

《变态的海洋赤潮》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2007年01月01日

开本：

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787502767273

丛书名：海洋灾害科普丛书

内容简介

赤潮是遍及全球的海洋灾害。赤潮不仅破坏了海洋生态环境，损害了海洋渔业资源，造成大量鱼、虾、蟹、贝类等海洋生物的死亡，而且有毒赤潮的毒素还会危害人类健康乃至夺去生命。赤潮给沿海经济带来巨大的损失。

《变态—海洋——赤潮》一书，简单地概述了赤潮和赤潮生物，每年形成的原因和赤潮发生过程；分析了赤潮的危害和各种赤潮毒素对人体的影响；介绍了一些赤潮的预防措施和赤潮治理的方法。作者力图将专家的学术观点通俗简捷地展现给读者，力图国内外更多的赤潮信息介绍给大家。作者是多年从事海洋科研和教学工作的专家，对海洋灾害的编写本着深入浅出、通俗易懂的原则，力图知识性与趣味性相结合，使读者在了解海洋灾害的基础上，掌握减灾防灾的初步知识。

本书编写的目的就是想通过简单通俗的语言和图表，向读者普及海洋赤潮的知识，以便对海洋赤潮有进一步的了解，对保护海洋环境和保护我们的蓝色家园有更深刻的认识。

目录

- 赤潮与赤潮生物
- 绚丽而可怕的海洋灾害
- 寻要探源话赤潮
- 赤潮有哪些类型
- 东京湾出现蓝潮现象
- 什么是海洋浮游生物
- 什么是浮游植物
- 什么是浮游动物
- 什么是海洋细菌
- 赤潮生物种类
- 赤潮发生的基本过程
- 不同类型赤潮的形成机制
- 有害赤潮生物判断指标及基准
- 最早的赤潮记录
- 大海的颜色与赤潮颜色的区别
- 赤潮——全球性的海洋灾害
- 赤潮危害
- 赤潮对海洋环境的破坏
- 赤潮对渔业的危害
- 赤潮灾害的分级和面积次数计算
- 我国近年发生过哪几起规模较大的赤潮
- 我国发生赤潮的特征

我国发生赤潮的可怕趋势

我国赤潮发生的空间分布特征

我国赤潮发生的时间分布特征

我国赤潮发生的季节分布特征

赤潮形成的原因

海水富营养化是赤潮发生的首要条件

水文气象条件变化与赤潮关系

海水理化因子变化与赤潮的关系

农业污染可能引起海洋赤潮

外来船舶给厦门带来赤潮

养殖自身污染也是诱发赤潮的因素

松疫与赤潮在生态系统中的关系

地幔与微生物引发赤潮

赤潮毒素

什么是赤潮毒素

让人腹泻不止的毒素——腹泻性贝毒

腹泻性贝毒中毒的症状和含量

令人致命的毒素——麻痹性贝毒

麻痹性贝毒对生物和人类的影响

.....

赤潮灾害的预防控制

赤潮灾害的治理方法

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)