人认为大地是个盾形的大圆盘，天空就好象一个圆形的大屋顶罩在大地上。我国古代也有“天圆地方”的说法。

后来，人们逐步认识到，大地和海面都是球面，而不是平面。人们发现，站在海边眺望从远方驶来的船只，总是先看到船的桅杆，然后才能看见船身，这说明海面不是平的，是弯曲的；月蚀的时候，地球投在月亮上的影子也是圆形的。十六世纪初，葡萄牙航海家麦哲伦率领船队绕地球航行了一周；以后人们又在空中、海上向着不同方向进行了多次环球旅行，证实了大地是球形的。现在，在宇宙飞船上，宇航员们亲眼看到了地球是个悬在宇宙空间的巨大的蓝色球体。

实际上地球并不是一个正圆的球体，而是一个稍扁的椭球体。一头大些一头小些，南半球比北半球稍大，靠近南极的地方略微凹进去些，而靠近北极的地方又稍往外凸一些，中部赤道地区膨大外突。这个形态独特的球体，科学家给它起了



地球的大小

个名字叫“地球体”。

地球有多大呢？根据人造卫星和宇宙飞船的测量，地球的赤道半径是 6378.140 公里，极半径是 6356.755 公里，赤道圆周长是 40075.13 公里。假如我们乘坐每小时飞行八百公里的飞机，沿着赤道绕地球飞行一周，得用五十个小时。地球的表面积是

51100 万平方公里，这个面积相当于五十三个我国领土 (960 万平方公里) 那么大。

地球上的陆地和海洋哪个面积大？

站在原野上极目远望，只见绿色的麦浪一望无际，苍翠的群山绵延不断，感到大地是多么的宽广；同样，站在海边遥望大海，但见波涛滚滚，碧海蓝天，也会感到海洋是多么的辽阔。这时候，人们很自然地就会提出一个疑问：地球上的陆地和海洋究竟哪个面积大呢？

打开世界地图可以看到，地球上的陆地，一块块地散布在世界的海洋上。这些陆地，大块的叫大陆，小块的叫岛屿。全世界共有六块大陆，它们是东半球的亚欧大陆、非洲大陆、澳大利亚大陆，西半球的北美大陆和南美大陆，以及地球最南端的南极大陆。亚欧大陆是世界上面积最大的大陆，澳大利亚是面积最小的陆地。比澳大利亚大陆面积小的陆地，就叫做

岛屿了。地球上的岛屿多得数不清，足有几万个，它们的总面积有 970 多万平方公里，和我们中国的面积差不多。地球上大陆和岛屿的面积加起来约 14900 万平方公里，相当于 15 个中国。

地球上的海洋有多大呢？人们习惯上把环绕在陆地周围的广大水面叫做海洋。其实“海”和“洋”是既不能截然分开，又是不完全相同的两个概念。“洋”是世界海洋的主体。而“海”是“洋”的一部分，它分布在大洋的边缘，和陆地紧紧相连，面积和深度比大洋要小得多。世界上的大洋是相互通连的，分为太平洋、大西洋、印度洋和北冰洋四个大洋。其中太平洋的面积最大，有 18000 多万平方公里，比地球上陆地面积的总和还要大。世界海洋的面积约相当于 38 个中国，有 36100 万平方公里，占地球表面积的 71%。陆地面积只占 29%。海洋的总面积差不多是陆地面积的两倍半。

地球上的大陆漂移过吗？

如果仔细观察一下世界地图，你就会发现一个有趣的现象：南美洲大陆东北部凸出的部分和非洲西部几内亚湾凹进去部分的轮廓线非常相象，北美洲的东部和欧洲西部的轮廓也能拼合在一起。这是怎么回事呢？是巧合吗？勤于思考的人是从不放过任何一个疑问的。从十七世纪以来，许多科学家都在探索、研究这个奇怪的现象。

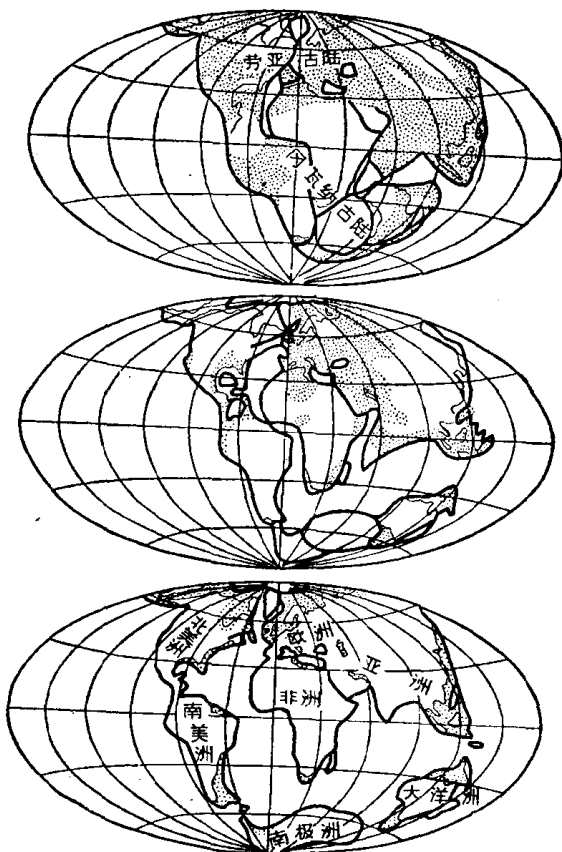
经过研究，人们发现，南美洲的东北部和非洲的西南部，虽然现在被浩淼的大西洋隔开，但是这两个地区的地质构造，

