

<<少年海洋学>>

图书基本信息

书名：<<少年海洋学>>

13位ISBN编号：9787110047460

10位ISBN编号：7110047466

出版时间：2000-01

出版时间：科学普及出版社

作者：赵丹涯

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>

## <<少年海洋学>>

### 内容概要

#### 内容提要

《少年海洋学》是《少年基础科学丛书》中的一个分册。

本书简明、通俗而又较为全面地向少年朋友介绍了海洋的基本知识。

书中包括：人类对海洋的认识过程；海洋学包括和涵盖的内容；海洋的区域划分；海底构造和地形、地貌；潮汐、洋流以及海水的运动；海洋中形形色色的丰富的生物资源和取之不尽用之不竭的矿产资源；海洋对气候的影响；人类和海洋的未来。

读完本书后能使你对浩瀚无垠、神秘的蓝色的大海有一个比较深刻的了解。

本书附有4页彩色图片和多幅插图，是一本适合广大青少年阅读的优秀科普读物。

<<少年海洋学>>

作者简介

赵丹涯

1943年出生于苏州，1962年从杭州一中考入北京地质学院。

1967年毕业后于青海祁连山工作10年。

后调

入国家海洋局第二研究所至今。

职称为副研究员。

自1978年始，业余时间从事文学创作，迄今已发表短篇、中篇、长篇小说及散文集近150万字。

为浙江省作家协会会员、委员。

九十年代开始科普创作，发表科普专著3部及长篇科幻小说1部。

## &lt;&lt;少年海洋学&gt;&gt;

## 书籍目录

## 目录

## 前言

## 第一章 始终与探险相伴的学科

## 一、从“960万平方公里”说起

## 二、神话时代 奥秘的蔚蓝色

## 1. 早期人类神话中的海洋

## 2. 腓尼基和古希腊人的贡献

## 3. 中国古代对海洋最早的科学探求

## 三、英雄时代 白色浪花的召唤

## 1. 大西洋海洋地理探险史

## 2. 印度洋海洋地理探险史

## 3. 太平洋海洋地理探险史

## 4. 北冰洋海洋地理探险史

## 5. 南大洋及南极探险史

## 6. 英雄时代的终结

## 四、科学时代 人类金色的未来

## 1. 瓜熟蒂落：地球科学的新成员

## 2. 五彩缤纷：了解海洋世界的万花筒

## 3. 丰盈富饶：应有尽有的大宝库

## 4. 风采略数：四大洋掠影

## 第二章 海洋的历史与现实

## 一、海陆“恩怨”

## 1. 从“大陆漂移”到“海底扩张”到“板块构造”

## 2. 从“莫霍钻探计划”到“深海钻探计划”到“大洋钻探计划”

## 3. 从洋中脊到海沟到岛弧

## 4. 从古生代到中生代到新生代

## 二、海底真貌

## 1. 丰富多彩的沿岸区

## 2. 历尽沧桑的大陆架

## 3. 扑朔迷离的大陆边缘

## 4. 深藏不露的大洋盆

## 5. 饱含信息的沉积物

## 6. 储量巨大的海洋矿产

## 三、别有风姿的中国海

## 1. 渤海

## 2. 黄海

## 3. 东海

## 4. 南海

## 第三章 活着的海水

## 一、海水的属性

## 1. 变化多端的大洋温度

## 2. 相对稳定的大洋盐度

## 3. 鲜为人知的大洋密度

## 4. 林林总总的海水其他物理特征

## <<少年海洋学>>

### 二、海水的运动

1. 让人错觉的波浪运动
2. 朝来夕至的潮汐运动
3. 洋洋洒洒的海流运动
4. 形形色色的灾害性波流

### 三、海洋和大气

1. 排山倒海的热带风暴
2. 功过参半的厄尔尼诺
3. 非同等闲的温室效应

## 第四章 海洋中的生命

### 一、生命永远的摇篮

### 二、生物大本营

1. 海洋生物的分类及特点
2. 海洋植物
3. 浮游动物
4. 底栖动物
5. 游泳动物      头足类和爬行类
6. 游泳动物      鱼类
7. 游泳动物      哺乳类

### 三、海洋生态纵横

1. 丝丝入扣的生物对海洋的适应
2. 生生不息的海洋营养物质的循环
3. 环环相接的海洋生物食物网
4. 源源不断的海洋初级生产力

## 第五章 海洋，人类最终的家园

### 一、海洋与人类技术

### 二、海洋与人类食物

### 三、海洋与人类水源

### 四、海洋与人类污染

### 五、海洋与人类未来

#### 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>