

《海洋区划与规划》

图书基本信息

书名：《海洋区划与规划》

13位ISBN编号：9787502771447

10位ISBN编号：7502771441

出版时间：2008-11

出版社：海洋出版社

页数：225

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.tushu111.com

《海洋区划与规划》

前言

21世纪是海洋开发利用的世纪，各国“蓝色圈地运动”激烈展开。中国必须抓住机遇，迎接挑战，为中华民族的生存与发展获得更多的海洋利益，分享应得的利益份额。西部大开发和建设海洋强国，是党中央、国务院促进中华民族伟大复兴的两个重大决策。随着中国经济迅速增长，中国经济的外向性增强，对能源及其他资源的依存度增大。21世纪南海在中国经济安全中的地位越来越重要。南海的开发与管理问题，是影响中国未来经济发展的十分重要的一个变量；其解决的好坏，决定着未来中国经济能否持续、快速、健康的发展。美国著名的学者安德鲁·内森和罗伯特·罗斯认为，在战略中，像在房地产中一样，地理位置是起决定价值的主要因素。南海在中国经济安全中的地位，在某种程度上是由其地理位置决定的。南海的战略与经济价值日益凸现，它对中国的重要性表现在三个方面：首先是领土领海完整。在中国海洋国土中，南海面积最大。南海占我国海域面积的2/3，巨大的空间资源与海洋资源是我国经济发展的基础；其次是能源。南海蕴藏着丰富的能源，如石油，已探明的石油资源量为630亿吨，在我国传统海疆范围内为420亿吨。我国现在每年消耗2.5亿吨，够用168年；再次是地缘战略。南海居太平洋与印度洋的交汇中心，是沟通太平洋和印度洋，联系亚洲大陆和大洋洲的交通要冲，被称为“亚洲的地中海”。因此，21世纪南海和中国的经济安全有了不可分割的天然的联系。南海是许多国家的“海上生命线”。它是世界上第二大海上航道，仅次于欧洲的地中海，全世界一半以上的大型油轮及货轮航行均经过此水域，每年来来往往的大小船舶总计在4万艘以上。据中国商务部统计，2006年中国石油对外依存度已达47%。最新发布的2006年能源蓝皮书《中国能源发展报告》预计，世界能源消费大国——中国在2010年的石油进口依存度将达50%。目前，我国已成为世界上继美国之后的第二大石油消费国。而这些进口石油绝大部分必须经过南海航线，充分开发、利用和管理好南海，关系到中国经济发展的命运与民族的生存问题。5000年前，古希腊海洋学者地密斯多克利就曾预言：谁控制了海洋，谁就控制了一切。

《海洋区划与规划》

内容概要

《海洋区划与规划》编著的主要目的是根据区划区域的自然属性结合社会需求，确定功能区域的主导功能和功能顺序，归纳与探讨国内外关于海洋功能区划和海洋经济规划的基本原理以及一般方法。为海洋管理部门制定海洋开发战略、政策和规划奠定科学基础；宏观指导海洋开发利用活动建立良好的开发利用秩序，优化海洋产业结构和生产布局；协调海洋开发利用活动的各种关系，实施海洋综合管理；依据海洋功能类型，确定海洋环境管理类型，维护海洋生态环境的良性循环，保护海洋环境；为实施海域有偿使用制度，制定海域使用收费标准，实施海域使用管理提供基础和科学的依据。也为有关涉海各机关和部门合理使用海域、保护海洋环境、促进海洋经济的可持续发展提供理论性指导。

《海洋区划与规划》

书籍目录

第一章 海洋区划与规划概述第一节 海洋区划的概念与分类第二节 海洋规划的概念与分类第三节 海洋功能区划与海洋开发规划的区别与联系第二章 海洋区划与规划研究的理论基础第一节 海洋区划与规划研究的相关理论概述第二节 海洋区划与规划的相关研究进展第三章 海洋区划与规划的基本方法第一节 海洋功能区划的原则及方法第二节 海洋区域规划的原则及方法第四章 海洋区划与规划的制度化建设第一节 海洋区划与规划的科学合理化第二节 建立与国际接轨的海洋资源开发法律体系第三节 建立健全海洋产业开发规划的国家海洋政策第四节 重点海域优先开发策略第五章 海岸线资源及其开发第一节 海洋滩涂资源及其开发第二节 专属经济区和大陆架资源及其开发第三节 公海和国际海底资源及其开发第四节 海域资源开发利用与生态经济规划模型借鉴第六章 海洋经济区划和海洋布局规划第一节 海洋经济区划理论第二节 中国海洋经济区划第三节 海洋布局规划理论第四节 中国海洋布局规划第七章 海洋产业开发规划第一节 海洋产业的分类第二节 海洋产业结构的演变规律第八章 中国海域的组成与基本特征第一节 中国海域的组成第二节 中国海域的基本特征第九章 当代中国海洋区划与规划面临的主要问题第一节 严峻的海洋权益维护问题第二节 制约中国海洋区划和规划的其他因素第三节 海洋区划与规划过程中的若干关系及第十章 中国海域海洋开发规划第一节 中国海洋经济发展概述第二节 环渤海海洋开发规划第三节 黄海海洋开发规划第四节 东海海洋开发规划第五节 南海海洋开发规划第六节 海洋开发规划的警示结束语参考文献后记