岩层排列的顺序和形成的时间，却是惊人地相似。这两个大陆的基底都是古老的花岗岩和片麻岩，在三亿多年前两块地方都被冰川覆盖过，后来又都生长过茂密的森林，形成了煤层，一亿多年前又同时被海水所淹没，直到七八千万年前，两块地方才有不同的发展历史。从研究地层中的化石也发现，这两个地方还有着许多完全相同的动物化石。在亿万年前，

一些生活在淡水中的爬行动物、鱼类、蛙类等是不大可能远涉重洋，在两大洲之间来来往往的。

怎么解释这种现象呢？只有一个合理的解释，那就是：这两块地方曾经是连在一起的。

1912年德国科学家魏格纳提出了一个大胆的设想。他认为，地球上的大陆本来是一个整体，



魏格纳大陆漂移假说示意图

在距离现在两亿多年以前,这块大陆开始分裂,分裂出来的陆块各自向着不同的方向漂移,经过了漫长的地质年代的变化,才形成了今天我们所见到的七大洲、四大洋的海陆分布状况。这就是著名的“大陆漂移说”。

“大陆漂移说”虽然回答了我们前面提出的问题,但是人们又产生了新的疑问:是什么力量使这些由坚硬岩石组成的大陆分裂开来并且漂移得这样远呢?魏格纳用太阳和月球的引力来解释大陆漂移的动力,但这种解释不能让人信服,于是轰动一时的“大陆漂移说”逐渐被人们忘记了。

到底是什么力量使大陆发生了漂移呢?近年来地球物理和海洋地质研究的成果,回答了这个问题。我们居住的地球是由地壳、地幔和地核三部分组成的。地幔的下部,象一个大熔炉,温度和压力都很高,一切东西在这里都熔化了,熔融的物质又稠又粘,叫做软流层。而地壳和地幔上部的坚硬岩石,比重要比软流层小,一块一块漂浮在地幔软流层上面,人们称它们为“板块”。法国的科学家勒皮顺把地球上的岩石圈划分为六大板块:欧亚板块、美洲板块、非洲板块、印度洋板块、太平洋板块和南极板块。板块和板块相交的地方,有的是地壳上巨大的水平断层,有的是深达上万米的海沟,有的是海底山脉山脊上的幽深裂谷。这些地方是地球上地壳最薄的地方,也是地壳运动最活跃的地区,经常发生地震和火山活动。更有趣的是,这些地方也是地壳新生和消亡的地区。在海底山脉的山脊处,有着比两侧山脊低两三千米的深谷,这里地壳的厚度可能还不到100米。地下炽热的岩浆从裂缝里涌出地

面,贴在裂谷的两侧,逐渐冷却形成新的地壳。岩浆不断地涌,也就不不断地推动着两侧的板块向相反的方向移动。1974年,科学家潜入到大西洋的裂谷中,亲眼看到了刚刚冷却了的岩浆,象蛋黄一样,到处都是。随着海底的不断扩张,地球上的板块就象坐在“输送带”上一样,不断地漂流移动。有人也许会问:海底不断地扩张,亿万年后,地球上的陆地不是就没有了吗?这用不着担心,因为在海洋板块和陆地板块交界的海沟地区,海洋板块钻到了大陆板块的下面,在地下深处高温高压的作用下又慢慢地熔化了。而地球上的大陆随着地壳上板块的移动,不断地发生漂移。

有的科学家还预言,到千百万年以后,美洲的西海岸将同日本、菲律宾连在一起,太平洋就从地球上消失了;而红海和东非大裂谷将会变成象太平洋一样浩瀚的大洋。

这些学说虽然解释了大陆漂移的现象和原因,但是没有解决的问题还很多,还需要未来的科学家作进一步探讨。

怎样确定地球上任何一点的位置?

一只海轮在怒涛翻滚的大洋中触礁。它发出了呼救的信号:速来营救!

海洋是那样大,上什么地方去找这只小小的船呢?

