



神秘海洋



水世界里的神奇生物



Wuhan University Press
武汉大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

宝宝小画书. 神秘海洋 / 于清峰主编. — 武汉:
武汉大学出版社, 2013. 11
ISBN 978-7-307-12076-1

I. 宝… II. 于… III. 常识课—学前教育—教
学参考资料 IV. G613

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 264249 号

网络推荐

JD.COM 京东

亚马逊
amazon.cn

Suning.com
苏宁易购

当当网
dangdang.com

天猫 Tmall.com



宝宝都喜欢的
小画书



扫一扫



责任编辑: 刘延姣 责任校对: 石佳慧 版式设计: 童趣童乐工作室

出版: 武汉大学出版社 (430072 武昌 珞珈山)

发行: 武汉大学出版社北京图书策划中心

印刷: 北京朝阳新艺印刷有限公司

开本: 889×1194 1/24 印张: 1 字数: 8千字

版次: 2013年12月第1版 印次: 2013年12月第1次印刷

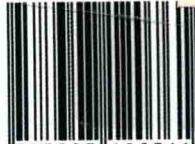
ISBN 978-7-307-12076-1 定价: 6.00元

版权所有, 不得翻印; 凡购我社的图书, 如有质量问题, 请与当地图书销售部门联系调换。

上架指南

启蒙

ISBN 978-7-307-12076-1



9 787307 120761 >

定价: 6.00元



神秘海洋



水世界里的神奇生物



Wuhan University Press
武汉大学出版社

hǎi dǐ huǒ shān 海底火山

特点：常伴有壮观的爆炸。

成因：海底炽热的熔岩等喷出造成的。



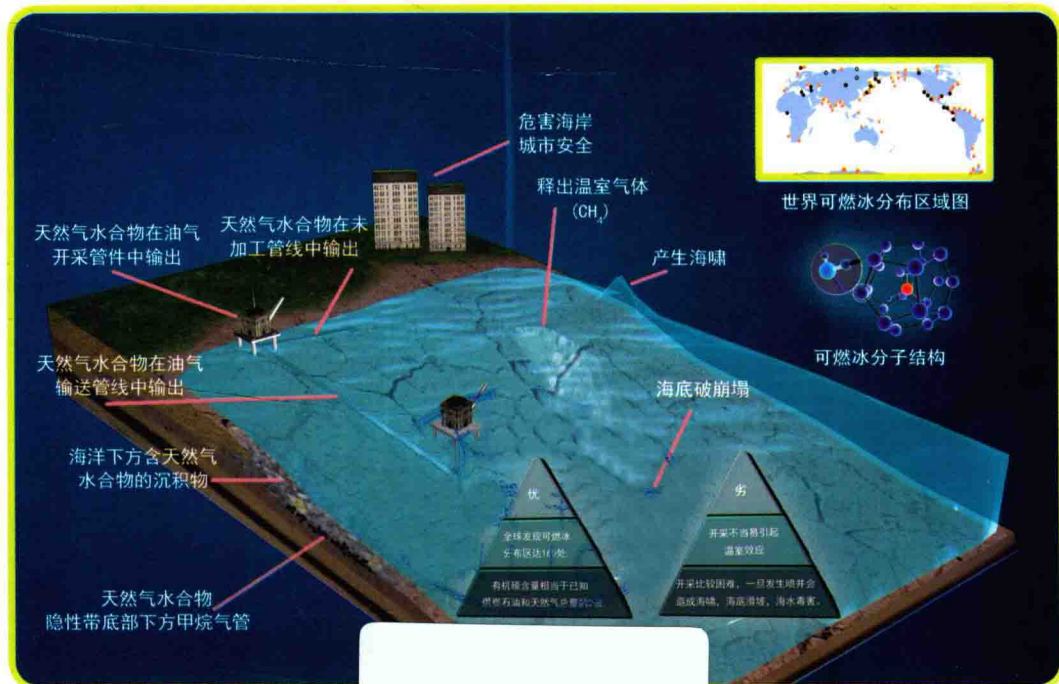
海洋小百科

hǎi dǐ huǒ shān tōng cháng shì dà yáng dǐ bù xíng chéng de huǒ shān dà yáng dǐ sǎn bù de xǔ
海底火山通常是大洋底部形成的火山，大洋底散布的许
duō yuán zhuī shān dōu shì zhè yàng xíng chéng de hǎi dǐ huǒ shān pēn fā de róng yán zài hǎi dǐ lěng què
多圆锥山都是这样形成的。海底火山喷发的熔岩在海底冷却
hòu chéng jǐ yá gāo zhuàng
后呈挤牙膏状。

