

赠绘本



十万个为什么 神秘海洋



- 精美的图片再现海底的奇观
- 趣味的漫画揭开海洋的神秘
- 生动的语言诠释专业的解答

湖北长江出版集团
湖北教育出版社



十万个为什么

神秘海洋

漫绘本



湖北长江出版集团
湖北教育出版社

(鄂)新登字 02 号

图书在版编目(CIP)数据

神秘海洋/ 闫新菊主编. — 武汉: 湖北教育出版社,
2010.4

(十万个为什么漫绘本)

ISBN 978 - 7 - 5351 - 6055 - 3

I. ①神… II. ①闫… III. ①海洋—少儿读物—IV.
① P7-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第059960号

十万个为什么 · 神秘海洋

设计制作: 武汉天心童美文化

电话: 027 - 83332325

出版发行: 湖北教育出版社

武汉市青年路 277 号

网 址: <http://www.hbedup.com>

邮编: 430015

电话: 027 - 83619605

经 销: 新 华 书 店

印 刷: 人民日报武汉印务中心

地址: 解放大道 1121 号

开 本: 980mm × 780mm 1/16

40 印张

版 次: 2010 年 4 月第 1 版

2010 年 4 月第 1 次印刷

字 数: 230 千字

印 数: 1—12 000

ISBN 978-7-5351-6055-3

定价: 67.20 元(共四册)

如印刷、装订影响阅读, 承印厂为你调换



Contents

目录



- 10 海和洋是一回事吗?
- 11 海水为什么是蓝色的?
- 12 海水为什么永不干涸?
- 13 为什么会形成赤潮?
- 14 什么是洋流?
- 15 什么是厄尔尼诺现象?
- 16 为什么海里有波浪?
- 17 什么是潮汐?
- 18 什么是海啸?
- 19 为什么海边冬暖夏凉?
- 20 什么是海岸线?



- 21 海崖是怎样形成的?
- 22 什么是台风?
- 23 龙卷风是台风吗?
- 24 什么是岛屿?
- 25 为什么会有群岛?
- 26 岛屿会移动吗?
- 27 为什么加拉帕戈斯群岛上有着奇特的生物?
- 28 什么是海市蜃楼?
- 29 海雾有什么危害?
- 30 海洋底部是什么样子的?
- 31 为什么有些海底会烟雾缭绕?
- 32 为什么海平面会上升?
- 33 “魔鬼鲨”的行为很古怪吗?



- 36 鲨鱼是怎样寻找食物的?
- 37 为什么鲨鱼从不生病?
- 38 大鲨鱼为什么要伤人?
- 39 为什么人们要养沙蚕?
- 40 海马爸爸可以生小海马吗?
- 41 飞鱼会飞吗?

