

牛津
百科小辞典
A to Z

牛津大学出版社独家授权出版

地理

原著: Dick Batesman

少年儿童出版社



请于

8/3



地理

RA279/04

原著: Dick Bateman

翻译: 张 越



北京教育学院图书资料中心



0000129625

少年儿童出版社

424391



图书在版编目 (CIP) 数据

牛津百科小辞典 (A to Z). 地理 / (英) 贝特曼 (Bateman, D.) 著; 张越译. — 上海: 少年儿童出版社, 2000.9

ISBN 7-5324-4283-7

I. ①牛... II. ①贝... ②张... III. ①词典—英国②地理—词典 IV. Z356.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 69447 号

Translated from *The Oxford Children's A to Z of Geography*, by Dick Bateman, first published in English by Oxford University Press in 1996.

《牛津百科小辞典 (A to Z) ——地理》原名 *The Oxford Children's A to Z of Geography*, 原著: Dick Bateman, 由牛津大学出版社于 1996 年出版。

The edition is published under licence from Oxford University Press for sale in the Mainland (Part) of the People's Republic of China only.

牛津大学出版社授权本书仅限中国大陆地区出版发行。

English text © Dick Bateman 1996

英文版 © Dick Bateman 1996

Chinese text © Juvenile & Children's Publishing House 2000

中文版 © 少年儿童出版社 (上海) 2000

牛津百科小辞典 (A to Z) —— 地理

原 著: Dick Bateman

翻 译: 张越

绘 图: 陈悦恩

责任编辑: 张越 美术编辑: 陈悦恩

责任校对: 沈丽霞 技术编辑: 史正宇

绘 制: 陈悦恩

少年儿童出版社出版发行 开本 787 × 1092 1/16

上海延安西路 1538 号 印张 4.25

邮政编码 200052 字数 80,000

<http://www.jcph.com> 2000 年 9 月第 1 版第 1 次印刷

E-mail: nature@public4.sh.cn 印刷: 上海利达印刷有限公司印刷

全国新华书店经销 印数 1-10,000

ISBN 7-5324-4283-7/Z · 72 (J)

定价: 15.00 元

亲爱的小读者：

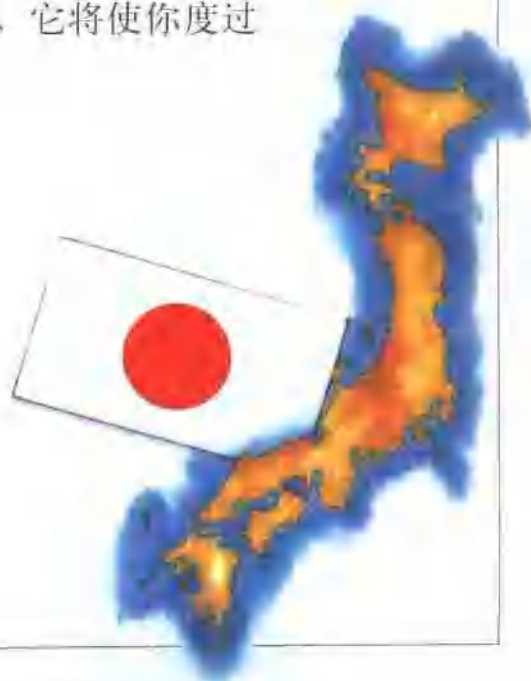
你想沿着美国大峡谷白色的激流漂流而下吗？
你想观看东非稀树大草原上的象群吗？你想在喜马拉雅山的冰脊上行走吗？要知道，这可是最令人想往的旅行。



现在，你也许并不需要亲自出发观光，在阅读了这本书以后，你就能尽情浏览世界各地的风光了。本书对300多个有趣的地理词汇进行了解释，从中你可以发现我们所在的星球壮丽极了，多姿多彩的地理景观数不胜数。

