

<<海洋综合管理手册>>

图书基本信息

书名：<<海洋综合管理手册>>

13位ISBN编号：9787502771553

10位ISBN编号：7502771557

出版时间：2008-12

出版单位：海洋出版社

作者：李宁 等译

页数：260

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>

<<海洋综合管理手册>>

前言

随着世界海洋经济的迅猛发展和全球变暖影响的加剧，全球海洋正面临着种种危机，如无序和过度开发、过度捕捞、陆源污染、外来物种入侵等等，造成海洋生物资源和生物多样性锐减，海洋生态环境退化，海洋利用冲突加剧等。

在气候变化影响下，全球海平面上升，海洋酸化、沿海极端事件频发，海洋灾害损失逐年增大，不仅削弱了海洋调节气候及向人类提供生态商品和服务的能力，而且威胁着海洋开发和海洋经济的可持续发展。

拯救海洋，保持海洋生态系统的健康和高生产力，已成为国际社会的共识。

在政府间海洋学委员会（IOC）的组织下，加拿大水产海洋部（DFO），美国国家海洋大气局（NOAA）和特拉华大学海洋政策中心自2002年以来，分析研究了98个沿海国家自1992年以来开展的数百个沿海区综合管理计划的经验教训，由10多个国际海洋管理学者执笔撰写了《海洋综合管理手册》（以下简称《手册》），《手册》在总结和分析沿海国家沿岸和海洋综合管理经验教训的基础上，提出了海洋综合管理规范化和制度化问题，并为海洋监测和评估制度的建立，提出了一系列海洋指标体系，丰富了海洋行政管理和科学技术管理的内容。

这是近些年国际社会拯救海洋，促进世界海洋经济健康发展的具体行动之一，对我国政府加强海洋综合管理具有借鉴意义。

此外，《手册》还深刻地阐述了国际“海洋综合管理”概念的演变，海洋管理从过分强调控制、管理、监督等行政职能为特征的部门管理或行政管理，向重视并强调社会经济与生态环境协调发展，以管理成效或结果为特征的海陆一体化综合管理过渡，是现代化管理理念的发展和在海洋综合管理中的应用，海洋综合管理坚持社会和环境可持续发展原则，采取以生态系统为基础的管理（EBBI）方法，将海洋管理的范围从海岸带和沿岸地区延伸到近海和国家管辖范围以外的国际海域。

<<海洋综合管理手册>>

内容概要

本书由10多个国际海洋管理学者执笔撰写了，全书在总结和分析沿海国家沿岸和海洋综合管理经验教训的基础上，提出了海洋综合管理规范化和制度化问题，并为海洋监测和评估制度的建立。本书适合从事相关研究工作的人员参考阅读。

<<海洋综合管理手册>>

书籍目录

第1章 前言 1.1 编写《手册》的目的、理论基础和背景 1.2 《手册》的读者和使用 1.3 《手册》对指标改进和管理实践的作用 1.4 其他工具 1.5 《手册》的结构和组织第2章 海洋综合管理指标的应用 2.1 引言 2.2 海洋综合管理功能 2.3 海洋综合管理原则和国际准则 2.4 海洋综合管理过程 2.5 指标在管理过程中的作用第3章 管理业绩指标 3.1 引言 3.2 沿岸和海洋管理 3.3 ICOM管理指标 3.4 管理指标的筛选 3.5 管理指标量度第4章 生态指标 4.1 引言 4.2 以生态系统为基础的管理 4.3 ICOM生态指标 4.4 生态指标筛选 4.5 生态指标量度第5章 社会经济指标 5.1 引言 5.2 ICOM的社会经济考虑 5.3 社会经济指标 5.4 社会经济指标筛选 5.5 社会经济指标量度第6章 指标的应用 6.1 引言 6.2 指标应用阶段第7章 小结、汲取的教训和建议 7.1 引言 7.2 主要结论和教训 7.3 建议名词解释附件1 管理业绩指标详细说明附件2 人类活动、相关应力及其对生态系统性质的潜在影响和有关的环境问题附件3 生态指标详细说明附件4 社会经济指标详细说明

章节摘录

第2章 海洋综合管理指标的应用 2.3 海洋综合管理原则和国际准则 海洋综合管理以若干原则为基础,可持续发展原则摆在突出位置。

2.3.1 沿岸和海洋可持续发展 沿岸和海洋的可持续发展谋求从这些生态系统获得最大的经济、社会和文化效益,同时不损害生态系统的健康和生产力。

以生态系统为基础的管理(EBM)方法被公认为是可持续发展的有效途径。

以生态系统为基础的管理的焦点是保持与生态系统的健康和生产力密切相关的生态系统功能和结构的完整性。

此管理方法认识到生态系统内人类利用自然资源及其直接和间接影响的作用。

在其他因素中,确保生态系统的健康要求管理人类行为及其活动,以便最大限度地减轻人类对生态系统的负面影响。

为了了解生态系统,监测其变化,以生态系统为基础的管理方法要考虑各种形式的相关信息,包括科学的、本土的和当地的知识以及规划和决策方面的创新和实践,并考虑到所有相关的社会学科和自然科学都应参与其中(《生物多样性公约》和缔约方会议,1998)。

<<海洋综合管理手册>>

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>