第一图书网, tushu007.com

<<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

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的科普读物。

第一图书网, tushu007.com

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。

第一图书网, tushu007.com

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. 扑溯迷离的大陆边缘
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

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. 海洋生物的类别及特点
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

第一图书网, tushu007.com

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