生活中，你可以使用这些词汇，它们有助于你理解并描述各种各样的地理事物。在家里，当你在新闻中看到飓风袭击了西印度群岛或东亚爆发了火山，你就知道到底是什么现象发生了。你还可以知道一些有趣的现象……在赤道的什么地方可以看到雪，哪里有像城市那么大的冰山从冰崖中断裂流向大海。

希望你能有兴趣阅读本书，它将使你度过一段令人愉快的时光。



检索 Retrieval

A

雾 mist	34
岸 shore	46
暗礁 reef	41
澳大利亚 Australia	10

B

白垩 chalk	12
半岛 peninsula	37
半球 hemisphere	28
北 north	35
北极区 Arctic	9
北极 North Pole	35
北极圈 Arctic Circle	9
北美洲 North America	56
西部 The west	
北部 The north	
中部 The centre	
东部 The east	
南部 The south	
比例尺 scale	45
边界 boundary	11
标志物 landmark	31
冰 ice	30
冰雹 hail	27
冰川 glacier	25
冰斗 corrie	15
冰斗湖 tarn	50
冰裂隙 crevasse	16
冰期 ice age	30
冰山 iceberg	30
波浪 wave	54

C

采矿 mining	34
采石场 quarry	39
彩虹 rainbow	40
草本沼泽 marsh	33
草地 grassland	25
产量 yield	55
产业 industry	30
常绿植物 evergreen	21
场地 field	23
潮汐 tide	50
沉积 deposition	17
沉积物 sediment	46
城市 city	12
城市群 conurbation	15
城镇 town	51
池塘 pond	39
赤道 equator	20
赤道雨林 equatorial forest	20
冲沟 gully	27

臭氧 ozone	36
出口 export	21
丛林 jungle	31
村落 hamlet	27
村庄 village	52
春季 spring	48

D

大风 gale	24
大气层 atmosphere	10
大洋洲 Oceania	66
澳大利亚 Australia	
澳大利亚北部 Northern Australia	
澳大利亚中部 Central Australia	
大洋洲岛屿 Oceanian Islands	
澳大利亚东部 Eastern Australia	
新西兰 New Zealand	
大洲 continents	14
带 zone	55
单面山 escarpment	21
当地 local	32
岛屿 island	31
道路 route	44
等高线 contour	14
低压 depression	17
地点 site	47
地核 core	15
地壳 crust	16
地理学 geography	24
地名 place names	38
地平线 horizon	29
地球 Earth	19
地球仪 globe	25
地势 relief	41
地图 map	33
地图册 atlas	9
地图学 cartography	12
地形 landform	31
地震 earthquake	19
地质学 geology	24
第三世界 Third World	50
东 east	19
冬季 winter	55
动物区系 fauna	22
度假村 resort	42
断层 fault	22

E

鹅卵石 shingle	46
-------------	----

F

发达国家 developed countries	18
发电厂 power station	39
发展中国家 developing countries	18
方位角 bearing	10
方向 directions	18
非洲 Africa	8
非洲 Africa	60

陆地 land	31
旅游者 tourist	50
绿化带 green belt	26
绿洲 oasis	36
落叶树 deciduous	17

M

码头 dock	18
霾 haze	28
贸易 trade	51
煤 coal	13
每年 annual	8
美洲 America	8
面积 area	9
木材 wood	55
牧场 pasture	37
牧地 pastoral	37
牧牛场 ranch	40

N

南 south	48
南极 South Pole	48
南极圈 Antarctic Circle	8
南极洲 Antarctica	8
南极洲 Antarctica	68
南美洲 South America	58
加拉帕戈斯群岛 The Galápagos Islands	
亚马孙流域 The Amazon Basin	
草原 The grasslands	
巴西海岸 The Brazilian coast	
的的喀喀湖 Lake Titicaca	
安第斯山脉 The Andes Mountains	
难民 refugee	41
泥炭 peat	37
泥炭沼泽 bog	11
溺谷 ria	42
黏土 clay	12
凝结 condensation	14
牛轭湖 ox-bow lake	36
牛奶场 dairy	17
农场 farm	22
农村 countryside	15
农业 farming; agriculture	22
农作物 crop	16

