

中小學生新視野百科知識叢書 ⑰

地理新視野百科知識

田曉娜 主編

丁 14
17

國際文化出版公司

《中小学生新视野百科知识丛书》编委会

主 编	田晓娜		
副主编	王波波	肖 飞	
编 委	田晓娜	王波波	肖 飞
	于 明	杨邵豫	陈遵平
	周德明	崔雪松	孙永清

目 录

自然地理	(1)
怎么知道大陆在漂移	(1)
怎样测量大陆漂移的速度	(2)
世界落差最大十个瀑布	(3)
世界上重要的角	(3)
世界八大水城	(6)
世界地理之最	(7)
世界瀑布之最	(9)
世界各大洲的最高峰	(11)
世界八千米以上的山峰	(11)
世界雨水最多之地	(12)
世界最干旱之地	(12)
世界最寒冷之地	(13)
世界最冷的村镇	(13)
世界最炎热之地	(14)
世界最荫凉之地	(14)
世界阳光最明媚之地	(15)
世界气温最稳定之地	(15)
世界气温变化无常之地	(15)
世界降雪量最大之地	(16)
世界上的七大自然奇观	(16)
南极概况	(17)

南極的生物天地	(18)
世界上的五十四個海	(19)
巨大的寶盆——太平洋	(20)
南極冷還是北極冷	(21)
世界上最長的珊瑚礁	(22)
世界奇湖種種	(23)
奇妙的沙漠雨	(24)
世界的冷熱干溫“四極”	(26)
地球的溫度在上升	(28)
世界兩大著名溫泉	(29)
地理趣談	(29)
火烈鳥島	(31)
珠峰有多大年紀	(32)
七次著名火山大爆發	(33)
地震成因有新說	(33)
地球最深淵	(35)
“世界屋脊”曾位於南極	(35)
海洋表面是平的吗	(36)
怎樣區別海和洋	(36)
歐亞兩洲分界線的變遷	(37)
經緯度線的來歷	(39)
大陸起源的新假說	(40)
說風	(41)
風的等級	(42)
風的級別	(43)
漫話龍卷風	(44)

地球上生存多少人种	(45)
红海、白海、黄海、绿海、黑海	(46)
古代航海家怎样导航	(46)
南极地图之谜	(48)
多姿多态的河流	(49)
拦河坝有利也有弊	(51)
奇异的多层湖	(52)
时隐时现的湖	(54)
奇异的贝加尔湖	(55)
多彩而变色的湖	(56)
海水的进化史	(57)
太平洋在若干亿年后将消失	(59)
从伤口里长出来的大西洋	(60)
海底裂缝中的神奇世界	(61)
深海奇珍猛结核	(63)
记录古老地质年代的时钟	(64)
在不断消失的北极岛屿	(66)
地球周长的发现	(67)
新大陆的发现	(67)
南极洲的发现	(68)
西印度群岛的发现	(69)
白令海峡的发现	(70)
太平洋名称的来历	(71)
大西洋的名称的来历	(71)
印度洋名称的来历	(72)
直布罗陀海峡名称的来历	(72)

霍爾木茲海峽名稱的來歷	(73)
曼德海峽名稱的來歷	(73)
不列顛群島名稱的來歷	(74)
馬緯度名稱的來歷	(74)
列國拾趣	(76)
奇異的國家	(76)
植物之國	(79)
動物之國	(80)
礦產之國	(81)
世界體育王國	(81)
沙漠王國	(82)
婦女國	(82)
無癌之國	(83)
有四個“首都”的國家	(84)
世界上幾個袖珍之國	(84)
世界上最小的國家——梵蒂岡	(86)
有趣的國名	(86)
一些國名、地名的含義	(87)
世界奇城集錦	(90)
美國有四個“廣州”	(98)
美國五十州的綽號	(99)
千奇百怪話地名	(101)
首都拾趣	(103)
世界首都之最	(104)
世界“蜜月首都”	(106)
首都名稱擷趣	(107)

国徽趣谈.....	(108)
国徽上的格言.....	(109)
纷繁的“国庆”名称.....	(109)
美国的国鸟——秃鹰.....	(110)
世界奇城大观.....	(110)
世界名街.....	(117)
“华侨”称谓的来历	(120)
华侨·外籍华人·华侨社会.....	(120)
“唐人”试解	(121)
唐人街的去、现在和将来.....	(122)
海外的“唐人街”“中国城”	(123)
中国历史地名	(125)
历代北京名称六十多.....	(125)
历史上的七个“南京”	(126)
北京为何曾改称北平.....	(127)
北京的别称.....	(127)
我国历史上有几个北京.....	(128)
“中国”一词的来历	(129)
我国各省、区名称的来历.....	(130)
中国省名的简称考.....	(132)
云南是怎样得名的.....	(135)
广西简称——“桂”小考.....	(135)
湖北为何简称“鄂”	(136)
上海为什么简称“沪”或“申”	(137)
福建又称“八闽”	(138)
“更上一层楼”的“楼”在哪儿	(139)

