

<<海洋>>

图书基本信息

书名：<<海洋>>

13位ISBN编号：9787502775254

10位ISBN编号：7502775250

出版时间：2009-7

出版时间：海洋出版社

作者：毕远溥，高绪生 著

页数：147

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

前言

纵览世界地图，人们就会发现：地球的表面大部分都被蔚蓝色海洋所覆盖，而人类赖以生存的陆地，所占面积还不到地球表面积的1/3。

海洋调节了地球上的气候，为各种生物提供了比陆地大得多的生存与发展空间。

海水中溶解有数以万亿吨计的无机盐和矿物质，海底还蕴藏着数量极为可观的石油、天然气、天然气水合物、多金属结核、磷钙石以及多种贵金属矿藏。

海洋中的矿产资源无论是种类还是数量都远远超过陆地。

此外，海洋还可以为人类提供丰富的水产品、巨大的海上运输潜力、可开发利用数万年的淡水资源，以及取之不尽的波浪能、潮汐能、热能等等，海洋与人类的关系已变得越来越密不可分。

随着地球上人口数量的不断增加，陆地上可供人们开发利用的食物资源、淡水资源和矿产资源等都在逐年减少，这就迫使人类不得不把资源开发的注意力转向海洋。

人类未来的食物、生活用水、矿产、能源等都需要向海洋去索取。

有人曾预言：21世纪将是海洋的世纪，是人类研究海洋、开发海洋、利用海洋的世纪。

为了更好地开发海洋、利用海洋、保护海洋，人们就必须关注海洋，了解海洋。

<<海洋>>

内容概要

《海洋：神秘而富饶的蓝色世界》纵览世界地图，人们就会发现：地球的表面大部分都被蔚蓝色海洋所覆盖，而人类赖以生存的陆地，所占面积还不到地球表面积的1/3。海洋调节了地球上的气候，为各种生物提供了比陆地大得多的生存与发展空间。海水中溶解有数以万亿吨计的无机盐和矿物质，海底还蕴藏着数量极为可观的石油、天然气、天然气水合物、多金属结核、磷钙石以及多种贵金属矿藏。海洋中的矿产资源无论是种类还是数量都远远超过陆地。此外，海洋还可以为人类提供丰富的水产品、巨大的海上运输潜力、可开发利用数万年的淡水资源，以及取之不尽的波浪能、潮汐能、热能等等，海洋与人类的关系已变得越来越密不可分。随着地球上人口数量的不断增加，陆地上可供人们开发利用的食物资源、淡水资源和矿产资源等都在逐年减少，这就迫使人类不得不把资源开发的注意力转向海洋。人类未来的食物、生活用水、矿产、能源等都需要向海洋去索取。有人曾预言：21世纪将是海洋的世纪，是人类研究海洋、开发海洋、利用海洋的世纪。为了更好地开发海洋、利用海洋、保护海洋，人们就必须关注海洋，了解海洋。

<<海洋>>

书籍目录

第一章 海洋与陆地1.海洋有多大2.地球上的海陆分布3.什么是海 什么是洋4.全球有多少个洋多少个海5.边缘海、陆间海、内海、内水6.最大的海与最小的海7.海湾与海峡8.领海、公海、专属经济区9.岛屿、群岛、半岛10.大陆岛、火山岛、礁岛、浮冰岛11.我国的海疆12.海平面是平的吗第二章 波浪与潮汐1.波浪是怎样形成的2.波浪的影响深度3.波浪的能量4.潮汐是怎样形成的5.高潮线、低潮线、潮间带6.天文大潮与天文小潮7.潮汐类型及潮汐时间的推算8.渤海的潮汐特点9.海流10.大洋环流11.海啸第三章 海底地貌1.海底世界什么样2.大陆架、大陆坡、深海海底3.大洋中嵴、海底峡谷、海底三角洲4.海底的地壳构成5.海洋的形成年代6.深海海底的“沙漠绿洲”7.珊瑚礁8.海岸与海涂9.海岸类型第四章 海洋矿产1.海洋中的矿产资源2.海底油气资源3.“锰结核”4.“可燃冰”5.人们已经从海洋中开采了哪些矿藏6.我国的海洋矿产资源第五章 海水与海冰1.海水的组成2.海水的主要理化特性3.海水的水质标准4.大洋底层低温水团5.海冰是咸水冰还是淡水冰6.全球冰川有多少7.海上冰山第六章 海洋气象1.全球气候变暖能给海洋带来哪些灾害2.“厄尔尼诺”与“拉尼娜”3.热带气旋、热带低压、台风与风暴潮4.海上风力有多大5.地球上的风带6.季风第七章 海洋生物1.海洋中有多少生物2.海洋生物的分类3.海洋生物都生活在哪儿4.形形色色的海洋生物5.对人类有害的海洋生物6.鱼类靠什么游泳7.鱼类怎样呼吸8.海洋中的哺乳动物9.海洋植物10.海洋生产力11.海洋中的食物链与食物网第八章 海洋环境保护1.红树林生态系2.赤潮_13.海洋污染4.海洋石油污染及微生物降解处理5.海洋外来物种入侵6.生物修复技术第九章 航海1.船舶有多少种2.历史上的航海大事记3.为什么我国把每年7月11日定为中国航海日4.最早的海洋科学考察是从何时开始的5.人类怎样进行海底探险6.人类潜水能潜多深7.“百慕大三角”之谜8.奇特的岛屿——冰岛9.会旅行的岛屿10.国际日期变更线11.涅与节第十章 人类与海洋1.海洋是调节地球气候的大空调2.海产品是人类的优质蛋白源和健康食品3.海洋是国际间海上运输的大通道4.海洋中蕴藏着丰富的淡水资源5.海洋中蕴藏着巨大的能量资源6.海洋在地球水循环和碳循环中的作用7.为什么说21世纪是海洋的世纪主要参考文献

<<海洋>>

章节摘录

第一章 海洋与陆地 3.什么是海 什么是洋 海洋是海 (Sea) 与洋 (Ocean) 的总称, 即海洋既包括海, 又包括洋。

洋是海洋的主体部分, 通常都处于海洋的中心位置, 总面积约3.2亿平方千米, 占海洋总面积的89%、地球表面积的63%。

洋一般都远离大陆, 其面积广、深度大, 水温和盐度比较稳定, 基本上不受陆地气候的影响, 有独立的潮汐和海流系统。

海则是海洋的边缘部分, 是海洋紧邻大陆或者伸入大陆的部分。

正常情况下海至少有一侧的边缘与陆地相毗邻, 其他边缘则与洋或者其他海相连, 并以群岛、半岛或者岛间连线等作为其与相邻海洋的分界线。

全球仅有一个海 (马尾藻海) 不在海洋的边缘位置, 而是四面均被大洋所包围, 这也是全球所有的海中唯一的特例。

与洋相比, 海的面积要小得多, 而且平均水深也浅得多。

全球所有的海总面积约0.4亿平方千米, 仅占海洋总面积的11%、地球表面积的8%, 还不到大洋面积的1/8。

海没有独立的潮汐和海流系统, 水温和盐度也不太稳定, 受陆地气候影响较大。

4.全球有多少个洋 多少个海 世界各国对海洋的划分方法及使用名称并不一致, 这其中包含着历史原因和语言习惯等多方面的因素。

我国与世界上许多国家一样, 将全球的海洋分为4个洋, 分别是太平洋、大西洋、印度洋、北冰洋; 而俄罗斯等国则将全球的海洋分为5个洋, 分别为太平洋、大西洋、印度洋、北冰洋、南冰洋;

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>