

<<环渤海地区海洋资源对经济发>>

图书基本信息

书名：<<环渤海地区海洋资源对经济发展的承载力研究>>

13位ISBN编号：9787030245069

10位ISBN编号：7030245067

出版时间：2009-6

出版时间：科学出版社

作者：刘容子，吴姗姗 著

页数：138

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>

前言

2006~2007年,本书作者承担了中国科学技术协会2006年重大决策咨询项目“环渤海地区2006~2015年经济社会发展环境承载力研究——环渤海地区海洋资源对经济发展的承载力研究”课题,旨在研究海洋对环渤海地区经济发展的承载能力,提出合理利用海洋承载力的对策。作为总课题成果之一,“环渤海地区海洋资源对经济发展的承载力研究”的成果,在2008年1月中国科学技术协会组织召开的评审会上,得到了专家的充分肯定和高度评价;2008年2月,在该研究报告基础上提炼而成的“关于合理利用并提高渤海资源环境承载力的对策建议”专报,经课题首席专家、全国人大常委会蒋正华副委员长上报国务院,得到温家宝总理的及时批示,并转国家发展和改革委员会、环境保护部等部门和环渤海等省市参考和研究。

2008年,作者中标国家海洋公益性行业科研专项“海洋资源和生态环境承载力研究——以渤海内主要海湾进行案例比较研究”(项目编号:200805087)项目。在立项过程中,作者再次系统研究有关海洋承载力的科学方法、评价技术和管理策略等,完善了本书部分章节。

本书分为6章:第1章,海洋资源承载力的内涵及研究意义;第2章,海洋资源的供给能力分析;第3章,渤海生态系统问题分析与价值评估;第4章,渤海海洋环境质量分析与环境容量评估;第5章,海洋对经济发展的贡献评价;第6章,合理利用并提高渤海资源环境承载力的框架方案。

本书前言、第1章、第5章、第6章,由刘容子执笔;第2章、第3章,由吴姗姗执笔;第4章,由刘容子、乔璐璐执笔。

全书总体研究思路与框架设计、审阅工作由刘容子负责,统稿由刘容子、吴姗姗负责。

<<环渤海地区海洋资源对经济发>>

内容概要

《环渤海地区海洋资源对经济发展的承载力研究》借助地理学、海洋学、生态学、环境学、经济学的理论和方法，从海域承载力概念的定义及分析出发，系统地建立了资源·生态-环境-经济复合的海洋承载力评价体系。

同时以渤海为研究区域，开展海洋资源供给能力分析、生态系统问题分析与价值评估、海洋环境质量分析与环境容量评估，以及海洋对经济发展的贡献评价等，提出了合理利用并提高渤海资源环境承载力的框架方案。