“輪台”在何處	(139)
“鐵鎖沉江”在何處	(140)
小溪何能泊“吳船”	(141)
“黃鶴”從何而來	(142)
“少小離家老大回”的“家”在哪兒	(143)
荊門山與荊門指哪里	(144)
“薊門”在什麼地方	(144)
“橫塘”是何處	(145)
“天府之國”在何處	(146)
“一片石”在何處	(147)
“大雅之堂”在何處	(148)
“雷池”究竟在哪裡	(149)
貴妃荔枝貢地在何處	(150)
楚河漢界在哪裡	(150)
“九州”是指哪些地方	(151)

自然地理

怎么知道大陆在漂移

早在 1620 年，英国哲学家培根就指出，非洲与南美洲的海岸线十分吻合，看来曾合在一起而后来漂离了。1912 年，德国气象学家韦格纳提出详细论点，支持漂移学说，可是迟至 60 年代，才有足够证据，使此说获得大多数地质学家承认。

上述两块大陆的边缘互相吻合，指的是大陆边缘线而不是海岸线，因为海岸线经历长期的潮汐侵蚀作用，形状已有变迁。在水深 900 米处把大陆架的边缘拼合，会发现一般合不拢的地方仅 80 公里左右。

其他足以证明这两片大陆过去连在一起的证据有：相同的地质特征，例如年代相近的同种岩石；多种动植物显然自同一祖先演化而来，例如南美洲和非洲很多种淡水鱼有相近的亲缘关系，很难相信是游过大西洋到对岸繁衍的。

豚鼠在非洲和南美洲都是野生动物，但在其他各洲都无；猴子也只在这两大洲是本土生物，不大可能在两处各自独立演化而成。

怎样測量大陸漂移的速度

自本世紀 60 年代大陸漂移學說獲得公認後，科學家就想知道各板塊的移動速度如何。

要知道過去的移動速度不難，計算方法十分簡單。例如，知道大西洋的寬度和歷多少年才擴展成現在的樣子，一算就知其移動速率。計算結果是，平均來說歐洲與北美洲相隔的距離，每年增加 19 至 25 公厘。板塊目前的移動速度又有多快呢？

在 80 年代以前，沒法測量這樣微小的運動。近年科學家才有辦法利用距地球千百萬光年的奇異星體來測量大陸漂移。這些星體名叫類星體，又稱類星射電源，似是恆星，但發射的能量比一般星系多；而且距地球極遠，可視作固定不動的點。

類星體可以用於精密的三角測量，即從兩處觀測同一點而算出兩處距離。運用設在不同大洲上的兩台（或者多台）天文射電望遠鏡，同時對准一個類星體，用磁帶錄下收到的電信號。雖然各台望遠鏡從同一信號源收到信號，但是坐落位置不同，錄下的信號就有分別，互相比較即可測出望遠鏡間的距離。過一段日子再作比較，可知道望遠鏡的距離是否有輕微改變。應用三角測量法，小至 13 厘米的改變也測得出來。

另一種精確的測量方法是雷射測距，從兩大洲上的天文台向同一顆衛星發射雷射光束。反射回來的雷射光用於三角測量，算出兩座天文台的距離。此後定期測量，測出天文台

所在的大洲相对移动多少。

世界落差最大十个瀑布

1. 安赫尔瀑布：位于委内瑞拉境内，落差为 1000 米。
2. 图盖拉瀑布：位于南非纳塔尔，落差为 918 米。
3. 库奎南瀑布：位于新西兰南部，落差为 610 米。
4. 萨特尔兰瀑布：位于委内瑞拉境内，落差为 580 米。
5. 塔卡考瀑布：位于加拿大不列颠哥伦比亚省，落差为 503 米。
6. 瑞明（约斯来特）瀑布，位于美国加利福尼亚州，落差为 491 米。
7. 上约斯米特瀑布：位于美国加利福尼亚州，落差为 436 米。
8. 加伐尼瀑布：位于法国西南部，落差为 422 米。
9. 卫提斯佛斯瀑布：位于挪威境内，落差为 366 米。
10. 寡妇的眼泪瀑布：位于美国加利福尼亚州，落差为 350 米。