kě rán bīng 可燃冰

特点：含有甲烷，极易燃烧，且燃烧后不会产生残渣和废气。

成因：天然气和水结合在一起的固体化合物。



海洋小百科

kě rán bīng bèi kē xué jiā shì wéi wèi lái de néng yuán tā guǎng fàn fēn bù yú shì jiè gè
可燃冰被科学家视为“未来的能源”，它广泛分布于世界各

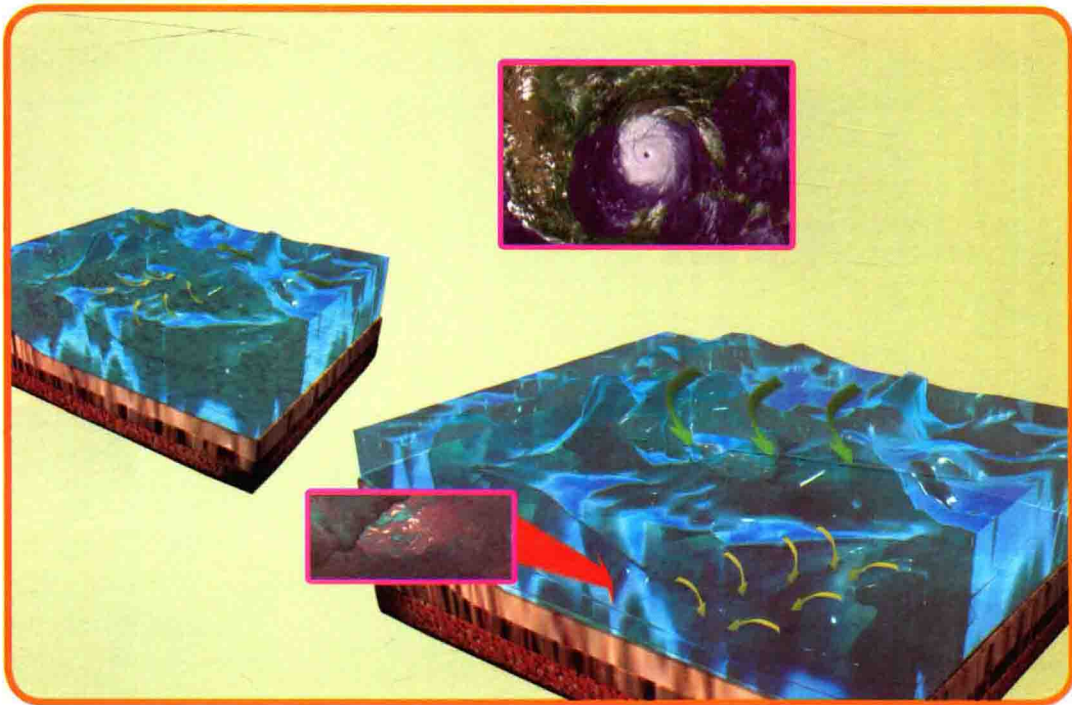
dà yáng hǎi dǐ kě rán bīng de chǔ liàng zhàn dì qiú hǎi yáng zǒng miàn jī de sì fēn zhī yī zhì shǎo gòu rén
大洋，海底可燃冰的储量占地球海洋总面积的四分之一。至少够人