42 鲸是鱼吗？

43 为什么鲸会集体自杀？

44 乌贼是鱼吗？

45 为什么乌贼会喷墨汁？

46 海星用什么“走路”？

47 为什么牡蛎能产珍珠？

48 海葵是怎样捕捉猎物的？

49 为什么水母没有牙却会咬人？

50 为什么章鱼要弄断自己的触手？

51 为什么说章鱼是“海洋变色龙”？

52 珊瑚是动物还是植物？

53 珊瑚有什么作用？

54 海参为什么要抛出自己的内脏？

55 为什么蝴蝶鱼会变色？

56 螃蟹为什么吐泡泡？

57 螃蟹可以预报天气吗？

58 为什么称旗鱼为“海洋杀手”？

59 谁是海里的“气功大师”？

60 为什么人们把海豚叫做“不眠动物”？

61 海豚为什么会跟着船只前进？

62 海豚为什么会表演节目？

63 比目鱼的眼睛为什么长在同一边？

64 世界上真的有“美人鱼”吗？

65 海水鱼的肉为什么不是咸的？



66 寄居蟹为什么要背螺壳？

67 寄居蟹为什么经常搬家？

68 为什么电鳐能够放电？

69 所有的海胆都可以吃吗？

70 海兔是兔子吗？

71 为什么藤壶可以牢牢地附着在岩礁和船体上？

72 为什么招潮蟹的体色能昼夜变化？

73 为什么有的螃蟹一只足特别小？

74 为什么虾总是喜欢弓着身子？

75 为什么龙虾要蜕皮？

76 鲎为什么被称为“海底鸳鸯”？

77 鮫鰈鱼怎样捕食？

78 谁是海洋中最会产卵的鱼妈妈？

79 是不是所有的鱼都是哑巴？

80 为什么蝠鲼又被叫做“魔鬼鱼”？

81 热带鱼依靠什么返回自己的出生地？

82 为什么弹涂鱼会爬树？

83 海狮妈妈是怎样找到小海狮的？

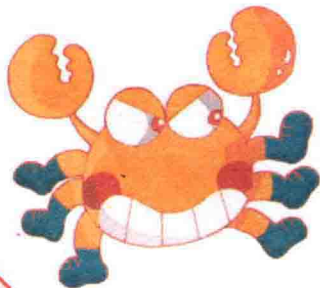
84 海绵是植物吗？

85 为什么称海鸥为“天气预报员”？



目录

- 86 为什么企鹅不怕冷?
- 87 鳕鱼的血液为什么在零摄氏度时仍不结冰?
- 88 为什么说海豹是“优秀的潜水员”?
- 89 为什么海龟长寿?
- 90 为什么海龟会流泪?
- 91 为什么小海龟能够找到家?
- 92 为什么海象的皮肤会变红?
- 93 海象的长牙有什么用?
- 94 为什么鲨鱼允许小鱼游进它的嘴里?
- 95 八目鳗有八对眼睛吗?
- 96 海獭是怎样打开带壳食物的?
- 97 海鹦会潜水吗?
- 98 海蛇为什么不会被淹死?
- 99 箭鱼真的会放箭吗?
- 100 龙涎香是从哪里来的?



- 101 大胡子蠕虫是怎样生存的?
- 102 为什么说河豚是一种危险的鱼类?
- 103 什么是海豆芽?
- 104 北极熊的皮肤是白色的吗?
- 105 北极熊的嗅觉灵敏吗?
- 106 为什么北极熊可以在北极生活?
- 107 北极熊会储藏食物吗?
- 108 为什么白头海雕又叫做“强盗鸟”?
- 109 为什么称鲱鱼为“免费旅行家”?
- 110 为什么说椰子树是“宝树”?
- 111 什么样的人不适宜吃椰子?
- 112 对虾真的是雌雄成对的吗?
- 113 为什么大多数深海鱼的眼睛特别大?
- 114 为什么水母能预知风暴?
- 115 我国常见的水母有哪几种?
- 116 鲍鱼是鱼吗?
- 117 鲍鱼的壳有什么作用?



- 120 为什么海水是咸的?
- 121 为什么海边的人不容易得“大脖子病”?

122 什么是锰结核?

123 冰块可以燃烧吗?

124 海洋为什么有“蓝色油田”的美誉?

125 潮汐有用吗?

126 为什么说鲸的一身都是宝?

127 什么是鱼翅?

128 海里有黄金吗?

129 人类为什么要从海水中提取溴?

130 为什么海水不能直接喝?

131 人们为什么要围海养殖?

132 海洋中也有药材吗?

133 为什么要多吃海带?

134 什么是人工放流?

135 贝壳有什么作用?

144 为什么飞机、船只到了“魔鬼三角”会消失?

145 为什么有的岛会“神出鬼没”?

146 为什么黑海的海水是黑色的?

147 为什么威德尔海被称为“魔海”?

148 为什么蛇岛上会有这么多的蛇?

149 为什么关岛会变成蛇岛?

150 海洋动物会变性吗?

151 为什么有的岛可以吸住船?

152 海里真的有海怪吗?

153 真的有“海底人”吗?

154 为什么马提尼克岛能使人长高?

155 为什么说择捉岛上的鱼很神秘?

156 为什么海底也会有玻璃?

157 为什么有时候海洋会发出奇怪的声音?



138 世界上最咸的海在哪儿?

139 为什么说波罗的海是最淡的海?

140 死海里真的没有生命吗?

141 为什么在死海里游泳不会被淹死?

142 为什么黄海的海水是黄色的?

