第一图书网, tushu007.com

<<近海与虾池赤潮>>

图书基本信息

书名：<<近海与虾池赤潮>>

13位ISBN编号：9787502758981

10位ISBN编号：7502758984

出版时间：2003-7

出版时间：海洋出版社

作者：徐家声

页数：207

字数：200000

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

<<近海与虾池赤潮>>

内容概要

本书是1989-1992年在渤海近海及虾池进行赤潮监测及研究工作的总结，主要内容有：对我国历史上记录到的最大的1989年渤海湾赤潮的描述及成因，以及对该海域1990-1992年进行的赤潮监测、防治所获得的资料进行的全面分析研究的成果。
全书共分11章，首先对赤潮的概念、监测及研究方法和国内外的赤潮状况、研究动态作了较全面的叙述，对研究区的海洋环境作了较全面的介绍，并从海水理化因子与富营养化、浮游植物与赤潮生物、叶绿素a与初级生产力和赤潮的关系、水文气象条件对赤潮形成及消失的影响等方面对1989-1992年渤海近及虾池赤潮进行了全面的介绍及研究。
本书着重从海洋环境及海洋开发活动入手，综合分析了赤潮的形成原因，最后提出了一套来自实践的适合我国的赤潮防治方法。
书末附有参考文献及赤潮生物图谱，以供参考。
　　本书具有较强的科学性和可操作性，不仅是从事水产、环保的专业人员的参考书，而且可供从事养殖及捕捞的人员阅读，同时还是海洋和水产专业师生从事赤潮研究的科技工作者的参考书。

<<近海与虾池赤潮>>

书籍目录

内容简介序言前言推荐者的话（一）推荐者的话（二）第一章　绪论 一、赤潮的概念 二、研究方法和内容第二章　国内外赤潮研究概况 一、国外的赤潮及研究概况 二、我国赤潮及其主要特征第三章　赤潮监测区环境概况 一、自然概况 二、海洋开发活动第四章　海水理化因子与富营养化 一、理化因子分析 二、水域富营养化评价第五章　浮游生物与赤潮生物 一、浮游生物与赤潮生物 二、浮游植物种群的特点 三、浮游植物种群结构的年际变化 四、浮游动物种类组成 五、浮游动物种类及数量变化对浮游植物的影响 六、赤潮生物第六章 叶绿素a浓度与赤潮的关系 一、叶绿素a浓度及其变化 二、叶绿素a浓度变化的特点 三、叶绿素a与赤潮的关系第七章 初级生产力对赤潮的影响 一、初级生产力的变化 二、初级生产力变化原因分析 三、初级生产力对赤潮形成的影响第八章 气象因子对赤潮生消的作用 一、气象概况 二、气象因子对赤潮的诱发作用第九章 近海水动力状况与赤潮生物的聚集和扩散 一、水动力状况 二、水动力在赤潮形成与消失过程中的作用第十章 赤潮及其成因 一、黄骅工业区潮状况 二、1989年黄骅赤潮剖析 三、赤潮成因第十一章 赤潮的防治 一、预防措施 二、监测及预报 三、治理措施图谱1图谱2图谱3图谱4图谱5图谱6图谱7参考文献结束语彩图1彩图2彩图3彩图4彩图5彩图6彩图7彩图8

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