第一图书网, tushu007.com

<<江苏近海海洋综合调查与评价总 >

图书基本信息

书名：<<江苏近海海洋综合调查与评价总报告>>

13位ISBN编号：9787030360168

10位ISBN编号：7030360168

出版时间：2012-12

出版时间：科学出版社

作者：江苏省908专项办公室

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

《江苏近海海洋综合调查与评价总报告》全面反映了2006～2011年江苏近海海洋综合调查与评价成果。
系统介绍了江苏近岸海域最新的物理海洋与海洋气象、海洋沉积、海洋生物与生态、海洋化学、海岸带和海岛等自然环境与资源特征以及江苏海域使用现状、沿海地区社会经济状况；对江苏近岸海洋环境质量、滨海湿地保护与土地利用潜力、重点渔业资源保护与开发利用、海洋经济可持续发展等做了评价；并对潜在海水增养殖区和潜在滨海旅游区进行了选划。

书籍目录

序 前言 第1章概论 1.1概况 1.2调查与评价总体目标与任务 1.3调查与评价方法 1.4调查与评价主要成果 第2章江苏近岸海域基础调查 2.1概述 2.2物理海洋与海洋气象 2.3海洋沉积 2.4海洋生物与生态 2.5海洋化学 2.6小结 参考文献 第3章江苏海岸带与海岛调查 3.1概述 3.2海岸带 3.3海岛 参考文献 第4章江苏海域使用现状调查 4.1概述 4.2海域使用状况综述 4.3海域使用结构与布局 4.4海域使用金征收状况 4.5海域使用特点与存在问题 4.6海洋功能区划 4.7海域使用测量与海籍登记 4.8海域使用对周围海域使用潜力的影响 4.9省市县三级联动海域使用测量与管理体系建设 4.10小结 参考文献 第5章江苏沿海地区社会经济状况调查 5.1概述 5.2沿海地区社会经济基本状况 5.3海洋产业发展 5.4小结 本章名词解释 参考文献 第6章南黄海陆架辐射沙脊群调查 6.1概述 6.2南黄海辐射沙脊群地形 6，3南黄海辐射沙脊群沉积特征 6.4南黄海辐射沙脊群海域水动力条件调查与分析 6.5南黄海辐射沙脊群水动力特征数值模拟与分析 6.6小结 参考文献 第7章南黄海辐射沙脊群资源环境综合评价 7.1概述 7.2南黄海辐射沙脊群土地资源开发利用评价 7.3南黄海辐射沙脊群深水港口资源开发利用评价 7.4南黄海辐射沙脊群生物资源保护与开发利用评价 7.5小结 参考文献 第8章江苏近岸海域环境质量评价 8.1概述 8.2近岸海域陆源污染及评价 8.3近岸海域海水环境质量评价 8.4近岸海域沉积物质量评价 8.5近岸海域经济生物质量评价 8.6小结 参考文献 第9章江苏海滨湿地保护与土地利用潜力评价 9.1海滨湿地资源现状 9.2海滨湿地演变特征与规律 9.3海滨湿地生态系统服务功能 9.4海滨土地利用经济效益和环境效应评价 9.5海滨湿地资源利用潜力评价 9.6海滨湿地保护与管理 9.7小结 参考文献 第10章江苏近岸重点海域渔业资源保护与开发利用评价 10.1概述 10.2渔业资源现状与评价 10.3渔业资源养护体系 10.4渔业资源开发利用 10.5存在问题与对策建议 10.6小结 参考文献 第11章潜在海水增养殖区评价与选划 11.1概述 11.2海水增养殖现状 11.3浅海养殖容量示范研究 11.4海水增养殖区评价 11.5潜在海水增养殖区选划 11.6江苏海水增养殖业发展对策措施 参考文献 第12章江苏潜在滨海旅游区评价与选划 12.1概述 12.2滨海旅游资源评价 12.3滨海旅游区开发潜力评价 12.4滨海潜在旅游区选划 12.5滨海旅游发展战略与对策 12.6小结 参考文献 第13章江苏海洋经济可持续发展综合评价 13.1概述 13.2海洋经济可持续发展的基础条件 13.3海洋经济可持续发展的压力 13.4海洋经济可持续发展能力评价 13.5海洋产业布局现状及优化 13.6海洋经济可持续发展目标与战略 13.7海洋经济可持续发展战略措施 13.8海洋经济可持续发展支撑保障体系 13.9小结 本章名词解释 参考文献 第14章江苏“数字海洋”信息基础框架建设 14.1概述 14.2江苏“数字海洋”基本架构 14.3海洋信息基础平台建设 14.4海洋综合管理与服务信息系统建设 14.5系统业务化运行能力建设 14.6小结 参考文献 第15章江苏沿海平面和高程控制网测量 15.1概述 15.2平面和高程控制网设计 15.3控制点选埋 15.4平面控制网测量 15.5高程控制网测量 15.6平面控制点坐标转换 15.7平面控制点坐标转换及高程拟合 15.8质量控制