143 为什么有时候海水会发光?





海洋气候



海洋生物



海洋资源



海洋之谜

世界就像一个神奇的万花筒，它总是不断地将许多新鲜事物带到我们的面前。那奇妙的动物王国、五彩斑斓的植物乐园、精彩纷呈的海底世界，还有神秘的人体密码……这些总是让孩子忍不住歪着小脑袋，皱着眉头，眨巴着大眼睛问妈妈：“为什么小松鼠的尾巴那么大？”“为什么榴莲那么臭？”“为什么海水那么蓝？”“为什么爸爸睡觉会打呼噜？”……

孩子嘴里的千千万万个“为什么”串起来，便串成了那快乐的童年。当孩子放下肩上沉甸甸的书包，翻开手中的《十万个为什么》，微风吹起了书的一角，也吹走了孩子心中的疑惑，我看到微笑在他的嘴角荡漾，是啊，收获知识是一件令人愉快的事情。从“为什么”到“我知道”，从问号到感叹号，这是孩子在渐渐长大。

一张张精美的图片带孩子感受最真的自然，一页页生动的文字陪孩子走进文化殿堂，一幅幅幽默的漫画让孩子从欢笑中收获知识。《十万个为什么》将知识性、趣味性与科学性融为一体，让孩子以最轻松的态度来认识自然、阅读世界。

成长是快乐的，《十万个为什么》愿给每一个孩子带来快乐，愿和每一个孩子一起成长！





我的名字叫：**多多**

我不是太调皮，只是有时会欺负女生；
我不是太粗心，只是有时会将衣服穿反；
我不是太较真，只是有时会打破沙锅问到底；
我不是太贪玩，只是有时会将休息时间延长一点点。

我的名字叫：**小诺**

可爱？一点点；
聪明？那当然；
勇敢？那可不；
淑女？好像是；
咦？怎么没有人点头呢？
好吧！我承认我不是淑女，我承认我偶尔会有点凶。
不过，地球人都知道我小诺人见人爱，花见花开，车载车爆胎。





我的名字叫：**米粒**

看到我鼻梁上那副厚厚镜片的眼镜了吗？

它可是我看完一万本课外书后得到的“奖励”哦。

我最开心的事情嘛，

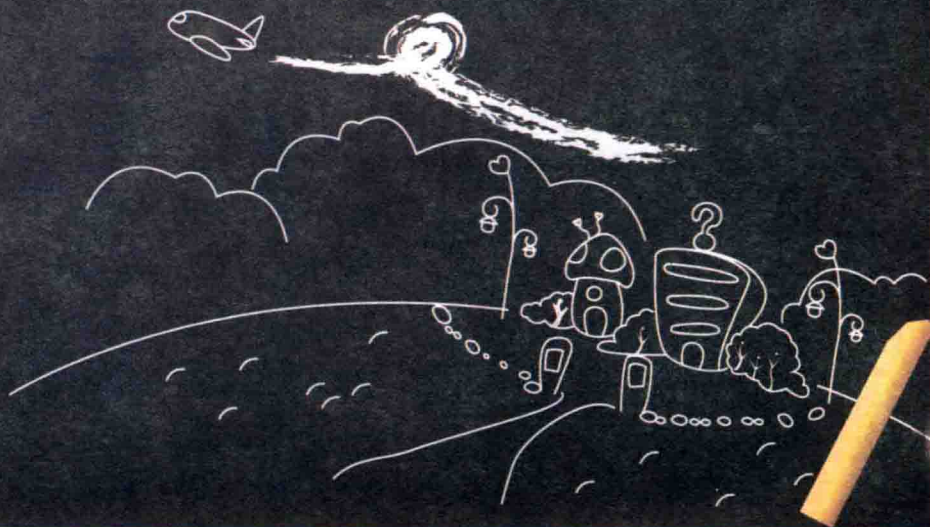
就是：

哇，又要考试啦！

我最烦恼的事情嘛，

就是：

唉，又要爬山呀，很危险的。





Contents

目录



- 10 海和洋是一回事吗?
- 11 海水为什么是蓝色的?
- 12 海水为什么永不干涸?
- 13 为什么会形成赤潮?
- 14 什么是洋流?
- 15 什么是厄尔尼诺现象?
- 16 为什么海里有波浪?
- 17 什么是潮汐?
- 18 什么是海啸?
- 19 为什么海边冬暖夏凉?
- 20 什么是海岸线?