O

欧亚大陆 Eurasia	21
欧洲 Europe	21
欧洲 Europe	62
北欧 Northern Europe	
西欧 Western Europe	
南欧 Southern Europe	
中欧与东欧 Central and Eastern Europe	

P

贫民窟 slum; shanty town	47
平面图 plan	38

平原 plain	38
坡度 gradient	25
蒲福风级 Beaufort Scale	10
瀑布 waterfall	53

Q

气候 climate	13
气旋性风暴 cyclone	16
气压计 barometer	10
迁移 migration	33
桥 bridge	11
侵蚀 erosion	20
丘陵 hill	28
秋季 autumn	10
区域 region	41
曲流 meander	33
全球变暖 global warming	25
泉 spring	48
群岛 archipelago	9

R

热带 tropical	51
热带雨林 tropical rain forest	51
热浪 heat-wave	28
人口 population	39
人类 humans	29
溶洞 cave	12
熔岩 lava	32
软材 softwood	47

S

三角洲 delta	17
森林 forest	23
杀虫剂 pesticides	37
沙 sand	44
沙丘 dune	18
沙嘴 spit	48
砂岩 sandstone	44
山崩 landslide	32
山地 mountain	34
山峰 peak	37
山谷 valley	52
山脊 ridge	42
山口 pass	37
山脉 range	41
山嘴 spur	49
珊瑚 coral	15
商店 shop	46
商品 goods	25
商品菜园 market gardening	33
生境 habitat	27
生态系统 ecosystem	20
生态学 ecology	19
石灰岩 limestone	32
石楠灌丛 heath	28
石笋 stalagmite	49
石油 oil	36
石柱 stack	49

A

△ 当某个地方出现大量酸雨时，很多树木就会枯萎，就像这棵树一样。

酸雨 acid rain

酸雨是指含有大量酸性物质的降水。通常降水中都含有少量酸性物质，但它们没有什么危害。而酸雨就不同，它是由家庭、工厂，尤其是发电厂的烟囱排出的废气引起的。这些气体和降水混合形成的酸雨危害很大，能导致树木枯萎，使人咳嗽不止，以及腐蚀建筑物。