lèi shǐ yòng nián
类使用1000年。

hǎi dǐ fēng bào 海底风暴

特点：会让海水以很快的速度流动。

成因：海水和大气运动的能量集聚到一定的程度时产生的。



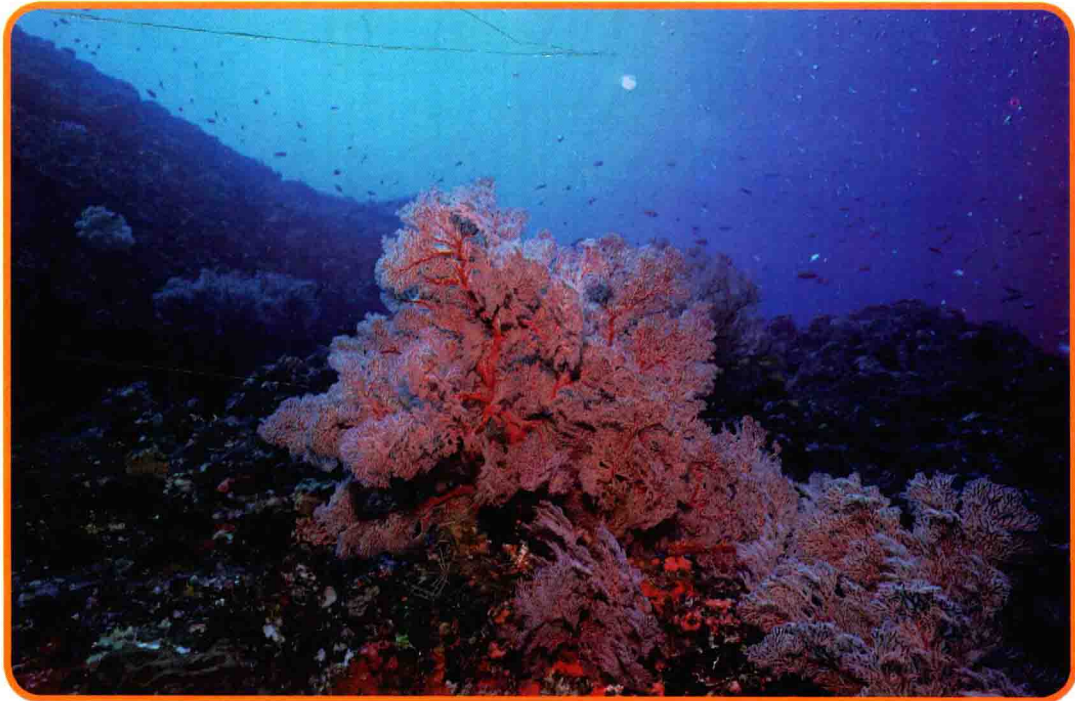
海洋小百科

hǎi dǐ fēng bào suǒ jīng guò de dì fāng wú lùn yú lèi zhí wù hái shì jiāo shí shèn
海底风暴所经过的地方，无论鱼类、植物，还是礁石，甚
zhì shì hǎi dǐ tōng xùn diàn lǎn cè liáng yí qì dōu huì bèi yǎn mái zài chén chén jī céng xià yǒu shí
至是海底通讯电缆、测量仪器都会被掩埋在沉积层下，有时
lián hǎi dǐ de wù tǐ yě huì bèi pāo xiàng hǎi miàn shàng kōng
连海底的物体也会被抛向海面上空。

hǎi dǐ shān mài 海底山脉

特点：经常会发生火山活动、岩浆上升和地震。

成因：由地壳运动等形成。



海洋小百科

hǎi dǐ shān mài zhǐ hǎi yángzhōng gāo yú mǐ de shān mài qí zhōng de dà yángzhōng jǐ zòngguàn
海底山脉指海洋中高于1000米的山脉，其中的大洋中脊纵贯