- 21 海崖是怎样形成的?
- 22 什么是台风?
- 23 龙卷风是台风吗?
- 24 什么是岛屿?
- 25 为什么会有群岛?
- 26 岛屿会移动吗?
- 27 为什么加拉帕戈斯群岛上有什么奇特的生物?
- 28 什么是海市蜃楼?
- 29 海雾有什么危害?
- 30 海洋底部是什么样子的?
- 31 为什么有些海底会烟雾缭绕?
- 32 为什么海平面会上升?
- 33 “魔鬼鲨”的行为很古怪吗?



- 36 鲨鱼是怎样寻找食物的?
- 37 为什么鲨鱼从不生病?
- 38 大鲨鱼为什么要伤人?
- 39 为什么人们要养沙蚕?
- 40 海马爸爸可以生小海马吗?
- 41 飞鱼会飞吗?

42 鲸是鱼吗？

43 为什么鲸会集体自杀？

44 乌贼是鱼吗？

45 为什么乌贼会喷墨汁？

46 海星用什么“走路”？

47 为什么牡蛎能产珍珠？

48 海葵是怎样捕捉猎物的？

49 为什么水母没有牙却会咬人？

50 为什么章鱼要弄断自己的触手？

51 为什么说章鱼是“海洋变色龙”？

52 珊瑚是动物还是植物？

53 珊瑚有什么作用？

54 海参为什么要抛出自己的内脏？

55 为什么蝴蝶鱼会变色？

56 螃蟹为什么吐泡泡？

57 螃蟹可以预报天气吗？

58 为什么称旗鱼为“海洋杀手”？

59 谁是海里的“气功大师”？

60 为什么人们把海豚叫做“不眠动物”？

61 海豚为什么会跟着船只前进？

62 海豚为什么会表演节目？

63 比目鱼的眼睛为什么长在同一边？

64 世界上真的有“美人鱼”吗？

65 海水鱼的肉为什么不是咸的？



66 寄居蟹为什么要背螺壳？

67 寄居蟹为什么经常搬家？

68 为什么电鳐能够放电？

69 所有的海胆都可以吃吗？

70 海兔是兔子吗？

71 为什么藤壶可以牢牢地附着在岩礁和船体上？

72 为什么招潮蟹的体色能昼夜变化？

73 为什么有的螃蟹一只足特别小？

74 为什么虾总是喜欢弓着身子？

75 为什么龙虾要蜕皮？

76 鲨为什么被称为“海底鸳鸯”？

77 鲛鳐鱼怎样捕食？

78 谁是海洋中最会产卵的鱼妈妈？

79 是不是所有的鱼都是哑巴？

80 为什么蝠鲼又被叫做“魔鬼鱼”？

81 热带鱼依靠什么返回自己的出生地？

82 为什么弹涂鱼会爬树？

83 海狮妈妈是怎样找到小海狮的？

84 海绵是植物吗？

85 为什么称海鸥为“天气预报员”？



目录

- 86 为什么企鹅不怕冷?
- 87 鲑鱼的血液为什么在零摄氏度时仍不结冰?
- 88 为什么说海豹是“优秀的潜水员”?
- 89 为什么海龟长寿?
- 90 为什么海龟会流泪?
- 91 为什么小海龟能够找到家?
- 92 为什么海象的皮肤会变红?
- 93 海象的长牙有什么用?
- 94 为什么鲨鱼允许小鱼游进它的嘴里?
- 95 八目鳗有八对眼睛吗?
- 96 海獭是怎样打开带壳食物的?
- 97 海鹦会潜水吗?
- 98 海蛇为什么不会被淹死?
- 99 箭鱼真的会放箭吗?
- 100 龙涎香是从哪里来的?



