

<<南沙群岛及其邻近海域环境质 >

图书基本信息

书名：<<南沙群岛及其邻近海域环境质量研究>>

13位ISBN编号：9787502741426

10位ISBN编号：7502741429

出版时间：1996-03

出版时间：海洋出版社

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

本书作为“八五”国家重大科技专项“南沙群岛及其邻近海域综合科学考察”(85-927)中,关于该海域环境质量专题的研究成果之一,是根据1987~1994年前后8个航次的调查和测试所获得的关于水质和沉积物的大量数据、资料,经研究和分析编写而成。

主要包括南沙海域环境质量现状及其成因

分析和评价;南沙生态环境系的特点、污染现状、发展趋势和保护对策;与南沙环境相关的重要问题如沉积物中重金属Cd的分布规律,油种鉴别,以及油气资源开发和埃尔尼诺现象对南沙海域环境的影响。

本书可为进一步开发南沙资

源、保护南沙环境提供科学依据和决策参考,可供有关部门的领导、高校师生和海洋科技工作者阅读参考。

书籍目录

- 1 总论
- 1.1 调查研究概况
- 1.2 南沙海域自然环境概况
- 1.3 南沙海域资源特点
- 2 南沙海域环境质量状况及其成因初探
- 2.1 海上采样及实验室分析方法
- 2.2 南沙海域海水环境质量状况及成因初探
- 2.3 南沙海域沉积物环境质量状况及其成因初探
- 3 南沙海域环境质量现状评价
- 3.1 评价方法
- 3.2 评价结果
- 4 南沙及南海海域沉积物Cd含量分布规律探讨
- 4.1 调查范围和资料来源
- 4.2 南沙群岛及其邻近海域沉积物Cd含量分布状况
- 4.3 南海海域沉积物Cd含量分布规律
- 4.4 南海北部内陆架区沉积物Cd含量垂直分布特征
- 5 南沙海域表层海水中正构烷烃有机物状况分析
- 5.1 海水样品采集、保存和处理
- 5.2 样品的气相色谱和气相色谱 质谱鉴定分析
- 5.3 分析结果和讨论
- 6 南海油气资源勘探开发对其环境质量的影响
- 6.1 油气资源勘探开发现状
- 6.2 油气资源勘探开发与海洋环境的关系
- 6.3 油污染对海洋生态的危害及保护建议
- 7 南沙海域生态环境保护研究
- 7.1 南沙海域生态环境特点和环境保护对象
- 7.2 南沙海域污染物质主要来源和性质
- 7.3 南沙海域污染现状及发展趋势
- 7.4 环境保护对策
- 8 全球气候变异对南沙及其附近海域环境状况的影响
- 8.1 资料来源及说明
- 8.2 ENSO事件对南沙海区水温的影响
- 8.3 ENSO事件对南沙海区波浪、海况的影响
- 8.4 ENSO事件对南沙海区海流的影响
- 8.5 ENSO与南沙海域西部海平面气压变化的关系
- 8.6 ENSO与南沙海域总云量变化的关系
- 8.7 ENSO对永暑礁附近海域年降雨量的影响
- 8.8 EN对南沙海域热带气旋活动数的影响
- 9 结语
- Conclusions (英文结语)
- 参考文献

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>