

<<关注海洋>>

图书基本信息

书名：<<关注海洋>>

13位ISBN编号：9787507834338

10位ISBN编号：7507834336

出版时间：2012-7

出版时间：中国国际广播出版社

作者：孙湘平

页数：211

字数：140000

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>

<<关注海洋>>

内容概要

当前，引领大众关注海洋、关注中国近海及毗邻海域，对中国发展海洋战略高技术，提高海洋经济水平，保护海洋航运安全，开发深海资源，具有重要意义。

《关注海洋：中国近海及毗邻海域海洋知识》恰为满足这一需求的科普性读物。

作者为海洋专家，用通俗易懂的语言介绍了中国近海及毗邻海域的自然地理、气候、海水运动与海水要素、海洋资源、海洋环境保护等基础知识。

作者简介

孙湘平，江苏江阴人。
1956年山东大学海洋系物理海洋专业毕业。
曾在北京中央气象局海洋处、气象科学研究所工作。
1965年至今，在青岛国家海洋局第一海洋研究所工作并退休。
1992年起享受国务院政府特殊津贴。
其主要研究方向为：中国近海区域海洋、黑潮、渤海海冰、海洋水文图集。
发表论文40多篇；编写专著3本、科普读物5本；合作编绘大型海洋水文图集、资料集各2本。

书籍目录

第一章 海区基本形态

- 一、海区划分
- 二、海底地形
- 三、海底表层沉积物分布

第二章 中国的海岸、港口、岛屿、海峡及河流

- 一、海洋的边缘——海岸
- 二、海洋的门户——港口
- 三、海防的前哨——岛屿
- 四、海上的走廊——海峡
- 五、内陆通往海洋的水道——河流

第三章 海区气候与天气

- 一、形成和影响气候的主要因子
- 二、主要的灾害性天气系统
- 三、主要气候要素（气温、风、降水、海雾）的特征

第四章 海水性质

- 一、海水温度
- 二、海水盐度
- 三、海水密度
- 四、海冰
- 五、海水透明度及水色

第五章 海水运动

- 一、潮汐和风暴潮
- 二、海浪
- 三、海流

第六章 中国富饶的海洋资源

- 一、海水化学资源
- 二、海洋矿产资源
- 三、海洋动力资源
- 四、海洋生物资源

第七章 海洋环境保护

- 一、海洋环境保护的重要性
- 二、中国近岸海域海水质量简况
- 三、保护海洋环境的基本策略和主要措施

主要参考文献

<<关注海洋>>

章节摘录

南部陆架由北巽他陆架和加里曼丹岛北部岛架组成，大致指水深150米以内的浅水区，宽度为300~400公里。

海底平坦，坡度为4~5秒。

在湄公河口处，有一条300公里长的河谷。

东部岛架指吕宋岛、民都洛岛、巴拉望岛的岛架而言，呈南北向和东北—西南向的狭窄带状。

岛架外缘坡折水深100米左右，有的仅50米。

岛架宽仅3~15公里。

南海的大陆坡、岛坡面积约126.4万平方公里，占南海总面积的36%。

大陆坡分布在水深150~3600米之间，呈阶梯状下降。

阶梯状下降是南海大陆坡的特征之一。

从150米开始，由平坦的大陆架变成陡坡，并间隔有深沟。

在1000~1800米深处，地形转缓，成为断续相连的平坦面，宽达数百公里。

在平坦面外侧，又为急剧陡坡，至水深3600米附近，大陆坡终止，到达南海深海盆地。

围绕着深海盆的四周，可将南海大陆坡分为北陆坡、西陆坡、南陆坡和东陆坡四个区。

北陆坡、西陆坡和南陆坡都很宽阔，东陆坡狭窄，这是南海大陆坡的另一个特征。

北陆坡指西沙海槽以北至台湾南端一带陆架转折处，呈东北向分布。

全长约900公里，宽143~342公里。

地形以陡坡和缓坡相间排列，并由西北向东南呈阶梯状下降，下界水深3400~3600米。

陆坡上有起伏的平原及隆起的暗礁。

西陆坡的北界为西沙海槽，南界为南沙西缘海槽，呈东北向延伸。

地形复杂，具有显著的阶梯状，坡度较大（5~10度）。

中国西沙、中沙群岛就分布在西陆坡上。

西陆坡有许多水下峡谷，把阶梯状陆坡分割成许多地块。

西陆坡的坡麓有一狭长拗陷，水深5000多米。

西陆坡下界水深达4000~4200米。

.....

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>