英亩 acre

一英亩土地大概相当于一个足球场那么大。在英国，农民以前用英亩来度量他们的农田的大小，现在多数情况下用公顷来度量。

非洲 Africa

非洲是世界上第二大洲。参见 60~61 页上的地图。

高山草地 alp

通常是指生长在瑞士高山上的草场。

在英语中，阿尔卑斯山的拼写是 The Alps。阿尔卑斯山是欧洲的一大山脉。

海拔 altitude

一个地方的海拔是指它距离海平面的高度。珠穆朗玛峰是世界上最高的山峰，海拔约 8848 米。

另见 海平面。

美洲 America

美洲包括北美洲和南美洲两个大洲。参见 56~59 页上的地图。

每年 annual

每年指一年中发生的事情，每年的降水量是指一年中降水的总量。

一年一度 annual

有些事情每年只发生一次，即一年一度。如，一年一度的劳动节。

南极洲 Antarctica

南极洲是位于南极地区的冰冻的陆地，这是世界上最冷的大洲。参见 68 页上的地图。

南极圈 Antarctic Circle

南极圈是地图上南极点附近的一条纬线，纬度为南纬 $66^{\circ}34'$ 。参见 68 页上的地图。

该图展示了日本的农业，农民们正在收割水稻。



耕地 arable

耕地是指农民们耕种的土地。农民们在这些土地上种植土豆、小麦、水稻以及豌豆等农作物。

另见牧地。

群岛 archipelago

海洋中彼此相距很近，并且在成因上有一定联系的许多岛屿的合称。如爱琴海中的希腊群岛和加勒比海中的西印度群岛。



北极区 Arctic

北极区是指北极周围的地区。该地区海洋占很大比例，并且大部分洋面常年封冻。

一艘破冰船
在北冰洋中
△ 劈开冰层，
开辟航道。

北极圈 Arctic Circle

北极圈是指地图上北极附近的一条纬线，纬度是北纬 $66^{\circ}34'$ 。从这条纬线到北极的范围内，每年都有极昼和极夜现象出现。



南美洲的阿塔卡马沙漠景观。这片沙漠的局部地区有
△ 400 年没下过雨。

面积 area

面积是用来表示一块土地的大小的量。一块田地或一个城市的面积是指它们占有的土地的多少。要算出一块地方的面积，你可以用它的长度乘以宽度。例如一个长70米、宽36米的操场的面积是2520平方米。



干旱 arid; drought

降水稀少、植被贫乏的荒漠是地球上的干旱地区。荒漠的地表主要是由岩石和砂土组成，有些荒漠地区好几年都不下一场雨。

亚洲 Asia

亚洲是世界第一大洲。

参见 64 ~ 65 页上的地图。

地图册 atlas

把一张张地图装订起来，就是一本地图册。你可能见过印有各个国家地图的世界地图册。

大气层 atmosphere

大气层是指我们周围的空气，地球就是被一层厚厚的大气包裹着。地球大气层的外面是太空，那里几乎没有空气。

气压计 barometer

参见天气预报。

塔希提群岛中的几个珊瑚岛构成的环礁。

环礁 atoll

环礁是一种由珊瑚构成的环状岛屿，许多环礁上有棕榈树和沙滩。太平洋中有几千个环礁。



湾 bay

湾是指海岸中两个岬角之间向陆地凹进的部分，它是由海水冲刷而成的。大多数湾很小，也有些湾较大，位于印度和缅甸之间的孟加拉湾就宽达 1000 千米。

澳大利亚 Australia

澳大利亚大陆是世界上最小的陆地。

参见 66 ~ 67 页上的地图。

秋季 autumn

参见季节。



0级 静风

雪崩 avalanche

雪崩发生时，大量积雪、冰块沿山坡向下迅速滑动，有时还夹杂着一些石块。雪崩的破坏力很大，常造成严重危害。每年都有许多人在雪崩时不幸遇难。

4级 微风



8级 大风



海(湖)滩 beach

海滩或湖滩都是由砾石和沙子组成的，并且它们都是位于海水或湖水与陆地交界的地方。

方位角 bearing

某一点的方位角是指以正北方向为起点，沿顺时针方向到这个点所在方向的水平夹角。我们可以用指南针来测量方位角。

蒲福风级 Beaufort Scale

蒲福风级是用来描述风力大小的。它列出了在风速不同的时候，自然界中树木等物体受到影响的程度。通过这个风级，我们就可以看出风力的作用。



12级 飓风

英国海军将领蒲福 (1774-1850) 提出了一个描述风力大小的风级。

雪暴 blizzard

雪暴是指伴有强降雪的风暴。由于风雪很大，人在雪暴中行走很艰难。

泥炭沼泽 bog

泥炭沼泽表面十分湿润、松软，生有茂密的苔藓和芦苇，植物死亡之后，堆积腐烂成腐殖质，最终形成了泥炭层。人和动物一旦陷入其中往往就很难爬出来。

另见草本沼泽，沼泽。

边界 boundary

边界位于一个地区的边缘。如果你来到一块农田的边界上，你会发现有篱笆或金属网，它们使两块农田分隔开来。同样，国家也存在着边界。

微风 breeze

微风吹来，我们会看到树上的叶子不停地摇动。

桥 bridge

为了交通的便利，人们在河上、公路上以及铁路上建设了很多桥梁。

简易公路 bypass

为了疏散城镇中心的交通，人们在城镇周围建设了简易公路。对于这种公路的建设，有些人赞同，因为它可以使城镇变得安全、安静，给人们的生活带来便利；而也有一些人反对，因为他们认为这种公路的建设破坏了景观，并且占用了大量的农田。