- 101 大胡子蠕虫是怎样生存的?
- 102 为什么说河豚是一种危险的鱼类?
- 103 什么是海豆芽?
- 104 北极熊的皮肤是白色的吗?
- 105 北极熊的嗅觉灵敏吗?
- 106 为什么北极熊可以在北极生活?
- 107 北极熊会储藏食物吗?
- 108 为什么白头海雕又叫做“强盗鸟”?
- 109 为什么称鲫鱼为“免费旅行家”?
- 110 为什么说椰子树是“宝树”?
- 111 什么样的人不适宜吃椰子?
- 112 对虾真的是雌雄成对的吗?
- 113 为什么大多数深海鱼的眼睛特别大?
- 114 为什么水母能预知风暴?
- 115 我国常见的水母有哪几种?
- 116 鲍鱼是鱼吗?
- 117 鲍鱼的壳有什么作用?



- 120 为什么海水是咸的?
- 121 为什么海边的人不容易得“大脖子病”?

122 什么是锰结核？

123 冰块可以燃烧吗？

124 海洋为什么有“蓝色油田”的美誉？

125 潮汐有用吗？

126 为什么说鲸的一身都是宝？

127 什么是鱼翅？

128 海里有黄金吗？

129 人类为什么要从海水中提取溴？

130 为什么海水不能直接喝？

131 人们为什么要围海养殖？

132 海洋中也有药材吗？

133 为什么要多吃海带？

134 什么是人工放流？

135 贝壳有什么作用？

144 为什么飞机、船只到了“魔鬼三角”会消失？

145 为什么有的岛会“神出鬼没”？

146 为什么黑海的海水是黑色的？

147 为什么威德尔海被称为“魔海”？

148 为什么蛇岛上会有这么多的蛇？

149 为什么关岛会变成蛇岛？

150 海洋动物会变性吗？

151 为什么有的岛可以吸住船？

152 海里真的有海怪吗？

153 真的有“海底人”吗？

154 为什么马提尼克岛能使人长高？

155 为什么说择捉岛上的鱼很神秘？

156 为什么海底也会有玻璃？

157 为什么有时候海洋会发出奇怪的声音？



138 世界上最咸的海在哪儿？

139 为什么说波罗的海是最淡的海？

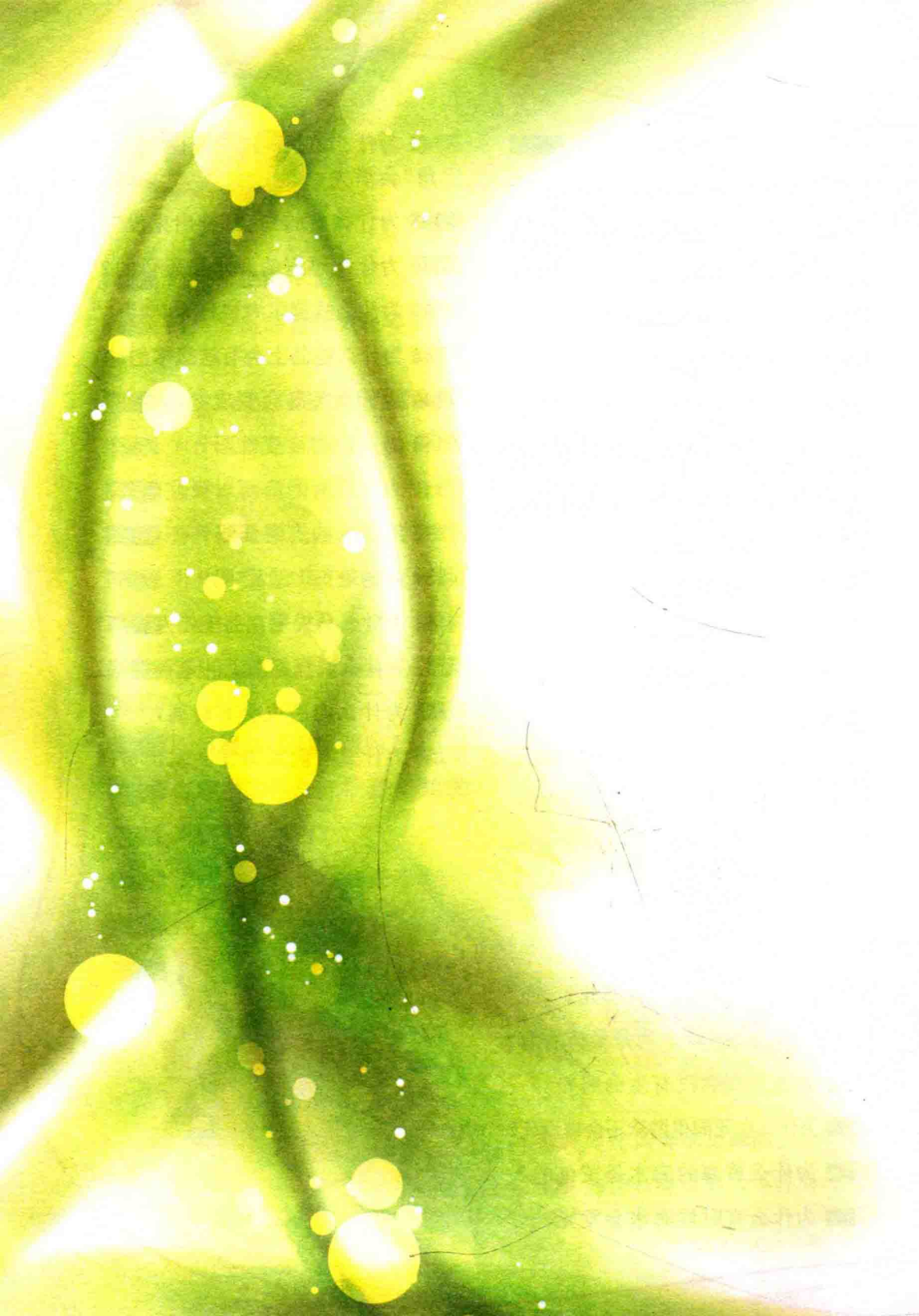
140 死海里真的没有生命吗？

141 为什么在死海里游泳不会被淹死？

142 为什么黄海的海水是黄色的？

143 为什么有时候海水会发光？





海洋气候

海和洋是一回事吗？

