

<<海洋经济>>

图书基本信息

书名：<<海洋经济>>

13位ISBN编号：9787564210526

10位ISBN编号：7564210524

出版时间：2011-11

出版时间：上海财经大学出版社有限公司

作者：马可·科拉正格瑞

页数：184

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>

## <<海洋经济>>

### 内容概要

人类的创新活动以及由此诱导发生的技术进步大大促进了经济增长和改善了人类的生活水平。但是，在人类经济活动中，如果不去或很少关注自然资源开发活动对环境带来的负外部性影响，人类不断增长的消费需求必将刺激自然资源的过度开发与利用，而这种自然资源的持续开发将不断降低自然资本价值。

本书从经济、技术和环境三个角度探讨了海洋自然资源的开发现状和潜在的开发趋势，详尽描述和解释了开发利用海洋石油和天然气、海洋可再生能源、水下矿物质资源、渔业资源和海洋生物制品这5种自然资源的经济条件和技术装备需求，《海洋经济——海洋资源与海洋开发》重点强调了不同的海洋资源开发过程与手段可能会带来不同的特定环境问题，并给出了解决这一问题的建议方案。

## <<海洋经济>>

### 作者简介

作者：马可·科拉正格瑞（Marco Colazingari）译者：高健 陈林生 高健，上海海洋大学经济管理学院教授，博士生导师，日本三重大学博士。

社会兼职：中国水产学会渔业信息专业委员会副主任委员、《上海海洋大学学报》编委、《韩国海洋水产学报》编委（韩国海洋水产开发研究院）、山东日照市蓝色经济区专家咨询委员、上海市学位委员会第四届学科评议组成员。

主要研究方向：海洋经济政策、海洋管理、海洋工程与环境经济评价等。

发表“Forms and its changes of fishery economic organization of coastal fisheries village in China”（Japanese Journal of Fisheries Economics）以及《发展中国海洋渔业：基于生计渔业或商业渔业的思考》（《农业经济问题》）等论文50多篇。

著与编著《中国海洋渔业经济可持续发展的经济组织制度》（上海科学普及出版社）等6本。

翻译《海岸带规划与管理》专著1本（上海财经大学出版社）。

陈林生，1969年生，安徽怀宁人，经济学博士，上海海洋大学副教授，研究方向为区域经济、海洋经济等。

## &lt;&lt;海洋经济&gt;&gt;

## 书籍目录

- 序
- 序言
- 致谢
- 引文
- 第一章 海洋王国
  - 第一节 海洋的基本物理性质
  - 第二节 海洋资源的经济相关性
  - 第三节 经济开发对环境的影响
  - 第四节 海洋法律框架
  - 第五节 海洋治理
- 第二章 海洋探索
  - 第一节 海洋科学研究
  - 第二节 海洋传感技术
  - 第三节 光学与声学技术的科学与商业用途
  - 第四节 海洋平台技术
- 第三章 近海油气
  - 第一节 油气的成因与储量
  - 第二节 海上石油技术
  - 第三节 环境影响
- 第四章 海洋能源
  - 第一节 传统能源
  - 第二节 海洋热能转换系统
  - 第三节 波动能
  - 第四节 潮汐和洋流
- 第五章 海底矿藏
  - 第一节 海洋砂矿
  - 第二节 多金属结核
  - 第三节 富硫化矿物质和钴结壳
  - 第四节 采矿技术与环境影响
  - 第五节 深海采矿的经济可行性
- 第六章 生物资源
  - 第一节 生物群落及其栖息地
  - 第二节 海洋生物群落的研究方法与技术
  - 第三节 渔业
  - 第四节 渔业管理
  - 第五节 资源养护问题
- 第七章 海洋生物制品
  - 第一节 海洋衍生产品
  - 第二节 有机生物的化学特点
  - 第三节 海洋生物技术
  - 第四节 海洋生体模仿学
  - 第五节 海洋药物学研究
- 结论
- 注释



