

好奇娃娃看天下



海洋

美图注音版

田战省◎主编



YZLI0890119497



四川出版集团



天地出版社



海洋

田战省◎主编



四川出版集团



天地出版社

图书在版编目(CIP)数据

好奇娃娃看天下·海洋 / 田战省主编. —成都: 天地出版社, 2011.8

(好奇娃娃看天下系列)

ISBN 978-7-5455-0498-9

I. ①好… II. ①田… III. ①海洋—儿童读物 IV. ①P7-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 131513 号



HAOQI WAWA KAN TIANXIA · HAIYANG

好 奇 娃 娃 看 天 下 · 海 洋

主编: 田战省

天 地 无 极 世 界 有 我

策划组稿 吴晓春
责任编辑 段智玲
封面设计 李 婷
图文编排 李显利 叶 靖
责任印制 桑 蓉

出版发行 四川出版集团·天地出版社
(成都市三洞桥路12号 邮政编码: 610031)
网 址 <http://www.tiandiph.com>
<http://www.天地出版社.com>
电子邮箱 tiandicbs@vip.163.com

印 刷 四川经纬印务有限公司
版 次 2011年8月第一版
印 次 2011年8月第一次印刷
规 格 166mm×190mm 1/24
印 张 3 $\frac{1}{2}$
字 数 40 千
定 价 12.90 元
书 号 ISBN 978-7-5455-0498-9

版权所有 违者必究 举报有奖
举报电话: (028)87734601(市场部) 87735269(营销部)
87734639(总编室) 87734632(农家书屋办)
购书咨询热线: (028)87734632 87738671

前言



从太空中看，地球是一个蔚蓝色的球体，这是因为它的表面大约有70%被蔚蓝色的海洋覆盖着。海洋是地球的主体。

海洋从诞生之日起，就一直对地球产生着重要的影响。海里孕育着众多的海洋生物。海洋的家族成员很多，它们是海洋的重要组成部分；海洋中生活着历史悠久的常住居民，它们体态各异，婀娜多姿；海洋还有着蔚为壮观的景观；海洋中许多的海洋通道，引领着我们去探求海洋深处的秘密和未知领域。

海洋是生命起源的地方，让我们怀着敬畏之情，一起去探索生命的奥秘吧！





目录

海洋成员

海	6
洋	8
太平洋	10
大西洋	12
印度洋	14
北冰洋	16
红 海	18
波罗的海	20
地中海	22
珊瑚海	24

海洋原住民

海 蟹	26
海 虾	28
海 绵	30
海 葵	32
珊 瑚	34
芋 螺	36
海 贝	38
海 星	40
海 参	42

海洋景观

海 浪	44
-----	----

海 啸	46
海 冰	48
海 雾	50
海 岭	52
海 沟	54
大陆架	56
海 岸	58
海 岛	60

海洋通道

海 峡	62
海 港	64
海 湾	66
海 滩	68

海洋与人类生活

赤 潮	70
海洋污染	72
海洋能源	74
海上城市	76
海底建筑	78





海



● 小知识：海是洋的边缘部分。海和洋不同，它没有自己独立的潮汐和海流系统，有些海域的海水冬季会结冰。

hǎi yòu bèi chēng zuò dà hǎi shì zhǐ yǔ dà yáng xiāng lián de
海又被称作大海，是指与大洋相连的

dà miàn jī xián shuǐ qū yù yě jiù shì dà yáng de biān yuán dì dài
大面积咸水区域，也就是大洋的边缘地带。

hǎi de shēn dù méi yǒu dà yáng shēn yán sè yě bǐ dà yáng qiǎn
海的深度没有大洋深，颜色也比大洋浅。

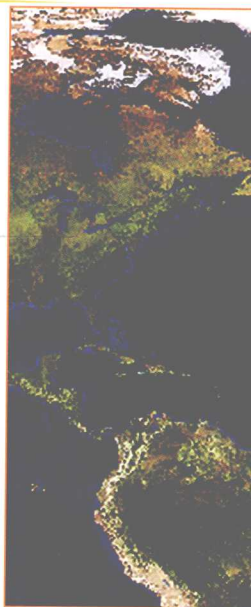
yóu yú shòu dào lù dì qì hòu hé huán jīng de yǐng xiǎng hǎi shuǐ de
由于受到陆地气候和环境的影响，海水的

wēn dù yán dù hé tòu míng dù dōu huì bù duàn fā shēng biàn huà
温度、盐度和透明度都会不断发生变化。