《环渤海地区海洋资源对经济发展的承载力研究》可供从事地理学、区域经济、资源环境、生态经济、海洋经济等专业的研究人员、管理人员及大专院校学生参考。

<<环渤海地区海洋资源对经济发>>

书籍目录

前言引言1 海洋资源承载力的内涵及研究意义1.1 承载力的概念1.2 海域承载力的内涵1.2.1 海域及其海域承载力的定义1.2.2 海域承载力研究应考虑的主要方面1.2.3 研究海域承载力的意义1.2.4 实施可持续发展战略需要重新审视渤海2 海洋资源的供给能力分析2.1 历史上渤海主要海洋资源的资源量2.1.1 渔业资源2.1.2 海岸线与沿海港址资源2.1.3 滩涂、浅海资源2.1.4 油气资源及其他矿物资源2.1.5 海水(盐田)资源2.1.6 滨海景观资源2.1.7 海洋资源综合评价2.2 渤海海洋资源产品的实物量分析2.2.1 海洋渔业资源2.2.2 港口资源2.2.3 海洋油气资源及其他矿物资源2.2.4 滨海景观资源2.2.5 海盐资源2.2.6 海水资源2.3 渤海海洋资源价值量评估2.3.1 海洋资源价值评估的基本方法2.3.2 历史时期海洋资源的价值评估2.3.3 现状下海洋资源的价值评估2.3.4 综合分析3 渤海生态系统问题分析与价值评估3.1 渤海生态系统问题分析3.1.1 生物生境3.1.2 生物资源数量和质量3.1.3 滨海湿地3.1.4 生态系统健康状态3.2 渤海海域生态系统服务功能价值评估3.2.1 生态系统服务功能分类3.2.2 渤海海域生态系统服务功能分类体系3.2.3 海洋生态系统服务功能价值评估方法3.2.4 渤海海域生态系统服务功能价值评估3.2.5 主要结论4 渤海海洋环境质量分析与环境容量评估4.1 渤海海域环境质量现状分析4.1.1 渤海海域接纳的主要污染物4.1.2 渤海海域污染状况4.1.3 环渤海周边地区近岸海域水质状况4.1.4 渤海底质表层沉积物质量4.1.5 海洋生物质量状况4.1.6 海洋灾害状况4.2 海域环境质量下降的原因及分析4.2.1 陆源污染物的大量排放4.2.2 人海排污口设置不合理4.3 渤海海域环境容量估算4.3.1 渤海水交换能力4.3.2 渤海环境容量主要估算成果综述4.3.3 《渤海纳污总量及对污染排放削减战略的影响》报告中有关环境容量的研究4.3.4 水动力数学箱式模型方法对渤海环境容量的估算4.3.5 经济发展下渤海环境容量预测4.3.6 主要结论5 海洋对经济发展的贡献评价5.1 环渤海地区海洋经济发展状况5.1.1 区域海洋经济中心地位重要,作用越来越大5.1.2 海洋产业门类齐全,新兴海洋产业渐成气候5.1.3 地区经济发展不平衡,对海洋依赖程度差异大5.1.4 地区经济产业结构工业化,区域性海洋产业结构不均衡5.1.5 海洋经济发展与海岸、海洋的关系5.1.6 地区海洋经济持续快速发展5.2 周边地区经济发展对海洋的需求5.2.1 辽宁省海洋经济发展规划5.2.2 河北省海洋经济发展规划5.2.3 天津市海洋经济发展规划5.2.4 山东省海洋经济发展规划5.2.5 京津冀都市圈区域“十一五”规划5.3 渤海在国民经济可持续发展中的功能定位5.3.1 国民经济发展需要高度重视渤海作为内海的特性5.3.2 《全国海洋功能区划》对渤海海域的功能定位5.3.3 《全国海洋经济发展规划纲要》对渤海区域海洋经济发展策略定位5.4 海洋经济开发问题需要高度重视5.4.1 区域海洋开发缺乏宏观调控5.4.2 资源开发与保护矛盾突出5.4.3 海域使用矛盾和冲突日益严重6 合理利用并提高渤海资源环境承载力的框架方案6.1 合理利用渤海资源环境承载力的基本原则6.1.1 可持续开发利用原则6.1.2 海陆一体化协调开发原则6.1.3 国家海洋总体利益至上原则6.1.4 加速科技兴海的原则6.1.5 开发和保护同步发展、保护优先原则6.1.6 统筹兼顾、突出重点原则6.1.7 技术经济最佳适用原则6.2 重新确立渤海资源开发指导思想和战略目标6.3 制定渤海特殊法律,建立环渤海地区开发与保护新秩序6.4 建立以生态系统为基础的渤海管理体系6.5 合理规划渤海开发结构和布局,有效利用和提高渤海资源承载力6.5.1 制定渤海海岸利用规划6.5.2 制定渤海主体功能区规划6.5.3 调整区域水资源结构和调配方案,尽可能改善渤海海洋生态用水状况6.6 减轻和控制陆源污染物入海,合理规划和利用渤海的环境承载力6.6.1 减轻和控制沿海工业污染物污染海域环境6.6.2 建立并实施排污总量控制制度和排污许可制度6.6.3 环渤海地区建设生态省和生态市6.6.4 高度重视农业污染物污染海域环境6.6.5 减轻和控制各海洋产业对渤海的污染6.7 定期调查和评价渤海的资源环境状况,建设适于渤海特点的监测监视及应急体系6.7.1 建立渤海区域性海洋资源环境调查制度6.7.2 渤海监视监测及应急体系建设主要参考文献彩图

章节摘录

1 海洋资源承载力的内涵及研究意义 1.1 承载力的概念 承载力是从工程地质领域里转借过来的概念, 现已成为描述发展限制程度的最常用的概念。

1921年, 美国的Park和Burgess在有关人类生态学杂志中提出了承载力的概念。

随着工业化国家经济的迅速发展, 资源短缺与环境污染问题日渐明显, 资源承载力、环境自净能力、环境容量、环境总量、环境承载力等概念相继被提出, 并得到了世界各国的普遍重视与广泛应用。

与此同时, 生态破坏引起了人们对资源消耗与供给能力、生态破坏与可持续发展问题的深入思考, 进而提出了生态承载力的概念。

如今, 承载力这一概念广泛应用于环境、经济和社会等各个领域, 尤其是区域的可持续发展决策与调控领域。

生态承载力概念的提出, 扩展与完善了资源与环境承载力概念的内涵, 在一定程度上弥补了单因素承载力的不足, 但不同的研究领域由于出发点不同对承载力的理解仍存在行业的限制, 因而出现的生态承载力的度量方法也仍然带有各自的领域特点。

编辑推荐

《环渤海地区海洋资源对经济发展的承载力研究》前言、第1章、第5章、第6章，由刘容子执笔；第2章、第3章，由吴姗姗执笔；第4章，由刘容子、乔璐璐执笔。全书总体研究思路与框架设计、审阅工作由刘容子负责，统稿由刘容子、吴姗姗负责。

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>