

# 《海洋世界之窗》

## 图书基本信息

书名：《海洋世界之窗》

13位ISBN编号：9787502781224

10位ISBN编号：7502781226

出版时间：2012-1

出版社：海洋出版社

页数：222

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《海洋世界之窗》

## 内容概要

海洋，深邃而广袤，覆盖了地球71%的地表面积。经历亿万年沧海桑田的海陆巨变，它才呈现出今天的面貌。

深逾万米的马里亚纳海沟，景色壮美的火山小岛，是海地板块运动的见证；几百摄氏度高温的“热泉”周围，竟然存活着生物群落！辽阔的大海，魅力无边，海底蕴藏的无尽“宝藏”，更等待着人们去探索，去开发……

海洋，被公认为“人类生存与发展的重要空间”。可是，对大多数人来说，它依然显得熟悉而又陌生。面对这片绮丽的蓝色家园，我们需要了解得更多……

本书是由徐家声和刘锡清编著的《海洋地学科普丛书》第五分册《海洋世界之窗》。

《海洋世界之窗》系统地介绍了海岸和海岛的形成以及这些美丽景观背后的巨大价值。

## 书籍目录

### 第一章 海岸出世

海岸的诞生

海陆的桥梁

曲折的海岸线

变化的海岸

### 第二章 沙石海岸

雄伟壮丽的基岩海岸

“金沙银沙”铺起的沙质海岸

举步维艰的淤泥质海岸

卵石堆砌的海岸

### 第三章 生物海岸

风光旖旎的珊瑚礁海岸

层林尽染的红树林海岸

生机盎然的芦苇及水草海岸

贝壳装饰的海岸

### 第四章 冰雪海岸

北极海岸

南极海岸

### 第五章 人工海岸

我国人工海岸一览

国外人工海岸掠影

### 第六章 海岸沧桑

湮没的渤海岸线-1万年前的渤海寻踪

从湖岸到海岸--黄海沧桑的重要一幕

从台湾岛到“台湾山”的东海岸线

起伏动荡的南海岸线

### 第七章 海岸留痕

从西向东排列的贝壳堤海岸线

“丰沛”海岸线的困惑

高高悬挂的海岸线

埋藏海底的古岸线

### 第八章 海岸寻踪

变化多端的地中海海岸

寻找特提斯海岸线

中国科学家青藏高原之梦

大漠深处海岸线

.....

### 第九章 海岛百态

### 第十章 内力造就的海岛

### 第十一章 外力作用产生的海岛

### 第十二章 海岛变奏曲

### 章节摘录

位于微山湖西侧的丰县、沛县出现的有孔虫化石山西九字虫，就是距今4万~3万年时黄海潮波借助黄河河道上溯，在上溯过程中，河水溢出河道，流入山东境内的南阳湖、昭阳湖、独山湖的。应指出的是，当时的微山湖比今天辽阔得多。今日湖西丰县、沛县及铜山县的一部分，那时都在微山湖的水域内。充满淡水的微山湖因为有沿黄河上溯的海水影响，致使湖水一度变得微咸。山西九字虫也随之进入微山湖，在湖底沉积，并被泥沙掩埋，成为化石埋葬群。只有当黄海出现大潮或风暴潮时，海水才有可能对微山湖产生影响，而在一般情况下，潮波不能到达那里，所以海水对它的影响是短暂而微弱的。微山湖在雨水及入湖河流的淡水作用下，很快又成为淡水湖。由于长期有泥沙堆积作用使湖的西侧被淤平成为陆地，于是出现了丰县及沛县，微山湖的水面大大缩小。在丰县及沛县地区埋深14.8~28.5米处发现的有孔虫化石山西九字虫，最早在山西运城地区被发现。此后，在河北省怀来县和蔚县，江苏沿海平原及渤海湾沿岸地区的海陆过渡相地层中都有发现。它是反映海陆交替作用区的半咸水指示种，目前我国沿岸、潟湖、沼泽、河口、淡化海湾广泛分布。因此可以根据山西九字虫的分布位置，确定海岸线的位置和走向。然而，在微山湖西侧的丰、沛地区发现的山西九字虫决不能代表黄海曾波及于此的岸线位置。因为它是间接通过黄河河道上溯至微山湖西侧地区的，即黄海潮波把山西九字虫沿河道扩散到丰、沛地区，所以在丰、沛地区发现的九字虫化石只能表明黄海潮波扩散的范围，不能作为黄海岸线到过此地的证据。由此可见，寻找真正的古岸线位置不是一件容易的事，只有通过去伪存真，全面深入地分析研究才能不被表象所迷惑，才能找到真正的古岸线。海洋地质学家通过对黄海西岸的打钻及岩心分析研究，在淮阴—灌云—连云港一线及其以东地区连续发现丰富的有孔虫化石，不仅数量多，而且属、种也十分多：有生活在岸边的，也有生活在浅海的；有适宜低盐海水环境的，也有生活在正常盐度海水中的。因而在距今4万~3万年期间，黄海的范围比现在大，它的岸线向西扩展至淮阴—灌云—连云港一线。那里才是真正的十海岸线。……

# 《海洋世界之窗》

## 精彩短评

1、内容不错 学到了很多东西

# 《海洋世界之窗》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)