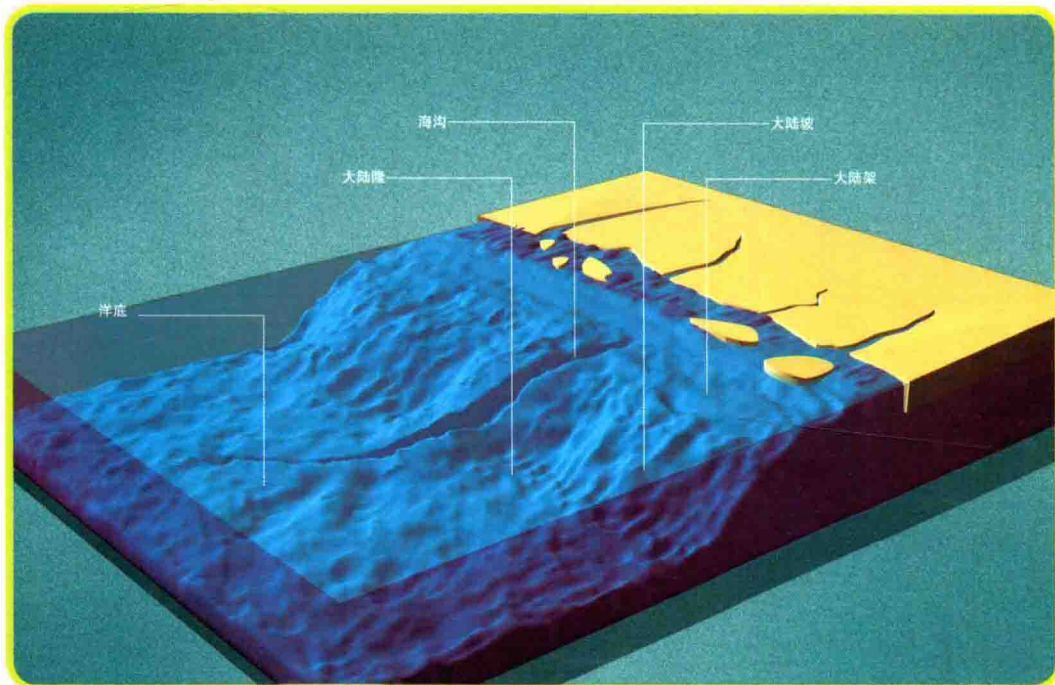
tài píng yáng yīn dù yáng dà xī yáng hé běi bīng yáng bǐ cǐ xiāng lián zǒng cháng yuē wàn qiān mǐ
太平洋、印度洋、大西洋和北冰洋，彼此相连，总长约8万千米，

zhàn shì jiè hǎi yáng zǒng miàn jī de sān fēn zhī yī shì dì qiú shàng zuì cháng de shān xì
占世界海洋总面积的三分之一，是地球上最长的山系。

hǎi dǐ xiá gǔ 海底峡谷

特点：起伏很大，谷壁陡峭、蜿蜒。

成因：由浊流侵蚀形成。



海洋小百科

hǎi dǐ xiá gǔ yě chēng wéi shuǐ xià xiá gǔ shì dà lù pō dì shàng shēn qiē rù shuǐ zhōng de
海底峡谷也称为水下峡谷，是大陆坡地上深切入水中的
dà xiá gǔ hǎi dǐ xiá gǔ cháng dù yǒu de dá 320 qiān mǐ yǐ shàng yǒu de hǎi dǐ xiá gǔ kuān
大峡谷。海底峡谷长度有的达320千米以上，有的海底峡谷宽
dù hé shēn dù shèn zhì yí yàng
度和深度甚至一样。

hǎi dǐ jīn zì tǎ 海底金字塔

特点：两个巨洞会形成大漩涡，使那一带波涛汹涌。

成因：有可能原本在陆上，后因地震随陆地沉入海洋。



海洋小百科

hǎi dǐ jīn zì tǎ wèi yú dà xī yáng zhōng de bǎi mù dà sān jiǎo qū nián bèi fā xiàn
海底金字塔位于大西洋中的百慕大三角区，1979年被发现。

tǎ dǐ biān cháng 300 mǐ gāo 200 mǐ tǎ jiān jù lí hǎi miàn jǐn 100 mǐ bǐ gǔ āi jí jīn zì
塔底边长300米，高200米，塔尖距离海面仅100米，比古埃及金字
tǎ gèng zhuàng guān
塔更壮观。