尽管海轮的情况十分危急,但它在求救时也没有忘记报出:我的位置是东经 $165^{\circ}30'$ 、南纬 $11^{\circ}10'$ 。于是,人们根据海轮所报的经纬度,很快地赶到了出事地点,援救工作顺利地开展起来。

从这件事我们可以看出,确定一点在地球上的位置,必须知道这点的经纬度。

什么是经纬度呢?这要先从经纬线谈起。

在地球仪上,你可以看到一条条纵横交错的线,这就是经纬线。连接南北两极的线,叫经线。和经线相垂直的线,叫纬线。纬线是一条条长度不等的圆圈。最长的纬线,就是赤道。

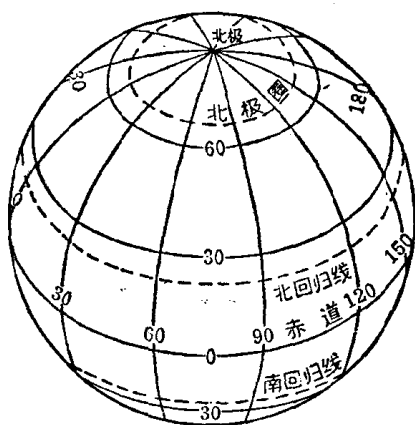
经线和纬线是人们为了在地球上确定位置和方向,在地球仪和地图上画出来的,地面上并没有画着经纬线。不过,你想要看到你所在地方的经线并不难:立一根竹竿在地上,当中午太阳升得最高的时候,竹竿的阴影就是你所在地方的经线。所以,经线又叫子午线。

在地图上,通过地球上任何一点,都能画出一条经线和一条与经线相垂直的纬线。这样,就能画出无数条经线和纬线来。怎么样才能够区别出这些经线和纬线呢?最好的办法是给每一条经线和纬线都起上一个名字,这就是经度和纬度。用经度表示各条经线的名称,用纬度表示各条纬线的名称。

国际上规定,把通过英国格林威治天文台原址的那条经线,叫做 0° 经线,也叫本初子午线。从 0° 经线向东叫东经;向西叫西经。由于地球是个球体,所以东、西经各有 180° 。

最长的纬线圈——赤道,叫做 0° 纬线。从赤道向北度量的纬度叫北纬;向南的叫南纬。南、北纬各有 90° 。北极是北纬 90° ,南极是南纬 90° 。

由于经线连接南北两极,所以,所有的经线都表示南北方向。纬线都表示东西方向。经线和纬线互相交织,就构成了



经纬网示意图

经纬网。我们在阅读地图的时候，就可以借助经纬网来辨别方向，也可以判断出地球上任何一点的经纬度位置。

经线和纬线还可以把地球划分成几个不同的半球。象切西瓜一样，把地球沿赤道切开，赤道以北的半球，叫北半球；赤道以南的半球叫

南半球。如沿西经 20° 和东经 160° 经线把地球切开，西经 20° 向东到东经 160° 的半球叫东半球；以西的半球叫西半球。

了解了经纬度的知识以后，如果有人问你：我们伟大祖国的首都在哪儿？你就可以回答他：北京在北纬 $39^{\circ}54'$ 、东经 $116^{\circ}24'$ 的交叉点上。

世界各地的时间都是一样的吗？

一架从巴黎飞来的客机在北京机场着陆了。旅客们走下飞机以后，都不约而同地把自己的手表拨快了七个小时。这是怎么回事呢？他们的手表都慢了吗？

要回答这个问题，还得从地球自转谈起。

地球昼夜不停地自西向东自转。居住在地球上的人，也在跟着地球不停地转动。但是，人们并不感觉自己在转动，只

能看到一轮红日每天东升西落。人们习惯上把太阳从东方升起时刻叫做早晨；把太阳正对头顶的时刻，叫做中午或正午。也就是说，人总是用太阳在当地天上的位置来判断时间的。这种根据当地正午时刻来决定的时间，只适用于当地，叫做地方时。由于地球是个球体，除了住在同一经线上的人以外，地球上的人不可能同时看到太阳的升落。每天，北京正午太阳当空的时候，巴黎的天空才刚刚出现一缕晨光，而纽约正好是半夜。

世界各地太阳出现在头顶的时刻不同，因而各地的地方时也就各不相同，这给人们的国际交往、通讯联络等，带来很多不方便。

1884年，世界的天文学家们召开了一次国际会议，大家共同商定，以 0° 经线的地方时做为世界的标准时间，叫做世界时，以代替各地的地方时。

但是，如果全世界都用统一的世界时，也会出现问题。当位于 0° 经线的伦敦是中午12点的时候，北京已是夜幕降临的时刻了，试想，把天黑时刻叫做正午，对住在北京的人该有多么不习惯啊！所以，国际上又规定了标准时区。

全世界共划分出二十四个时区，每个时区跨经度 15° ，相邻时区的时间相差1小时。以 0° 经线所在的时区为零时区，零时区的范围是西经 7.5° 至东经 7.5° 。位于零时区内的地方，都统一使用 0° 经线的地方时。从零时区向东叫东时区，向西叫西时区。东西十二区是一个时区，以东西经 180° 作为中央经线。有了标准时区以后，只要我们知道两个地方各在哪