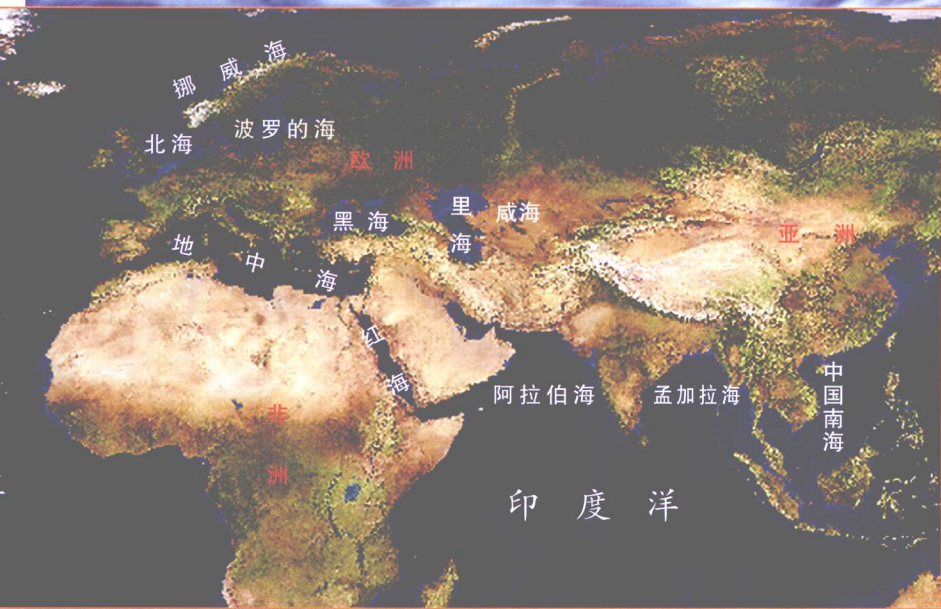
hǎi yù shì rén lèi tōng xiàng dà yáng de qiáo liáng wèi rén lèi tí gōng
海域是人类通向大洋的桥梁，为人类提供

le fēng fù de zī yuán yě wèi tiáo jié dì qiú shuǐ píng héng fā huī
了丰富的资源，也为调节地球水平衡发挥

zhe zhòng yào de zuò yòng
着重要的作用。



大海——人类生命的摇篮。





洋



● 小知识：全世界共有四个大洋，它们是太平洋、大西洋、印度洋和北冰洋，其中太平洋是最大的大洋。

dà yáng shì hǎi yáng de zhōng xīn bù fēn hǎi yáng de zhǔ tǐ
大洋是海洋的中心部分、海洋的主体，

shì shēn dù jiào dà miàn jī guǎng kuò de xián shuǐ qū yù dà yáng
是深度较大、面积广阔的咸水区域。大洋

lí lù dì shí fēn yáo yuǎn jī běn bù shòu lù dì qì hòu de yǐng
离陆地十分遥远，基本不受陆地气候的影

xiǎng jù yǒu zì jǐ dú tè de yáng liú hé cháo xī xì tǒng tā
响，具有自己独特的洋流和潮汐系统。它

de shuǐ wēn hé yán dù biàn huà bù dà shuǐ chéng wèi lán sè tòu
的水温和盐度变化不大，水呈蔚蓝色，透

míng dù jiào hǎo zá zhì yě hěn shǎo hǎi yáng zhōng de jué dà duō
明度较好，杂质也很少。海洋中的绝大多