另见高速公路。



这些人抗议修建
简易公路。



运河的宽度一般不大，因此在运河上运输货物的船只也比较小。

运河 canal

运河是人工开挖的大型沟渠，运河的两侧是用沙石建筑的大堤，大堤中间装了水。许多运河是为了缩短河流或海洋之间的距离而修建的。

拉丁美洲的巴拿马运河是连接大西洋和太平洋的通道，巴拿马运河通航后，从纽约到旧金山的海上航程比以前缩短了6000多千米。

峡谷 canyon

指十分陡峭的山谷。在一些干旱地区，当岩层受到流速较大的河流长年侵蚀后，就形成峡谷。

世界上最著名的峡谷是位于美国西南部的大峡谷。几百万年来，科罗拉多河强烈地冲刷着科罗拉多平原，形成了大峡谷。大峡谷因其独特的红色和黄色岩石，形成了壮丽的景观。

岬角 cape

岬角是向海中突出的陆地尖角。例如：南非顶端的好望角就是一个岬角。

在急流、大风和暴雨的侵蚀下形成了峡谷的陡壁和凹槽。

capital

首都 capital

首都是一个国家最高政权机关所在地，它通常是这个国家的政治和文化中心。

资金 capital

创建企业所需的钱就是资金。

地图学 cartography

地图学是研究如何画地图的科学。

溶洞 cave

溶洞是指河流或海洋对山丘或山崖岩石不断地侵蚀而成的洞穴。一般的溶洞人都能钻进去。

大的溶洞往往是在地下水的长期作用下形成的。

另见侵蚀。

谷物 cereal

参见农作物。

白垩 chalk

参见石灰岩，岩石。

河床 channel

河床是河流中盛水的凹槽。

海峡 channel

海峡是连接两个海域之间或两个大洋之间的狭窄水道。英吉利海峡是连接北海和大西洋的水道，是轮船航行的要道。

城市 city

城市是一个很大的人口聚居地，有很多人居住在那里。墨西哥城是世界上最大的城市，人口为1500万，相当于纽约和伦敦两个城市的人口之和。

黏土 clay

指土壤颗粒组成中黏粒含量较高的土壤。黏土的用途十分广泛，我们用它可以制成杯子、盘子等许多容器，也可以用它来烧制建筑用的砖。

悬崖 cliff

如果岩石山体的一侧非常陡峭，我们就称之为悬崖，在山区我们经常会看到悬崖。

在海边的悬崖叫做海蚀崖，海蚀崖为大量鸟类提供了筑巢栖息的场所。

悬崖的高度有时可以达到几百米。



法国一个洞中的壁画，这是大约17000年以前居住在洞内的人创作的。

澳大利亚的海蚀崖正在受到海水和波浪慢慢地侵蚀。



气候 climate

气候是指某一地区在一段较长时间内的天气情况的综合特征。不同的地区，气候也不完全相同。

在极地附近，气候严寒，大部分的陆地和海洋都被冰雪覆盖着。到了赤道附近，气候变得湿热或干燥，在湿热的地区，生长着热带雨林，在干燥的地区，我们常常会看到沙漠的景象。在北美以及欧洲的部分地区，气候温和，英国就是这种气候。



两种迥然不同的气候：在非洲的撒哈拉沙漠，气候炎热，气温可达到 58°C ；而图中这两个人所在的地方是亚洲的西伯利亚，那里气候严寒，气温最低可达 -60°C 。

云 clouds

云是由大量细微的水滴或冰晶悬浮在大气中形成的可见聚合体。在空中看，云就像雾一样；而在地面仰望天空，云看起来形态各异，色彩斑斓。有的时候，云像一缕缕轻烟，我们把这种云叫做卷云。