zài rì cháng shēng huó zhōng wǒ men jīng cháng bǎ hǎi hé yáng xiāng tí bìng lùn qí shí tā men
 在日常生活中，我们经常把海和洋相提并论。其实，它们
 bìng bú shì yì huí shì hǎi hé yáng de zhǔ yào qū bié zài yú hǎi de miàn jī jiào xiǎo ér yáng de
 并不是一回事。海和洋的主要区别在于：海的面积较小，而洋的
 miàn jī jiào dà hǎi shòu cháo xī de yǐng xiǎng xiǎn
 面积较大；海受潮汐的影响显
 zhù ér yáng bú shòu cháo xī de yǐng xiǎng suī rán
 著，而洋不受潮汐的影响。虽然
 hǎi hé yáng bú shì yì huí shì dàn shì tā men yòu
 海和洋不是一回事，但是它们又
 shì xiāng hù lián xì de hǎi shì yáng de yí bù
 是相互联系的。海是洋的一部
 fēn zhǐ shì hǎi bǐ yáng gèng jiē jìn dà lù
 分，只是海比洋更接近大陆。



地球上有多少个大洋

dì qiú shàng gòng yǒu sì dà yáng tā men fēn bié shì tài píng
 地球上共有四大洋，它们分别是太平

yáng dà xī yáng yìn dù yáng hé běi bīng yáng qí zhōng tài píng yáng shì shì jiè shàng miàn jī zuì dà shuǐ yù zuì
 洋、大西洋、印度洋和北冰洋。其中，太平洋是世界上面积最大、水域最
 guǎng kuò shuǐ tǐ zuì shēn de dà yáng ér běi bīng yáng zé shì shì jiè shàng miàn jī zuì xiǎo shuǐ tǐ zuì qiǎn de dà yáng
 广阔、水体最深的大洋；而北冰洋则是世界上面积最小、水体最浅的大洋。

科学世界

大西洋中的萨加索海，被人们称为“洋中之海”，因为它是一个没有海岸的海，既不与大陆相连，也不被陆地所包围。萨加索海还是世界大洋中透明度最高的海。