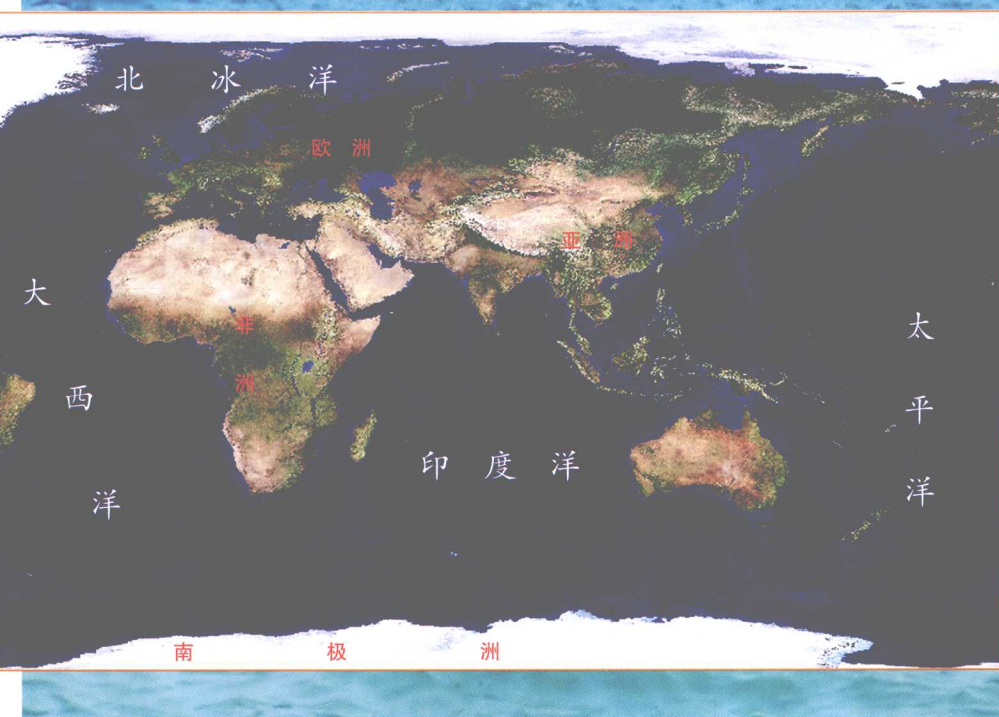
shù shēng wù dōu shēng huó zài zhè yī qū yù fēng fù de zī yuán wèi
数生物都生活在这一区域，丰富的资源为

tā men tí gōng le chōng zú de shí wù
它们提供了充足的食物。





广阔的大洋，从蔚蓝到碧绿，美丽而壮观。





太平洋



● 小知识：太平洋这个名称是由大航海家麦哲伦命名的，因为他率领的船队在穿过这一海域时没有遇到任何风浪，海面十分平静。

tài píng yáng shì shì jiè shàng zuì dà de hǎi yáng fàn wéi cóng nán měi zhōu de gē
太平洋是世界上最大的海洋，范围从南美洲的哥
lún bǐ yà hǎi àn dào yà zhōu de mǎ lái bàn dǎo dì qū tài píng yáng yóu yú miàn jī
伦比亚海岸到亚洲的马来半岛地区。太平洋由于面积

guǎng kuò shuǐ tǐ jūn yún
广阔，水体均匀，

cháng cháng chéng wéi tái fēng fēng
常常成为台风、风

bào de xíng chéng dì tài píng
暴的形成地。太平

yáng shuǐ yù gè lèi zī yuán shí
洋水域各类资源十

fēn fēng fù yǒu xǔ duō yú
分丰富，有许多渔

chǎng ér qiě dǎo yǔ zhòng duō
场，而且岛屿众多。



太平洋在国际交通上具有重要的意义，是海上交通的枢纽。





大西洋



● 小知识：大西洋中的海洋资源相当丰富，已勘探和利用的资源主要是矿产资源和水产资源，其中矿产资源种类繁多。

dà xī yáng shì shì jiè dì èr dà yáng wèi yú ōu zhōu fēi zhōu měi zhōu
大西洋是世界第二大洋，位于欧洲、非洲、美洲
hé nán jí zhōu zhī jiān dà xī yáng zhōng de dǎo yǔ zhǔ yào fēn bù yú dà lù biān yuán
和南极洲之间。大西洋中的岛屿主要分布于大陆边缘

