

<<海陆沧桑之变>>

图书基本信息

书名：<<海陆沧桑之变>>

13位ISBN编号：9787502781217

10位ISBN编号：7502781218

出版时间：2012-1

出版时间：海洋出版社

作者：赵松龄,王珍岩

页数：151

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>

## <<海陆沧桑之变>>

### 内容概要

中国近海海域辽阔，资源储量丰富。在漫长的地质时代中，某些海域的海底一度变为荒漠，海洋成为陆桥，经历了种种奇妙变迁。科学家们通过地质调查研究，发现过去地壳变动和海平面升降所留下的种种痕迹，逐渐揭开中国近海地质演化的历程。

## <<海陆沧桑之变>>

### 书籍目录

#### 第一章 认识中国海

- 中国海的出现
- 中国诸海名称的由来
- 山顶洞人与海
- 先民们开发海洋的实践
- 近代中国的海洋学研究

#### 第二章 寒流、潮流与洋流

- 寒流
- 冰期的寒流
- 台风的源地
- 潮流
- 洋流

#### 第三章 海底地形

- 渤海
- 黄海
- 东海
- 南海

#### 第四章 沧海桑田不是神话

- 海底曾是一片沙漠
- 海底还保存着冰缘地貌
- 猛犸象的迁徙
- 到处飞舞的小小有孔虫
- 七里海不是湖

#### 第五章 海岸附近的古冰川遗迹

- 沿海一带的冰期雪线为何远低于青藏高原
- 真的存在低海拔型冰川活动吗
- 什么是冰臼
- 北京延庆巨型冰臼的发现
- 普陀山的冰臼与漂砾
- 桃花岛东海神珠与冰臼
- 崂山东侧出现奇怪的冰碛海岸
- 庙岛群岛中环岛卵石滩的形成
- 浙江古冰川遗迹

#### 第六章 海底沉积

- 渤海、黄海、东海底质类型
- 南海底质类型
- 底质沉积的特征

#### 第七章 渤海、黄海海岸地貌

- 海岸侵蚀地貌
- 海岸堆积地貌
- 河流与海洋沉积
- 我国也有峡湾型海岸
- 已经消失的群岛——江苏省的云台山

#### 第八章 中国海的形成

- 渤海——古华北湖转变而成

<<海陆沧桑之变>>

渤海12.8万年以来的海侵  
黄海是如何形成的  
东海的形成与演化  
南海的形成与演化

## &lt;&lt;海陆沧桑之变&gt;&gt;

## 章节摘录

沿岸流系是由江河入海的径流、春季的融冰水以及盛行风产生的风海流和近岸流等组成的。沿岸流的流动范围主要是在靠近陆地的浅水地带，流速和流向有一定的季节性变化。

沿岸流的主要特征是盐度低、水色浑浊、透明度小。

东中国海沿岸流的总趋势是由北向南，同时不断地与外海水混合，在交界面附近产生许多小旋涡。

沿岸流由北向南主要有：辽南沿岸流、辽东沿岸流、渤海沿岸流、苏北沿岸流和闽浙沿岸流等。

辽南沿岸流，源于鸭绿江的径流，沿江东半岛南岸流向渤海海峡，冬季的流速很小。

辽东沿岸流，沿辽东半岛西北岸南下，是渤海顺时针环流的一个组成部分。

渤海沿岸流，源于渤海湾海河口一带，沿岸南下，与黄河入海的淡水汇合，形成一股盐度极低的海流，出渤海海峡后，大部分绕过山东半岛的成山头，汇入苏北沿岸流。

苏北沿岸流，源于海州湾一带，北接渤海沿岸流，沿海州湾外30米等深线南下，在长江口以北，与长江冲淡水汇合后转向东去。

闽浙沿岸流，源于长江口和杭州湾一带，主要由长江和钱塘江的入海径流组成，沿途有瓯江和闽江等江河的淡水汇入。

它分布在长江口及其以南的浙闽沿岸。

浙江、福建沿岸岸线曲折，岛屿众多，海底坡度较陡，所以闽浙沿岸流的宽度较窄，一般在离岸35~75千米的范围内。

冬季，在强劲的北风和东北风吹刮下，沿岸流的势力较强，往南可以越过台湾海峡；夏季，长江入海径流的势力强大，加上偏南风的作用，长江冲淡水指向东北，朝济州岛方向流动。

南海海域辽阔，在季风作用下，表层海流具有季风漂流特性，海水流动的方向、路径和强度都随季风而变化。

渤海、黄海、东海及南海的环流均由外来洋流系（南海暖流和台湾暖流）和当地生成的海流（沿岸流和风生海流）两大流系组成。

外来洋流系主要有黑潮、台湾暖流和南海暖流；当地海流主要有渤海环流、中国沿岸流、朝鲜半岛西部沿岸流等。

.....

## <<海陆沧桑之变>>

### 编辑推荐

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……

<<海陆沧桑之变>>

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>