世界上重要的角

世界海岸线曲折绵长，因此就有无数的岬角分布于沿海。世界上重要和岬角主要有：

巴西之角。它是南美大陆向大西洋的突出部分。由于它

的存在使大西洋的南赤道暖流分為兩部分，其中向北的一股右折北上，稱之為圭亞那暖流，匯同大西洋北赤道暖流形成了強大的墨西哥灣暖流，繼續右偏北上，直衝北冰洋，可以說北大西洋暖流勢力特別強大，歐洲西部溫帶海洋性氣候特別顯著，巴西之角起了很大的作用。

好望角。哥倫布發現新大陸，麥哲倫开辟新航線之後，歐洲的殖民者瘋狂地進行對外掠奪，許多“黃金狂”掠奪了中南半島的香料和印度的黃金，滿載而歸，繞過開普敦附近的岬角，便以為回家可等了，這便是好望角一名的由來。好望角屬於非洲南端的地中海氣候區，並形成了獨特的好望角植物區，主要有山龍眼科、帚燈草科、石南科以及牻牛兒苗科的天竺葵和酢醬草科的酢醬草等。

合恩角。是南美洲最南端、火地群島的南極點，達 $55^{\circ}59'S$ ，它隔德雷克海峽與南極半島相望，其間相隔 970 公里。同時合恩角與南極點的連線（即過合恩角的經線 $67^{\circ}W$ ），也是大西洋與太平洋的分界線。

非洲之角。它是指索馬里半島。因非洲海岸線平直，少港灣、半島，索馬里半島便是非洲唯一的大半島（西奈半島雖是埃及領土，但在亞洲）。

莫里斯——杰苏普角。屬於北美洲，是北半球陸地的最北角，在 $83^{\circ}29'N$ 。

南極之角。它是南極半島的最北岬角，也是南極大陸的最北點，地處 $64^{\circ}S$ 。

另外有許多岬角還是各大洲大陸的四極的點。

切柳斯金角。亞洲大陸的最北點，達 $77^{\circ}43'N$ ，位於俄羅斯的太梅爾半島上（若含島嶼亞洲最北點在北地群島上）。

皮艾角。亚洲大陆最南点，达 $1^{\circ}17'N$ ，位于马来半岛上（含岛屿，是南点在罗地岛）。

迭日涅夫角 亚洲大陆最东点，地处 $169^{\circ}40'W$ ，位于楚科奇半岛上。

巴巴角。亚洲大陆最西点，达 $26^{\circ}3'E$ ，位于地中海沿岸的小亚细亚半岛上。

诺尔辰角。欧洲大陆的最北点，达 $71^{\circ}08'N$ ，位于斯堪的纳维亚半岛北部。

马罗基角。欧洲大陆的最南点，达 $36^{\circ}N$ ，位于伊比利亚半岛南端。

罗卡角。欧洲大陆的最西点，达 $9^{\circ}31'W$ ，位于伊比利亚半岛西南端。（注：欧洲大陆最东点在极地乌拉尔山麓，不为一角。）

哈丰角。非洲大陆的最东点，达 $51^{\circ}24'E$ ，位于索马里岛之岬角。

佛得角。非洲大陆最西点，达 $17^{\circ}33'W$ ，塞内加尔首都达喀尔即在此岬角上。

本·赛卡角。非洲大陆最北点，达 $37^{\circ}21'N$ ，该岬角属于突尼斯领土。

厄加勒斯角。非洲大陆最南点，达 $34^{\circ}51'S$ ，该岬角与南极点的连线（即过厄加勒斯角的经线： $20^{\circ}02'E$ ）便是大西洋与印度洋的分界线。

圣查尔斯角。北美大陆最东点，达 $55^{\circ}40'W$ ，位于拉布拉多半岛上。

威尔士太子角。北美大陆最西点，达 $168^{\circ}05'W$ ，位于阿拉斯加半岛上。

默奇森角。北美大陸最北點。達 $71^{\circ}59'N$ ，位於布西亞半島上。

馬里亞托角。北美大陸最南點，達 $7^{\circ}12'N$ ，位於中美地峽。

加利納斯角。南美大陸最北點，達 $12^{\circ}28'N$ ，位於瓜希爾半島。

弗羅瓦德角。南美大陸最南點，達 $53^{\circ}54'S$ ，位於智利彭塔阿雷納斯城以南。

布蘭科角。南美大陸最東點，達 $34^{\circ}46'W$ ，位於“馬西之角”的岬角上。

帕里尼亞斯角。南美大陸最西點，達 $81^{\circ}20'W$ ，是秘魯領土向西突出的端點。

約克角。澳大利亞大陸最北點，達 $10^{\circ}41'S$ ，是大分水嶺向北的延續。

另外，在我國也有許多的名角。如：“蓬萊角、老鐵山角、啓東角、東山島與台灣之角等。

世界八大水城

威尼斯。在意大利北部，全城主要“大街道”是以一條長 45 公里的運河為主，“小巷”是由 177 條水道組成，此外，還有 2300 條小水道組成的“小胡同”；大街則是由 428 座橋梁連接的。

