

《话说中国海洋生态保护》

图书基本信息

书名：《话说中国海洋生态保护》

13位ISBN编号：9787545435230

出版时间：2014-10

作者：田华,辛蕾

页数：218

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《话说中国海洋生态保护》

内容概要

《话说中国海洋生态保护》第一章首先带领读者领略中国海域的美丽壮阔，进而揭开美丽背后的沉重负担。第二章至第七章详细描述了海洋正面临的严酷危机，如赤潮、石油污染、红树木退化、珊瑚礁白化等问题。第八章，倡导大家团结起共同守护我们的蓝色家园，助力海洋强国之梦早日实现。

书籍目录

第一章海洋生态系统的美丽与危机

第一节绚丽的中国海域

- 一、辽阔广大的蓝色国土
- 二、多姿多彩的海岸带
- 三、风貌各异的海岛景观
- 四、无与伦比的深海世界

第二节我国海洋生态危机重重

- 一、海平面持续上升
- 二、陆源入海污染严重
- 三、海洋生态灾害频发
- 四、石油泄漏污染不断
- 五、外来海洋生物来势汹汹
- 六、渔业资源种群再生能力下降
- 七、海洋生物多样性减少
- 八、近岸海洋生态系统严重退化

第三节保护海洋生态，呵护蓝色家园

第二章驱散“红色幽灵”赤潮

第一节揭秘“红色幽灵”

- 一、历史记载中的“血水”
- 二、“暗藏杀机”的赤潮生物
- 三、赤潮为何一触即发
- 四、赤潮的发生与消亡

第二节“红色幽灵”横行中国海

第三节“死海”的形成——赤潮的危害

- 一、海洋生态平衡遭受威胁
- 二、蓝色农业的丰硕成果被无情吞噬
- 三、人体中毒事件时有发生

第四节捍卫蓝色宝库——赤潮的预报、预防和治理

- 一、全面开展赤潮监测，拉响“红色警报”
- 二、未雨绸缪，消灭赤潮发生的“温床”
- 三、多措并举，驱散“红色幽灵”

第三章警惕“海洋杀手”石油污染

第一节人类如何创造了“海洋杀手”

- 一、频繁的海上石油运输是海洋石油污染频发的主要原因
- 一、大型油轮为大规模石油污染埋下隐患
- 二、海上石油钻井平台井喷会造成一次性大规模海洋石油污染
- 四、沿岸储油库及油码头是危害海洋生态环境的“慢性毒药”
- 五、陆上工业含油废水进入海洋造成持续性污染

第二节历史重大石油污染事件

- 一、国外重大石油污染事件
- 二、国内重大石油污染事件

第三节石油污染带来的灾难

- 一、油膜扩散造成大面积海水污染
- 二、有毒物质挥发污染大气环境
- 三、多种海洋生物成为直接受害者
- 四、海水养殖业蒙受巨大损失
- 五、对人类健康造成间接伤害

六、影响滨海旅游业

第四节“海洋杀手”的克星

- 一、机械围堵、集中和回收
- 二、化学方法去除溢油污染
- 三、来自自然界的帮手

第五节海洋溢油事故处理的典型实例

- 一、“AmericanTrader号”溢油事故
- 二、“河北精神号”溢油事故
- 三、美国墨西哥湾原油泄漏事件

第四章呵护“鸟类天堂”红树林

第一节什么是红树林

- 一、红树林名称的由来
- 二、千姿百态的红树林植物
- 三、奇趣的红树林
- 四、人类共同的财富

第二节处在危机边缘的红树林

- 一、世界与我国红树林的主要分布
- 二、满目疮痍——红树林的破坏现状
- 三、红树林破坏的元凶

第三节保护人类的共同财富——红树林

- 一、建立红树林自然保护区
- 二、依法保护红树林
- 三、红树林育苗造林
- 四、红树林次生林改造
- 五、良种引种及驯化
- 六、携手民间非政府组织与志愿者

第四节红树林保护的典型实例

- 一、举世瞩目的米埔模式
- 二、哭泣的广东福田红树林

第五章保护“海洋热带雨林”珊瑚礁

第一节海洋中的“热带雨林”

- 一、伟大的“建筑师”——珊瑚虫
- 二、“热带雨林”的生命奥秘
- 三、千姿百态的珊瑚礁
- 四、海洋的聚宝盆

第二节消失中的“海洋热带雨林”

- 一、珊瑚礁的退化程度惊人
- 二、我们将失去什么
- 三、珊瑚礁破坏的元凶

第三节如何保护“海洋热带雨林”珊瑚礁

- 一、建立珊瑚礁自然保护区
- 二、依法保护珊瑚礁
- 三、促进珊瑚礁自然修复
- 四、依靠珊瑚苗圃技术
- 五、投放人工珊瑚礁
- 六、加强珊瑚礁保护宣传教育

第四节珊瑚礁保护的典型实例——澳大利亚大堡礁海洋公园

第六章拒绝来势汹汹的“海洋入侵者”

第一节种类繁多的“海洋入侵者”

第二节多种途径为“侵略者”服务

一、有违初的的引种

一、搭载船舶的“潜行者”

三、随波逐流的“不速之客”

第三节入侵物种危害重重

一、与土著物种竞争，威胁生物多样性

一、与土著生物杂交，破坏遗传多样性

三、带来病原体，危害生物健康

四、引发赤潮等生态灾害

五、造成难以想象的经济损失

第四节怎样对付“侵略者”

一、刀割药除

、引进“克星”

三、生物改造

四、变害为宝

第五节全球行动，抵御入侵

一、美国颁布《非本地物种法》

一、澳大利亚制定《生物多样性保护国家策略》

二、我国的防御工作任重而道远

第六节我国海洋外来物种入侵实例

一、大米草的功与过

一、互花米草侵占崇明鸟类家园

二、沙筛贝入侵厦门马銮湾

.....

第七章应对蓝色农业之殇

第八章团结一致，我们就有能力保护海洋

《话说中国海洋生态保护》

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：www.tushu000.com