

图书基本信息

书名：<<海洋溢油生态损害评估的理论.方法及案例研究>>

13位ISBN编号：9787502769420

10位ISBN编号：7502769420

出版时间：2007-12

出版时间：海洋

作者：高振会

页数：446

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

《海洋溢油生态损害评估的理论、方法及案例研究》共分12章，其中第1-4章为理论部分，重点介绍了海洋溢油生态损害的概念，国内外海洋溢油评估工作现状以及海洋溢油生态损害评估应遵循的科学程序；第5-11章为案例研究，以“塔斯曼海”轮溢油对海洋生态损害索赔案为例，详细介绍了该案例的背景、评估等级、海洋生态环境监测、污染源诊断、生态损害评估等；第12章为管理部分，侧重对海洋溢油灾害管理进行了探讨。

作者简介

高振会，男，1956年出生，研究员。

现任国家海洋局北海环境监测中心主任，中国海洋大学兼职教授，国际环境法医学会会员，山东省法学会资源环境法学研究会常务理事。

先后从事过海洋预报和研究等工作，现主要从事渤海黄海区海洋污染与生态环境监测、评价与预测等工作。

近年来，开展了海洋灾害预报、溢油损失评估、生态评价等研究，主持国家“863”项目1项，国家自然科学基金项目1项，国家海洋局课题2项，中国海洋石油总公司及地方政府委托研究项目4项；承担“十五”攻关项目1项，国家“863”项目2项，国家自然科学基金重点基金项目1项；“973”项目1项。

发表论文30余篇，出版专著5部。

获全国首届“海洋科技先进工作者”称号；获2005年和2006年国家海洋局海洋创新成果一等奖2个（位居第一），二等奖2个（位居第一）。

获国家海洋局北海分局嘉奖1次，三等功3次。

主持中国海洋生态索赔第一案“‘塔斯曼海’“轮原油泄漏对海洋生态环境损害评估”工作；主持两项国家标准《海洋溢油生态损害评估技术导则》、《海面溢油鉴别系统规范》的编制工作。

首次建立了油指纹库建设技术体系。

其成果在2006年2月国务院高度关注的长岛油污事件责任方的认定中发挥了决定性作用。

建立我国第一个集浮标、船载、航空和卫星遥感监测构成的赤潮监控预警系统，成功应用于北海区赤潮监控区，达到赤潮防灾减灾的目的。

以黄河口为示范，在国内首次研究建立了适用河口海陆勘界的基本理论和方法体系，奠定了河口河海界线确定的理论基础。

首次开展地区间开展的专项海岸线勘定及浅海水深地形勘测的研究，提出了适用于河口-海湾类型较复杂海岸线勘定的技术方法体系，结束了东营市海陆无界的历史。

书籍目录

第1章 海洋溢油生态损害的概念与特点1.1 海洋石油污染1.2 海洋石油污染的危害1.3 海洋溢油生态损害概念探讨1.4 海洋溢油生态损害的特点第2章 海洋溢油生态损害评估法律与技术现状2.1 国外溢油损害评估现状2.2 我国溢油损害评估现状2.3 污染事故损害赔偿的评估方法2.4 相关案例第3章 溢油生态损害评估基础理论与方法3.1 生态系统服务功能价值评估方法3.2 复杂性科学理论3.3 生态修复方法3.4 遥感与地理信息系统 第4章 海洋溢油生态损害评估程序4.1 海洋溢油生态损害评估的原则与基本内容4.2 海洋溢油事故现场社会与自然环境调查4.3 海洋溢油污染源诊断4.4 海洋溢油生态环境现场监测与分析4.5 损害对象及程度确定4.6 生态损害评估方法第5章 “塔斯曼海”轮溢油生态索赔案件概况5.1 “塔斯曼海”轮溢油案件始末5.2 有关媒体反应第6章 溢油生态损害评估等级判定6.1 概述6.2 评估等级划分 6.3 “塔斯曼海”轮溢油生态损害评估等级判定第7章 污染源诊断7.1 溢油量确定7.2 溢油飘移数值模拟7.3 溢油鉴别第8章 海洋生态环境现场监测8.1 海洋生态环境要素调查要求8.2 海洋生态环境要素调查的内容与方法8.3 海洋生态环境现场监测第9章 生态损害对象确定9.1 水质环境损害9.2 沉积物环境损害9.3 潮间带环境损害9.4 海洋生物损害9.5 生态敏感区环境损害9.6 小结第10章 溢油生态损害程度判定10.1 海水质量损害程序分析.....第11章 “塔斯曼海”轮溢油海洋生态损害评估第12章 海洋溢油灾害管理研究参考文献

编辑推荐

《海洋溢油生态损害评估的理论、方法及案例研究》主要供海洋行政管理部门、生态环境保护部门、石油管理部门、海事部门、海洋运输部门、司法部门以及经济管理部门的管理者和决策者以及相关技术人员参考。

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>