第一图书网, tushu007.com

<<乐清湾海洋环境容量及污染物总 >

图书基本信息

书名：<<乐清湾海洋环境容量及污染物总量控制研究>>

13位ISBN编号：9787502779665

10位ISBN编号：7502779663

出版时间：2011-4

出版时间：黄秀清 海洋出版社 (2011-04出版)

作者：黄秀清 编

页数：418

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《乐清湾海洋环境容量及污染物总量控制研究》研究乐清湾海域的环境容量，科学地确定在国家、省、市相关标准下其对污染物负荷量的分级限度容量、自净能力，可为各级政府部门以总量为指标，控制来自各污染物排放源的总量，以确保乐清湾生态系统的健康，达到海洋环境容量资源的可持续利用。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第1章 概述1.1 编制依据1.2 研究内容1.2.1 环境调查1.2.2 评价标准和评价方法1.2.3 容量研究1.3 主要结论第2章 自然环境、社会经济状况和污染源调查2.1 自然环境2.1.1 地理概况2.1.2 地形地貌2.1.3 气候特征2.1.4 陆地水文2.1.5 海洋水文2.1.6 海洋自然资源2.2 社会经济2.2.1 行政区划2.2.2 沿岸三县市社会经济概况2.2.3 沿岸各乡镇社会经济概况2.2.4 海洋经济与海洋产业现状2.3 污染源调查2.3.1 海区及汇水区划分2.3.2 陆源工业污染2.3.3 生活污染2.3.4 禽畜养殖污染2.3.5 农业化肥污染2.3.6 水土流失污染2.3.7 海水养殖污染第3章 水文、泥沙观测分析3.1 潮汐3.1.1 潮汐性质3.1.2 主要潮汐特征3.2 潮流3.2.1 实测潮流分析3.2.2 潮流性质3.3 余流3.4 泥沙3.5 波浪3.6 小结第4章 乐清湾环境水动力特性分析4.1 水动力模型的建立4.1.1 计算范围的确定4.1.2 控制方程4.1.3 定解条件4.1.4 差分格式4.1.5 计算区域的离散4.1.6 模型验证4.1.7 潮流流场模拟结果4.2 纳潮量的计算与分析4.3 水体交换能力数值计算与分析4.3.1 数值模型的建立4.3.2 计算结果与分析4.4 小结第5章 乐清湾及其邻近海域环境质量现状……第6章 海洋生物生态现状调查及评价第7章 乐清湾污染源估算和分析第8章 乐清湾环境容量计算第9章 污染物总量控制和容量分配第10章 乐清湾主要生态问题及对策措施

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

版权页：插图：环境容量是“ 一定水体在规定环境目标下所能容纳污染物的量 ”。
环境容量大小与水体特征、水域功能区划、水质目标及污染物特征有关，它也是一种在一定条件下可持续利用的海洋资源。
实施入海污染物排放总量控制是保证实现海洋环境保护目标的需要。
尤其是在一些污染严重、污染物排放总量已明显超过环境容量的海域，更应严格控制污染物排放总量。
同时，促进资源节约、产业结构优化、技术进步和污染治理，落实两个根本性转变，推行可持续发展战略，都迫切需要实施污染物排放总量控制。
研究乐清湾海域的环境容量，科学地确定在国家、省、市相关标准下其对污染物负荷量的分级限度容量、自净能力，可为各级政府部门以总量为指标，控制来自各污染物排放源的总量，以确保乐清湾生态系统的健康，达到海洋环境容量资源的可持续利用。
国家海洋局局长孙志辉在2009年全国海洋工作会议上的讲话中指出：“ 积极推动与有关部门建立总量控制监管联动机制，以氮、磷为主指定污染物排海总量控制分配指标。
”同时，按照《国务院关于印发节能减排综合性工作方案的通知（国发[2007]15号）》和国家海洋局《关于贯彻落实海洋节能减排综合性工作方案若干意见的通知》（国海发[2007]17号）、《浙江省碧海生态建设行动计划》，《海洋与渔业环境保护法规及规范性文件选编》等文件的精神和要求，为维护海洋生态平衡，保障海洋资源可持续利用和海洋经济可持续发展，有效行使《中华人民共和国海洋环境保护法》和《中华人民共和国海域法》赋予海洋行政管理部门的职责，浙江省海洋与渔业局于2006年度《海洋环保基础制度建设项目》（“ 浙海渔计[2005]83号 ”文件）计划中，对乐清湾海域环境容量进行立项研究。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《乐清湾海洋环境容量及污染物总量控制研究》由海洋出版社出版。

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