章节摘录

版权页： 插图： 5.3.11海洋科技与教育 世界沿海国家，特别是经济发达的沿海国家，H益重视发展海洋科技与教育，开发海洋资源，纷纷制定优先发展海洋高新技术的战略，努力提高在海洋科技领域的国际竞争力，以期从海洋获取更多的资源和战略利益。
5.3.11.1 江苏经济对海洋科教的需求 江苏省位于我国沿海中部，地处沿海、长江和陇海一兰新铁路3条生产力布局主轴的交汇区域，海洋经济的区位优势十分突出。
是我国经济最为发达、人口分布最密集的省份之一。
随着经济快速发展和人口不断增加，陆地资源日趋枯竭，环境问题日益严重，开发利用海洋资源、发展海洋经济已经成为缓解人口压力、加快经济建设、实现沿海地区可持续发展的重要方向。
但是因海洋环境的复杂和恶劣，使得海洋开发具有高难度、高风险、高投入的特点。
因此合理利用海洋资源，实现海洋可持续利用管理的关键就是要依靠海洋科技，发展海洋教育。
海洋科教在沿海地区经济和社会可持续发展中的具有不可替代的先导和保障作用。
首先，海洋经济发展需要科技支持。
江苏省海洋资源丰富，开发海洋资源形成了不断扩大的产业群。
“十五”期间，江苏省海洋经济呈现出快速平稳的增长态势，海洋产业增加值年均增长率达32.1%（除特别注明外，增长率均按可比价计算），高于同期地区经济发展速度15.7个百分点。
到2006年，全省海洋生产总值已达1287亿元，海洋经济已成为江苏经济新的增长点。
海洋经济的快速持续发展对海洋科技进步提出了越来越高的要求。
在发达国家，科技进步对海洋经济的贡献率已经超过50%，我国目前为30%左右。
目前需要加大力度发展海洋科技教育。
其次，保护海洋生态环境，实现海洋可持续发展需要科技支持。
沿海地区的高强度开发以及内陆地区自河口向近海排放的污染物质逐年增加，近海生态系统已经受到人为因素的强烈干扰。
尤其人类活动影响较大的海岸地带，资源的多效性明显，需要综合认识和评估各种利用价值，确定合理的综合开发方案。
不合理的海洋开发势必带来严重的资源环境问题，并且为今后的治理和修复留下严峻的课题。
此外，风暴潮、海冰、灾害性海浪、海洋地质灾害等多种海洋灾害对海洋活动和沿海地区的经济发展也是一大威胁。
江苏沿海受风暴潮、侵蚀、盐水入侵以及赤潮和污染影响也造成很大的损失。
为实现海洋的可持续开发利用，需要通过高新海洋监测、信息技术，认识其自然、社会和经济过程。

编辑推荐

《江苏近海海洋综合调查与评价总报告》资料丰富、内容齐全，可为合理开发、科学利用海洋资源和有效保护海洋环境提供翔实资料和科学依据，还可供海洋、交通、水利部门科研人员及高等院校相关专业的师生参考。

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