dì dài duō wéi dà lù dǎo kāi kuò de yáng miàn
地带，多为大陆岛，开阔的洋面

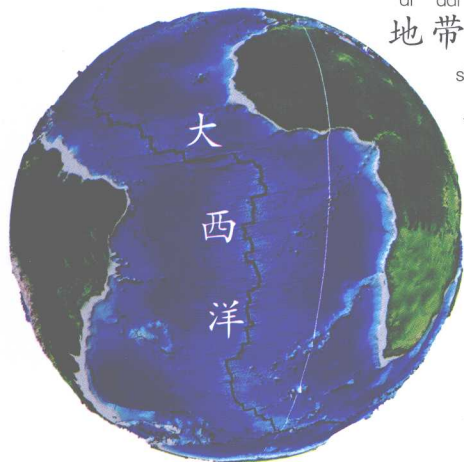
shàng dǎo yǔ hěn shǎo zài jǐ gè dà yáng zhōng
上岛屿很少。在几个大洋中，

dà xī yáng rù hǎi hé liú liú yù miàn jī
大西洋入海河流流域面积

zuì guǎng rù hǎi hé jiào duō zài tā
最广，入海河较多。在它

de hǎi dǐ yǒu yì tiáo wǎn yán de hǎi líng
的海底有一条蜿蜒的海岭，

shǔ yú dà yáng zhōng jǐ de yí bù fēn
属于“大洋中脊”的一部分。



大西洋有世界一半以上的渔场，其中纽芬兰渔场最为富有。





印度洋



● 小知识：由于印度洋与亚洲大陆的交互作用，印度洋北部形成了世界上特有的季风洋流，从而有了热带季风气候。

yìn dù yáng shì shì jiè dì sān dà yáng yīn wèi yú yìn dù bàn dǎo nán miàn
印度洋是世界第三大洋，因位于印度半岛南面，
suǒ yǐ dé míng yìn dù yáng yìn dù yáng de běi miàn bèi dà lù fēng bì
所以得名“印度洋”。印度洋的北面被大陆封闭，

nán miàn shì chǎng kāi de tā de hǎi dǐ
南面是敞开的。它的海底
dì mào cuò zōng fù zá gè zhǒng dì xíng
地貌错综复杂，各种地形
dōu yǒu cǐ wài tā hái shì lián xì
都有。此外，它还是联系
yà zhōu fēi zhōu ōu zhōu hé dà yáng
亚洲、非洲、欧洲和大洋
zhōu de jiāo tōng yào dào wèi yóu lún
洲的交通要道，为油轮、
chuán zhī chū hǎi háng xíng tí gōng le biàn lì
船只出海航行提供了便利。



▶ 印度洋中生活着各种鱼类、软体动物和海兽。

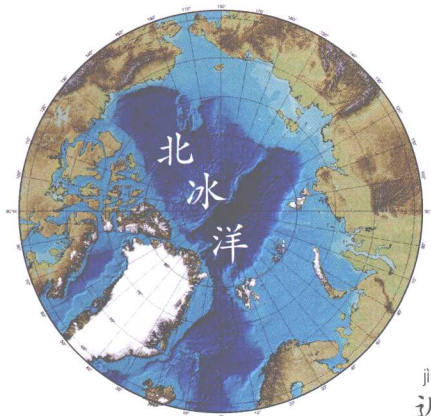




北冰洋



● 小知识：在北冰洋，每年都可以看到光彩夺目的极光，这些极光在白色冰面的映衬下显得异常美丽。



běi bīng yáng wèi yú dì qiú de zuì běi duān

北冰洋位于地球的最北端，

dà zhì yǐ běi jí quān wéi zhōng xīn shì shì jiè
大致以北极圈为中心，是世界

shàng zuì xiǎo de dà yáng miàn jī bú dào tài
上最小的海洋，面积不到太

píng yáng de shí fēn zhī yī běi bīng yáng bèi ōu
平洋的十分之一。北冰洋被欧

zhōu dà lù hé běi měi dà lù huán bào zhe jiē
洲大陆和北美大陆环抱着，接

jìn yú bàn fēng bì zhuàng tài běi bīng yáng qì hòu hán
近于半封闭状态。北冰洋气候寒

lěng dà bù fēn yáng miàn cháng nián jié bīng yīn cǐ yě shì zuì lěng de dà yáng xǔ
冷，大部分洋面常年结冰，因此也是最冷的大洋。许

duō běi jí de hǎi yáng dòng wù dà duō shēng huó zài zhè yī hǎi yù
多北极的海洋动物大多生活在这一海域。