

<<中国沿海赤潮>>

图书基本信息

书名：<<中国沿海赤潮>>

13位ISBN编号：9787030113153

10位ISBN编号：7030113152

出版时间：2003-6

出版时间：科学出版社

作者：齐雨藻

页数：356

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>

## <<中国沿海赤潮>>

### 内容概要

《中国沿海赤潮》是关于赤潮这一重要海洋灾害问题的科学专著，其中包括对国家自然科学基金“七五”重大项目“中国东南沿海赤潮发生机理研究”的成果以及“九五”重大项目“中国沿海典型增养殖区有害赤潮发生动力学及防治机理研究”的部分成果的总结。

书中详细阐述了赤潮的定义、赤潮发生的原因、赤潮生物的分类及在我国沿海的生物地理分布、赤潮生物的生理生态性状、典型海湾的海洋学及生物学特征、中国沿海几种典型赤潮，以及若干典型赤潮过程的生态动力学过程和数值模拟等，同时还介绍了当今全球赤潮发生的状况与研究动态、赤潮的危害及防治对策，以及赤潮的监测管理等内容。

《中国沿海赤潮》可供我国大专院校生物学、地学（包括海洋学）、水产科学、环境科学等专业师生，以及海洋、气象、地学、环保、渔业等部门的科技工作者参考。

<<中国沿海赤潮>>

作者简介

齐雨藻，1933年1月生，暨南大学教授；中国海洋湖沼学会常务理事，中国藻类学会副理事长，中国科学院孢子植物编委会委员；国际放射生态学家联合会副理事长，联合国政府海洋委员会（IOC）-国际海洋研究会（SCOR）赤潮工作组成员及中国委员会主席。

1980年~1982年赴美国深造，被聘任为美国密西根大学客座教授。

回国后致力于水生生态和藻类学的研究，主持国家自然科学基金“七五”和“九五”赤潮项目。

发表论文150余篇。

曾获国家教委科技进步二等奖（1994），广东省自然科学二等奖（1995）、三等奖（1996）和多项广东高校科技进步奖。

1995年被评为广东省特优教师；1996年获“全国优秀教师”称号；1997年获广东省“五一”劳动奖章

。

## &lt;&lt;中国沿海赤潮&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 绪论第一节 赤潮的定义和分型第二节 赤潮的全球扩展第三节 赤潮在我国的记录第四节 赤潮研究的主要趋势第二章 中国赤潮研究概述第一节 研究历史第二节 中国赤潮研究机构第三章 赤潮生物的分类第一节 甲藻门第二节 硅藻门第三节 针胞藻纲第四节 其他(金藻、蓝藻等)第四章 甲藻与针胞藻的孢囊第一节 中国沿海孢囊的组成与分布第二节 孢囊的生理生态特征第五章 赤潮生物的生理生态特征第一节 赤潮生物的生长特性第二节 赤潮生物的营养生理第三节 赤潮生物的垂直迁移第四节 赤潮生物的光生理第五节 桡足类摄食对赤潮形成的影响第六章 中国主要河口海湾赤潮生态研究第一节 渤海湾第二节 黄河口第三节 大连湾第四节 胶州湾第五节 象山湾第六节 长江口第七节 厦门港第八节 大鹏湾第七章 中国沿海几种典型赤潮第一节 夜光藻赤潮第二节 海洋卡盾藻赤潮第三节 球形棕囊藻赤潮第四节 赤潮异弯藻赤潮第五节 小等刺硅鞭藻赤潮第六节 微小原甲藻赤潮第七节 尖刺拟菱形藻赤潮第八章 中国的有毒藻类和麻痹性毒素第一节 我国的有毒藻类第二节 中国海域有害、有毒赤潮和中毒事件第三节 贝类麻痹性贝毒昆明小鼠测定法的若干问题第四节 海产贝类中的麻痹性贝毒第五节 麻痹性贝毒对人类的影响第九章 赤潮发生的数学模拟第一节 生态数学模型第二节 统计学模型第三节 演绎结构模型第四节 动力学模型第五节 仿真模型第六节 赤潮数据库第十章 赤潮的危害及防治对策第一节 赤潮的危害第二节 中国海域危害较严重的赤潮事件第三节 赤潮的防治对策第十一章 赤潮的监测、监视与管理第一节 赤潮的监测、监视第二节 赤潮问题的管理参考文献

## <<中国沿海赤潮>>

### 编辑推荐

大专院有关有关科系的师生及有关科技研究人员，和有关部门的管理人员及实际工作者、渔民等。

赤潮是一种复杂的生态学过程，又是危害甚重的多发性海洋自然灾害，对赤潮的研究关系到国计民生，因而受到我国政府的重视。

本书是我国近百名学者耗时数年，对七·五以来赤潮重大项目的系统总结。

书中概括了我国沿海主要赤潮各类的生物地理分布、季节分布及危害；揭示若干主要赤潮（如夜光藻赤潮）的发生机理以及我国沿海80年代主要发生的赤潮状况。

特别对与赤潮发生有关的一些重要机制作了详细论述。

同时还应用可控生态系统围隔等赤潮实验模拟生态学研究成条，发表了我国赤潮数学模拟结果。

<<中国沿海赤潮>>

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>