

《珠江口及毗邻海域污染特征及生态弧

图书基本信息

书名：《珠江口及毗邻海域污染特征及生态环境响应研究》

13位ISBN编号：9787112133598

10位ISBN编号：7112133599

出版时间：2011-7

出版社：中国建筑工业

作者：李开明//陈中颖//姜国强

页数：286

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

《珠江口及毗邻海域污染特征及生态弧

内容概要

《珠江口及毗邻海域生态环境研究丛书:珠江口及毗邻海域污染特征及生态环境响应研究》以珠江三角洲、香港和澳门的陆域行政辖区以及珠江口海域、大亚湾海域和广海湾海域为研究范围,综合运用资料收集、现场监测、模拟试验、遥感解译等多种技术手段,系统地调查了陆域点源、陆域非点源、海上污染源和大气干湿沉降四大类17种污染源,全面掌握了区域内的现状污染负荷入河/海总量及其构成;针对极为复杂的珠三角河网特征,准确地核算了河流污染物的广东省入境通量、研究区入境通量和陆源入海通量;通过海域水文要素、水化学要素、沉积物化学要素、生物要素的分季监测,分析了珠江口海域的生态环境状况及其演变趋势;阐明了珠江三角洲及海岸带地区的土地利用/覆盖现状、历史变化及其对生态环境的压力。

《珠江口及毗邻海域污染特征及生态弧

书籍目录

前言第一章 总论 1.1 研究背景 1.2 研究区域 1.3 主要内容与技术方法第二章 自然地理、社会经济与环境保护概况 2.1 自然地理概况 2.2 社会经济概况 2.3 环境功能区划与自然保护区第三章 污染源调查与污染负荷核算 3.1 陆域点源污染负荷 3.2 陆域非点源污染负荷 3.3 海上污染源 3.4 大气干湿沉降污染源 3.5 港澳地区污染负荷 3.6 污染源调查结果汇总分析 3.7 本章小结第四章 河流污染物通量调查与入海负荷构成分析 4.1 河流污染物通量及其入海通量调查 4.2 陆域直排入海通量调查 4.3 海上污染源入海通量调查 4.4 大气干湿沉降入海通量调查 4.5 不同途径入海通量贡献分析 4.6 本章小结第五章 海域生态环境现状及演化趋势分析 5.1 调查与评价方法 5.2 海域水质调查结果与评价 5.3 沉积物环境质量调查 5.4 海洋生物调查 5.5 连续站水环境质量调查 5.6 水文与气象观测 5.7 海域生态环境演变趋势分析 5.8 本章小结第六章 持久性有机污染物调查与评价 6.1 POPs调查方案 6.2 样品分析与监测结果 6.3 有机氯类POPs污染评价 6.4 多环芳烃污染评价 6.5 珠江口及毗邻海域POPs污染生态风险评价 6.6 本章小结第七章 土地利用 / 覆盖变化分析 7.1 珠江口及毗邻区域土地利用 / 覆盖总体变化分析 7.2 珠江口海岸带土地利用 / 覆盖变化分析 7.3 本章小结第八章 生态环境保护问题与对策建议 8.1 生态环境压力与问题分析 8.2 环境保护对策与建议参考文献

《珠江口及毗邻海域污染特征及生态弧

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