阿姆斯特丹。荷蘭的首都，城里有 100 多個小島，100 多條運河，1000 多座橋梁，城里遊艇來往絡繹不絕，這裡風景

秀丽，居民都是“水上人家”。

斯德哥尔摩。瑞典的首都，有 15 个小岛，岛间水道，桥梁密布。来往船只如梭。

苏州。我国江苏省的一座名城，城内水巷错杂，桥梁数百座，并有园林 200 多处。

曼谷。泰国首都，位于湄公河三角洲，有无数运河和渠道，只有乘船才能来往各区。

斯里巴加湾。文莱首都，住房几乎都建在水上，素有“世界最大的水上乡村”之称。

莫普提。号称“马里的威尼斯”城市建设在三个岛上，有几千只小舟，居民以捕鱼虾为生。

拉各斯。尼日利亚首都，此城湖水、海水、桥梁、堤坝组成美丽的图画，成为现代化的水城。

世界地理之最

最大的岛屿。格陵兰岛（北美洲，面积 2175600 平方公里）。

最大的半岛。阿拉伯半岛（亚洲，约 3000000 平方公里）。

最高的平原。亚马孙平原（拉丁美洲，约 5600000 平方公里）。

最高的高原。青藏高原（亚洲，海拔平均约 4500 米）。

最大的高原。巴西高原（拉丁美洲，面积约 5600000 平方公里）。

最低的洼地。死海（亞洲，海平面以下 392 米）。

最咸的湖泊。死海（亞洲，鹽度 23—25%，很多生物不能生長）。

最大的沙漠撒哈拉沙漠（非洲，面積 7770000 平方公里）。

最大的裂谷。東非大裂谷（非洲，長約 6000 公里）。

最長的山系。科迪勒拉山系（北美、拉丁美洲，綿亘 15000 公里）。

最長的海溝。秘魯—智利海溝（東太平洋，長 5900 公里）。

最長的海峽。莫桑比克海峽（非洲，長約 670 公里）。

最高的山峰。珠穆朗瑪峰（亞洲，海拔 8848.13 米）。

最高的大陸。南極洲（平均海拔 2350 米）。

最低的国家。荷蘭（歐洲，四分之一的土地低於海平面，三分之一面積海拔約 1 米）。

最長的運河。中國的大運河（亞洲，長 1794 公里）。

最長的河流。尼羅河（非洲，以卡格惜河為源，長 6600 公里）。

流經國家最多的河流（干流）。多瑙河（歐洲，流經八個國家，全長 2850 公里）。

最大的淡水湖。蘇必利爾湖（北美洲，面積 82400 平方公里）。

最大的咸水湖。里海（亞、歐洲，面積 371000 平方公里）。

最深的湖。貝加爾湖（亞洲，湖深 1620 米）。

最寬的瀑布。莫西奧圖尼亞瀑布（或維多利亞瀑布）（非

洲，下泻宽度 1800 米)。

落差最大的瀑布。安赫尔瀑布 (拉丁美洲，落差 979 米)。

最大的暖流。墨西哥暖流 (北美洲东南部，最宽处 60—80 公里，厚度 700 米)。

最冷的地方。南极洲 (极端最低温度摄氏零下 88.3 度)。

最热的地方。阿济济亚 (非洲，极端最高气温摄氏零上 58 度)。

雨量最多的地方。乞拉朋齐 (亚洲，年降雨量 12000 毫米)。

雨量最少的地方。阿塔卡马沙漠 (拉丁美洲，经常连续几年不下雨)。

风力最大的地方。维多利亚地 [南极洲，年平均风速每秒 19.4 米 (相当于 8 级)，最大风速每秒 90 多米，即时速 324 公里 [(12 级风每小时风速 118 公里)]]

世界瀑布之最

最优美的瀑布是非洲赞比西河上的真西奥图尼亚图亚瀑布。它以风景优美而著称。流水从断崖上咆哮奔泻，茫茫九霄间，飞挂一幅天幕。宽阔的水帘在峡谷中冲击而溅起的水珠雨雾，漫天飘舞，可飘到 1500 米的高空，形成一股如烟似雾的柱状白云，两公里以外便可望见。春夏之际前去，透过水雾可望见七彩缤纷的长虹；秋冬之际，则可透过水雾望见绚丽多彩的夜虹，这种奇景使人叹为观止。