

<<九龙江河口生态环境状况与生态>>

图书基本信息

书名：<<九龙江河口生态环境状况与生态系统管理>>

13位ISBN编号：9787502780821

10位ISBN编号：7502780823

出版时间：2012-10

出版时间：海洋出版社

作者：余兴光 等编著

页数：197

字数：290000

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>

<<九龙江河口生态环境状况与生态>>

内容概要

《九龙江河口生态环境状况与生态系统管理》从九龙江河口的生态背景调查入手，通过分析九龙江河口生态环境和九龙江流域综合管理现状，分析目前存在的主要问题，总结九龙江流域综合管理和厦门湾海洋环境管理的情况，从流域-河口-海湾的大尺度区域的广视角着眼，提出解决河口生态问题的管理对策，并进一步形成了“九龙江-厦门湾生态系统管理战略行动计划”，为流域-海岸带综合管理应用提供了一定的科学理念和实践参考。

<<九龙江河口生态环境状况与生态>>

书籍目录

第1章 绪论

1.1 河口生态系统简介

1.1.1 河口的定义

1.1.2 河口生态系统及其特征

1.1.3 河口生态系统服务

1.2 流域-河口区-海岸带生态系统管理发展概述

1.2.1 生态系统管理的概念及目的

1.2.2 基于生态系统的河口管理典型案例

1.2.3 流域-海岸带综合管理发展概述

1.2.4 流域-海岸带综合管理应用研究概述

1.3 小结

第2章 九龙江概况

2.1 自然地理概况

2.2 社会经济环境概况

2.3 九龙江的相关研究概况

第3章 九龙江河口水文沉积环境状况

3.1 河口区水文状况

3.1.1 温盐分布特征

3.1.2 海流特征

3.1.3 潮位特征

3.1.4 风速风向特征

3.2 河口区沉积环境特征与演化

3.2.1 河口区表层沉积物分布特征与环境分区

3.2.2 河口区表层沉积物类型演化特征

3.2.3 河口区海底底质沉积物输运趋势分析

3.3 河口湾悬浮泥沙特征及输运过程

3.3.1 河口区悬浮泥沙浓度特征

3.3.2 河口区悬浮泥沙粒度特征

3.3.3 河口区底质泥沙起动与再悬浮

3.3.4 河口区悬浮泥沙输运

3.3.5 小结

第4章 九龙江河口环境质量状况

4.1 河口区水环境质量现状

4.1.1 丰水期水环境质量现状

4.1.2 平水期水环境质量现状

4.1.3 枯水期水环境质量现状

4.2 河口区沉积环境质量状况

4.2.1 浅海沉积物环境质量现状

4.2.2 潮间带沉积物环境质量现状

4.2.3 沉积物重金属污染评价分析及污染来源探讨

4.3 河口区生物体质量状况

第5章 九龙江河口生物生态状况

5.1 叶绿素a和初级生产力

5.1.1 叶绿素a的水平分布

5.1.2 初级生产力的水平分布

<<九龙江河口生态环境状况与生态>>

5.1.3 叶绿素a和初级生产力的季节变化

5.2 浮游植物

5.2.1 种类组成及季节变化

5.2.2 主要生态类群及分布特征

5.2.3 总细胞密度的季节变化

5.2.4 优势类群的季节变化

5.2.5 群落结构特征及季节变化

5.2.6 与环境因子的关系分析

5.2.7 小结

5.3 浮游动物

5.3.1 种类组成及季节变化

5.3.2 总生物量（湿重）的分布及季节变化

5.3.3 总个体密度的分布

5.3.4 主要种的优势度及其分布

.....

第6章 九龙江河口生态系统管理

参考文献

<<九龙江河口生态环境状况与生态>>

章节摘录

1994年2月,厦门市政府成立了厦门示范区执行委员会及其办公室,并成立了专家委员会。在国家海洋局和厦门市政府的直接领导下,在执行委员会办公室的组织和协调下,由国家海洋局第三海洋研究所、厦门大学、福建海洋研究所、福建省水产研究所、厦门市海洋与渔业局、厦门市环境保护局等多家科研院所和机关企事业单位的专家、行政管理人員和法律、经济专家承担了厦门示范计划的任务。

1994-1998年,厦门市政府实施的“东亚海域海洋污染预防与管理厦门示范计划”,探索出了一条“立法先行、集中协调、科学支撑、综合执法、财力保障、公众参与”的海岸带综合管理路子,为东亚地区的海岸带综合管理提供了示范模式,为厦门市赢得了海岸带综合管理国际示范区的荣誉。但是由于受其辖区之外的九龙江流域污染排放和泥沙淤积及其他因素的影响,厦门海岸带综合管理没有也不可能从根本上解决自己辖区内的海洋资源与环境问题。

6.2.1 主要措施 厦门市同国内许多滨海城市一样,在经济高速发展的同时,海洋环境和资源面临着很大的压力。

厦门市政府采取多种措施,保护海洋生态环境和海洋资源,并把加强海岸带综合管理,实现海洋经济的可持续发展作为政府工作的重要目标。

厦门市海洋综合管理的做法主要有以下几方面。

1) 建立了国家法律体系下的地方性海洋法律框架,为依法管理厦门海域提供了法律保障 1994年以来,厦门市先后制定了《厦门市海域使用管理规定》、《厦门市海域环境保护规定》、《厦门市浅海滩涂水产增养殖管理规定》、《厦门市大屿岛白鹭自然保护区管理办法》、《厦门市中华白海豚管理规定》、《厦门市文昌鱼自然保护区管理办法》、《厦门市无居民海岛保护与利用管理办法》、《厦门市港口管理条例》、《厦门市海域功能区划》和《厦门市海洋经济发展规划》等涉海法规、规章和规范性文件,现已基本形成以海域使用管理和海洋环境保护等法规为基础,以海上交通、渔业、自然保护、规划管理等规章相配套的,各项法规规章之间相互协调的地方性海洋法律框架,使厦门市的海洋综合管理走上了法制化、规范化的轨道。

.....

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>