煤 coal

煤是一种黑色的，有沥青光泽的有机岩，是一种重要的固体燃料。它是几百万年前的植物遗体在漫长的地质年代中，经过复杂的生物化学和物理化学作用转化而成的。

煤是从煤矿中开采出来的。



煤矿位于地下几百米深的地方，在煤矿工作又脏又累，十分艰苦危险。

海岸 coast

海岸是陆地与海洋的交界地带。地图上用一条曲线来表示海岸的轮廓，这条曲线称作海岸线。

通信 communications

通信是指异地之间人们传递思想和观点的工具或媒介，如电话、电视和报纸等。

通勤者 commuter

通勤者是指每天都要乘汽车或火车到很远的地方去上班的人。他们往往居住在位于大城市边缘的城镇里，却要去大城市工作。如在意大利，很多在罗马工作的人，早晨从位于城郊集镇的家中出发，到了晚上再返回家中。

指南针 compass

用来测定方向的简便仪器。在指南针的中心有一根轴，轴上安着磁针，磁针红色的一端指

向北方。使用指南

针时，我们可以先找到北方，从而进一步确定其他方向。

指南针上标有四个刻度： 0° 为北方，从 0° 开始顺时针旋转 90° 为东方，旋转 180° 为南方，旋转 270° 为西方。当你面向北方站立时，你身后就是南方，左侧为西方，而右侧为东方。

凝结 condensation

凝结是指空气中的水蒸气遇到较冷的地表或物体而变成液态的现象。自然界的凝结现象极为普遍，云、雾、露等都是水蒸气所凝结而成的。有时候你会发现在玻璃窗上附着许多细小的水珠，这实际上就是凝结的产物。

针叶树 coniferous

针叶树属于裸子植物，叶子大多是针状，树冠呈圆锥形，是极好的木材。松树就是针叶树。



生长于美国加利福尼亚州的高大的红松树就属于针叶树。



资源保护 conservation

资源保护是指保护我们周围的动植物资源，以及对它们赖以生存的森林、河流、海洋、草地等自然环境进行保护及合理利用。人们保护资源的方式很多，如为鸟类制作鸟笼，或成立一些资源保护的组织，这些组织通过筹集资金或开展一些活动来保护热带雨林等地区或保护虎、犀牛等珍稀动物。

大洲 continents

大洲是大陆及其附近岛屿的总称。世界上共有7大洲：非洲、北美洲、南美洲、南极洲、亚洲、大洋洲和欧洲。

参见 56 - 68 页上的地图。

等高线 contour

在一些地图上我们会看到等高线，它是海拔相同的点连接而成的线，线上还标出了它的海拔高度。海平面位于0米等高线上，假如你站在下图的X点处，那么你就是位于100米等高线上，也就是说你所在点的海拔为100米。

另见地势。



这幅图用3条等高线表示了岛上一座小山，它的海拔为150米。

城市群 conurbation

城市群是由几个城市延伸发展而联合组成的大块区域。日本的东京—横滨城市群是世界上人口最多的城市群。它由东京、横滨等几个城市不断发展形成的。

坐标 co-ordinates

地图上某一点的位置是通过坐标来确定的。平面上坐标系一般有两个轴，每个轴可用数字或字母来标注坐标。如图，苏居住在第A5区，鲍勃居住在B4区，其中的A5、B4就是表示坐标值。

另见网格。

珊瑚 coral

在温暖的海洋中，生活着一些珊瑚虫之类的动物，由它们的贝壳与骨骼形成的坚硬的堆积物就是珊瑚。珊瑚常形成珊瑚礁。珊瑚礁上的山岭很尖，当轮船在其上经过时，船底常常被划破。

另见暗礁。



地核
core

参见地球。

冰斗
corrie

冰斗是高山上的—种地形，形状像

一把椅子。

冰斗位于山岳冰川的源头雪线附近，那里常年积雪。当冰川消退后，冰斗底部往往积水，形成湖泊。

议会 council

议会是一个国家的最高立法机关，议会的成员称为议员，他们决定某城市、地区或城镇的各项法律制度等。

国家 country

每个国家都拥有一定面积的国土、政府、国旗及法律。世界上领土面积最大的国家是俄罗斯，它的东西宽近8000千米，乘火车自东向西旅行，需要将近—星期的时间；而位于罗马城北的梵蒂冈是世界上最小的国家，步行穿过这个国家只需1小时。