2. 新的海洋技术体系正在形成 当前,海洋科学和技术正以前所未有的速度向前发展着,新观点、新理论大量涌现,新的研究领域不断开拓,新的海洋技术体系正在形成,在一些重要领域取得令人瞩目的开创性成就。在海洋科学方面,海洋物理学已从定性描述发展到定量研究,从研究局部海区变化发展到研究全球各种尺度的海气相互关系。大洋涡旋的发现,改变了大洋环流的传统观念,这是20世纪70年代海洋科学发展史上的重大事件;大洋涡旋的研究,推动着海洋预报、大洋环流理论及气候模式论的发展。今后将重点研究海气相互作用,特别是海洋吸收二氧化碳的能力及其对大气中二氧化碳含量变化的影响。海洋地质学是近20年来成果最显著的领域之一。在基础理论方面,板块构造学说、海底扩张理论、海洋沉积学等都取得新成绩,提出了新见解。特别是板块构造学说的兴起,使长期悬而未决的海洋起源问题得到解决。在应用科学方面,海洋油气资源的勘探与评价,海底金属矿床成因等研究有了新进展。今后将把大洋地壳、被动大陆边缘、主动大陆边缘区域的地质现象、过程和机制作为深入考察和研究的重点。海洋化学方面近年来世界发达国家的研究各有侧重。美国侧重深海远洋和从全球角度进行海洋化学研究,而日本更重视实用海洋化学的研究。当代海洋化学家为从化学观点了解海洋环境以及定量预测海洋环境受到扰动(自然过程和人类活动)的后果,已采用现代的新型分析设备,研究产生海洋化学特性的过程和机制。今后,海洋化学研究的重大课题是海洋污染及有机物质在海洋中的循环等。海洋生物学基本上从定性描述发展到定量分析和预测研究。当今海洋生物学研究的主流是海洋生态系统。近20年来,较深入地研究了整个海洋生态系统的结构、功能,特别是对系统内各营养层间能量交流和物质循环规律的动力学分析,使得能够建立预测数量变化趋势的数学模型。今后将重点研究海底热液裂口周围的生物群落,以揭示生命的起源,并对海洋生产力、海洋生物增殖进行广泛研究,以解决海洋生物开发利用中的问题。在海洋技术方面,尤其引人瞩目的是高新技术得到迅速发展。海洋卫星遥感技术已进入成熟应用阶段。世界上第一颗海洋卫星是美国1978年发射的SEASAT-1,这颗卫星的发射标志着海洋环境探测进入了空间遥感时代,这是海洋科技发展史上的重要事件。利用卫星进行海洋遥感探测,不受天气、海况的影响,可实现快速、同步、大范围、连续的海面监测,具有海面现场探测技术无法比拟的优点,可获得海面地形、海温、海水、海洋近表层浮游植物色素浓度等参数。它不仅能为海洋环境和灾害监测预报提供大量信息,而且可为海洋资源开发、海洋污染监测以及200海里专属经济区的管理提供所需的信息和数据,在海洋立体监测系统中具有重要的位置。美国、日本、法国等已发射10颗海洋卫星。1991年欧洲空间局发射的ERS-1卫星代表了20世纪90年代世界海洋微波遥感技术水平,它增进了人们对海岸带和全球海洋过程的科学认识,为海洋开发提供各种海洋环境参数,使海洋开发获得更大的经济效益。海洋生物技术是以海洋生物为主要对象,并与其他高新技术有机结合而形成的综合性生物技术体系。它是生物技术的重要组成部分,在研究开发海洋生物等资源方面已展现出巨大潜力。海洋生物技术是20世纪80年代的新兴技术,被看做是海洋经济起飞的希望。

《海洋区划与规划》

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.tushu111.com