## &lt;&lt;海洋经济&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：第三节 经济开发对环境的影响 人们普遍认为，对环境的关注是一种奢侈行为，世界上只有富裕国家才可以负担保护环境的成本。

只有当人们最基本的食品和住房需求得到满足时，他们才会开始关心自己和地球的环境健康，并且开始关心环境美化问题。

因此，对清洁环境的需求是一种高收入的弹性需求。

如今，发展中国家更迫切地需要关注诸如消除贫困和增加本国公民的人均收入等问题。

因此，与环境有关的标准通常被发展中国家认为是其国内经济发展的潜在威胁，或者被发达国家提出作为一种变相的贸易壁垒，以保护发达国家自身的市场。

对全球公共产品的过高评价更多来自于发达世界的富裕国家，而非那些欠发达的国家。

因此，对环境评价有着强烈的不对称特点。

事实上，对于环境影响评估的不对称在该领域并非唯一的。

人类对环境的动态理解和改变环境的能力也具有明显的不对称评价的特点。

人类对自然资源的开发能力远胜于人类控制因开发所引起的不良影响。

人类活动造成的海洋环境污染主要来自三个方面（Potin, 1999）：（1）直接排放的废弃物；（2）河流造成的土壤流失；（3）由风造成的大气沉降物。

上述污染源主要受以下因素的影响：（1）物质的特征，例如成分、毒性、数量和持续时间等。

（2）偶然因素，例如分布比例和危害程度等。

每种污染源对于整个海洋生态系统污染的影响，不仅仅是一种简单的叠加和累积，由于受多种因素的共同影响，有时会造成未知的协同效应。

海洋环境污染最严重的区域一般集中在内海和沿海水域，尤其是在北半球，污染主要发生在海洋表面和海底。

虽然确实有技术、政治和道德等非经济活动造成的污染，但从经济活动带来污染的角度看，污染主要是由于资源配置不当造成的。

从环保的角度来看，海洋是人类活动最终的露天下水道。

人类活动造成的污染对海岸带来说是灾难性的。

海洋污染的2/3来自于陆地（至少超过40%）和大气（超过30%），而在发展中国家，约有90%的污水未经处理直接排放入海。

人类排放的污水往往直接流入大范围的经济海区，污染物通常会滞留在国家主权管辖范围的海域。

这些国家为排放废弃物通常不太遵守国际环境管理协议和规定。

全球海洋管理的主要挑战之一是如何解决在不同国家制度下控制来自于陆地活动的海洋环境污染【10】。

解决来自陆地海洋污染问题的成本可能是非常昂贵的。

因为，控制陆地污染需要大力推进工业结构和技术变革，而变革工业结构和技术在短期内不可能实现而且成本高昂。

然而，经济发展应该与环境保护有机结合。

著名而热门的“可持续发展”的概念其实就是旨在与解决符合环保要求的经济发展问题。

“可持续发展理念”强调当代人与后代人之间的公平的资源配置——在资源配置中要考虑所谓的“代际公平”【11】。

## <<海洋经济>>

### 编辑推荐

随着欧洲在“里斯本战略”上关于海洋在经济增长与创造就业潜力的讨论，以及欧盟经济绿皮书就未来海洋政策的发布，马可·科拉正格瑞所著的《海洋经济:海洋资源与海洋开发(引进版)》提供了一个全面覆盖海洋经济和海洋事务的咨询工具。

《海洋经济:海洋资源与海洋开发(引进版)》关注的不仅仅是海洋资源在世界经济中的关键作用，还关注探索和利用海洋资源的尖端技术以及相关的管理问题。

<<海洋经济>>

名人推荐

一本难得的了解未知海洋世界的教科书和供学者把握海洋学科与海洋科技水平发展趋势的参考书。  
——上海海洋大学校长 潘迎捷 这本书现在出版是最合适了……本书提供了一个全面覆盖海洋经济和海洋事务的咨询工具。  
——欧盟渔业和海洋事务委员 乔·博格



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>