农村 countryside

城镇以外的区域就是农村。农村里有农田、草地、林地、沼泽、山地、湖泊和村庄等。

县 county

县是国家的一种行政单位，一般地，从行政级别来看，县的级别要低于市。每个县都有一个行政机构——县政府或议会。

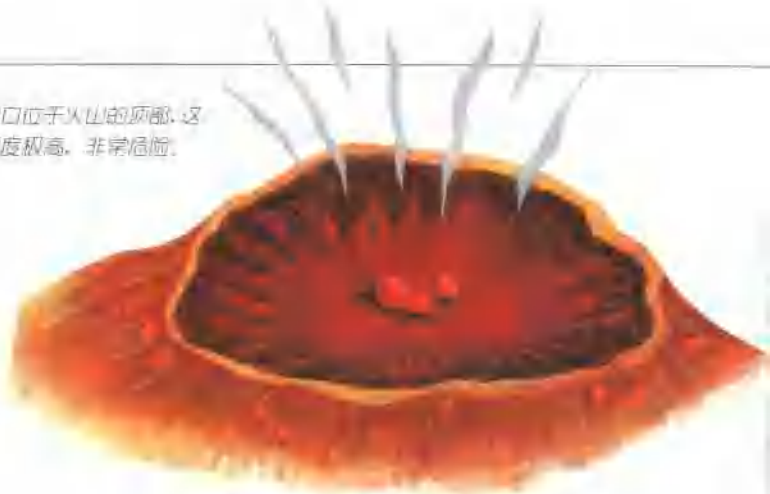
在温暖的海洋中，生长着大量的珊瑚，以及上千种色彩鲜艳的鱼类。



火山口 crater

火山口位于火山的顶部，是火山喷发时地下高温物质喷到地面的出口。

火山口位于火山的顶部，这里温度极高，非常危险。



环形山 crater

环形山是由于太空中的陨星撞击到固体天体表面而形成的。月球表面有很多环形山。

冰裂隙 crevasse

冰裂隙是冰川中很窄的裂缝，因冰川的不同部分运动的速度不同而产生的，并随着冰川的运动裂开或缝合。冰裂隙常常被厚厚的积雪覆盖，不易发现。因此在冰川上行走或爬行是很危险的。

农作物 crop

农作物是农民种植栽培的植物。世界上主要的农作物是水稻、小麦和马铃薯。水稻和小麦是谷类作物。人类已经有了几个世纪的种植历史，面包就是由这类作物加工制成的。

农作物中的饲料作物可用来饲养牛羊等牲畜。稻草和麦秸可作为牲畜的饲料。

地壳 crust

参见地球。

耕种 cultivation

世界上并不是所有的土地都适宜开垦的，那些地表过于坚硬、潮湿或干燥的土地均不适于种植作物。农民们开垦那些适合作物生长的土地，然后在土地上种植庄稼，这个过程称作耕种。

农民们正在耕种土地，以便种植玉米、水稻和小麦。
①玉米 ②水稻 ③小麦

水(气、洋)流 current

水流是指河流中流速最快的水域。

气流是指流动着的空气。中纬西风带就是一股强大的气流。它在南纬 $40^{\circ}\sim 50^{\circ}$ 地带绕地球自西向东吹。

洋流是指海洋中表层海水常年稳定地沿一定方向作大规模流动的海水，洋流的行程可达几千千米。例如，拉布拉多寒流常年携带来自格林兰岛的大量流冰向南流至纽芬兰东南外海。

气旋性风暴 cyclone

来自热带海区的强烈风暴。印度洋和孟加拉湾沿岸的居民们常受到气旋性风暴的袭击，每次袭击均引起狂风、巨浪和洪水等。气旋性风暴在其他地区又称为飓风或台风。