赤潮

特点：水体颜色主要有红色、砖红色、绿色、黄色、棕色等。

成因：浮游生物暴发性地繁殖或高度聚集引起的海水变色。



海洋小百科

赤潮是一种灾害性海洋生态异常现象，是由于海域受到污染而引起的。赤潮的发生会致使一些海洋生物不能正常生长、发育、繁殖，导致一些生物灭绝。

fēng gǒu làng 疯狗浪

特点：一种凶猛强烈的海浪。

成因：有可能是移动的风暴、海底山崩、长涌浪等形成。



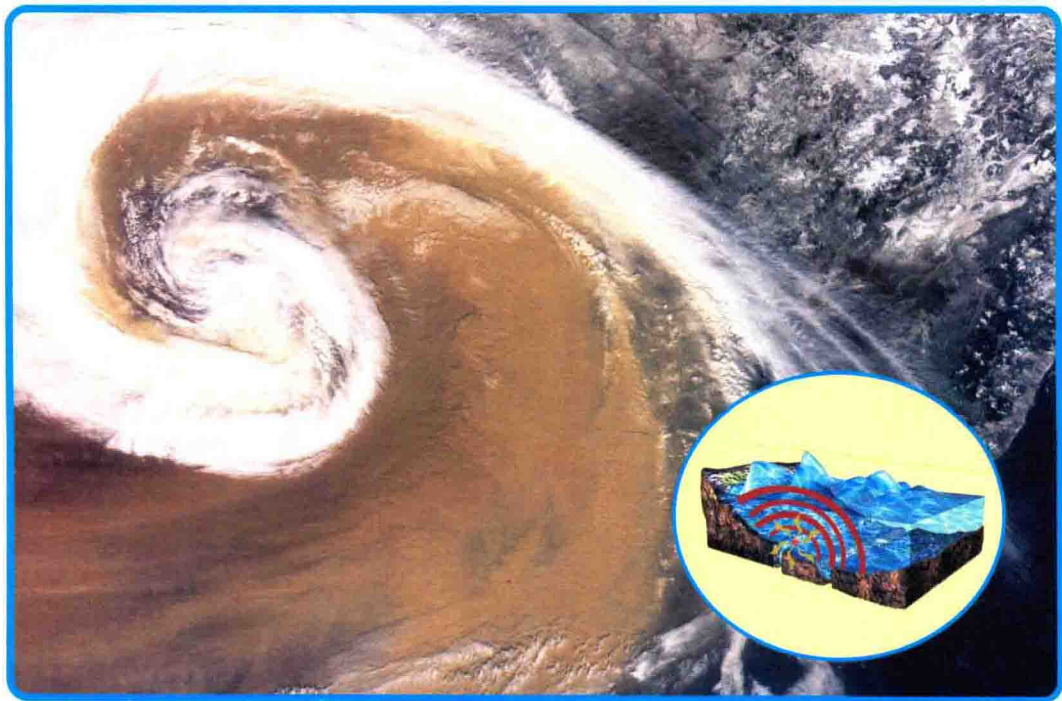
海洋小百科

“fēng gǒu làng” shì yì zhǒng tū rú qí lái de jù làng cháng jiàn de “fēng gǒu làng” yǒu liǎng zhǒng yì zhǒng huì bù duàn de qīn xí hǎi àn lìng yì zhǒng huì tū rán chū xiàn tū chū hǎi àn de jiāo shí dēng tǎ fù jìn de fáng bō dī dēng dōu shì tā cháng chū xiàn de dì fang
“疯狗浪”是一种突如其来的巨浪，常见的“疯狗浪”有两种：一种会不断地侵袭海岸；另一种会突然出现，凸出海岸的礁石、灯塔附近的防波堤等都是它常出现的地方。

海啸

特点：从海底到海面整个水体的波动。

成因：水下地震、火山爆发等大地活动引起。



海洋小百科

海啸是一种具有强大破坏力的海浪，海啸掀起的狂涛骇

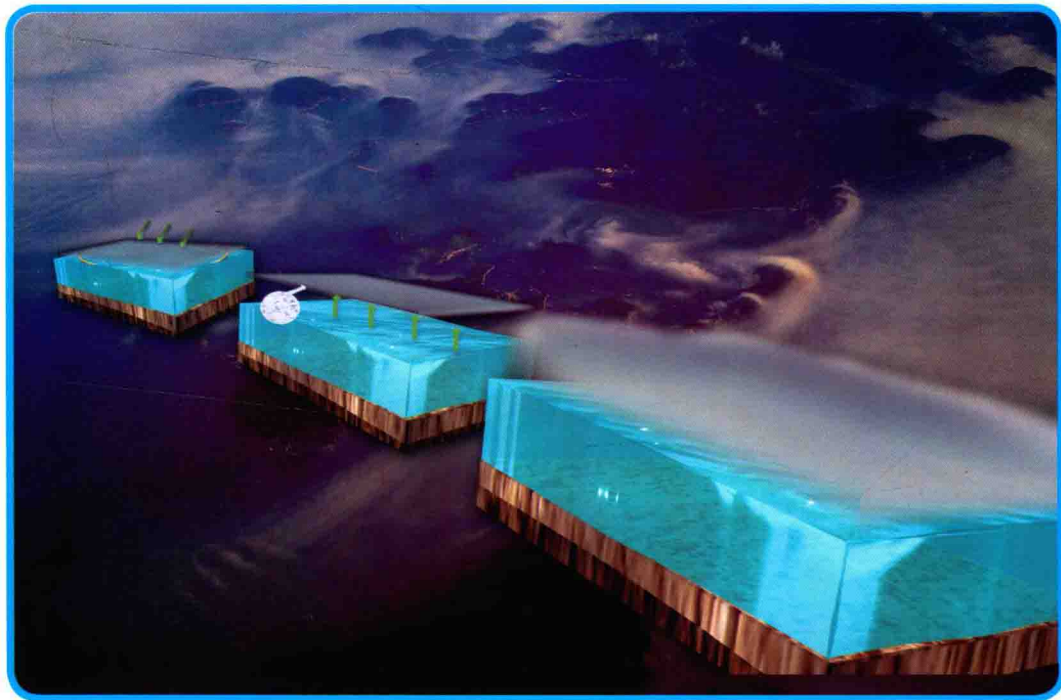
浪高度往往可达几十米，波长可以传播几千千米。海啸到达

岸边，巨浪就会冲击陆地甚至淹没城市。

hǎi wù 海雾

特点：会造成日照时间减少，其中的盐分会腐蚀建筑。

成因：海面低层大气中一种水蒸气凝结而形成。



海洋小百科

hǎi wù xíng chéng hòu huì jiè zhe fēng lì kuò zhǎn shēn rù lù dì shì yì zhǒng wēi hài hěn dà
海雾形成后，会借着风力扩展，深入陆地，是一种危害很大
de hǎi yáng zāi hài tā lǒng zhào zài hǎi miàn huò yán àn dī kōng gěi hǎi shàng jiāo tōng hé gōng zuò dài lái
的海洋灾害，它笼罩在海面或沿岸低空，给海上交通和工作带来
má fan
麻烦。

lóng juǎn fēng 龙卷风

特点：破坏力大，能将万千树木连根拔起，能瞬间摧毁建筑物。

成因：从雷雨云底伸向地面或水面的一种范围很小的强风漩涡。



海洋小百科

lóng juǎn fēng zhè zhǒng zì rán xiàn xiàng shì yún céng zhōng léi bào de chǎn wù tā de xí jī wǎng
龙卷风这种自然现象是云层中雷暴的产物。它的袭击往

wǎng hěn tū rán yòu hěn měng liè chǎn shēng de fēng yě shì dì miàn shàng zuì qiáng de tā pò huài lì
往很突然又很猛烈，产生的风也是地面上最强的。它破坏力

jīng rén néng jiāng wàn qiān shù mù lián gēn bá qǐ huò shùn jiān cuī huǐ jiàn zhù wù
惊人，能将万千树木连根拔起或瞬间摧毁建筑物。

海底“黑烟囱”

特点：直立的柱状圆丘看起来很像烟囱。

成因：海底喷出的含矿热液沉淀堆积而产生。



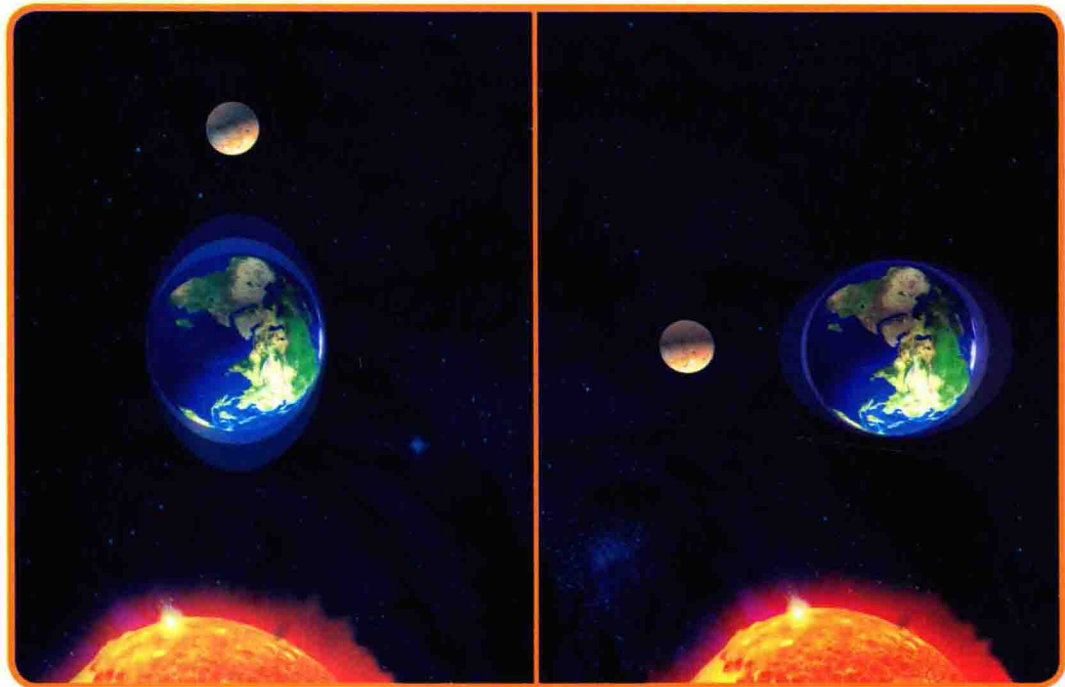
海洋小百科

在海底深处，有一些由多种矿物质组成的“黑烟囱”。这些黑烟囱周围广泛存在着处于生命源头的古细菌，这些古细菌生活在高温环境中，与地球早期的生存环境极为相似。

cháo xī 潮汐

特点：海面垂直涨落的一种活动，蕴藏着极大的能量。

成因：海水在月球和太阳引力作用下所产生的周期性运动。



海洋小百科

cháo xī shì zài měi yuè chū yī tài yáng hé yuè qiú zài dì qiú de yí cè zhè shí yǒu le
潮汐是在每月初一，太阳和月球在地球的一侧，这时有了
zuì dà de yǐn cháo lì yīn qǐ dà cháo ér zài nóng lì de chū bā hé èr shí sān shí
最大的引潮力，引起“大潮”；而在农历的初八和二十三时
huì fā shēng xiǎo cháo
会发生“小潮”。

海兔

Sea hare

食性：植食性 栖息地：在海水清澈、水流畅通的海藻丛中生活。



海洋小百科

海兔的头上有一前一后两对触角，这对触角并拢恰似兔子的两

只长耳朵。海兔身上的颜色会随着藻类的颜色改变。它通常用一只

强健的扁足滑行，也能短距离游泳，运动时它的身体还可以变形呢。