

<<典型海洋生态系统服务及价值评估>>

图书基本信息

书名：<<典型海洋生态系统服务及价值评估>>

13位ISBN编号：9787502769918

10位ISBN编号：7502769919

出版时间：2008-1

出版时间：海洋

作者：张朝晖

页数：279

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>

<<典型海洋生态系统服务及价值评估>>

内容概要

本书是国家科技部社会公益研究专项“典型海洋生态系统服务功能价值评估研究及应用示范”的成果之一。

全书共分为三篇九章，分别阐述了海洋生态系统服务研究的理论基础与评估方法，以桑沟湾和南麂列岛为例研究了浅海养殖生态系统和海洋自然保护区生态系统的服务类型和价值，并预测了海洋生态系统服务的管理与应用前景。

本书可供海洋生态、海洋环境、生态经济、海洋规划、政策与管理研究等相关领域的专业人员使用，也可供大专院校相关专业的师生参阅。

<<典型海洋生态系统服务及价值评估>>

书籍目录

第一篇 海洋生态系统服务及其价值评估的理论基础与方法 第一章 绪论 第一节 概述 第二节 研究进展 第三节 挑战与展望 第四节 小结 第二章 海洋生态系统服务的理论基础 第一节 海洋生态系统服务的内涵与特点 第二节 海洋生态系统服务的来源与实现 第三节 海洋生态系统的服务的分类与表征 第四节 小结 第三章 海洋生态系统服务价值评估方法与技术 第一节 海洋生态系统服务的计量与评估 第二节 海洋生态系统的资产属性与价值特征 第三节 海洋生态系统服务的经济计量理论基础 第四节 海洋生态系统服务价值的经济学计量方法 第五节 小结 第二篇 桑沟湾和南麂列岛生态系统服务与价值评估 第四章 桑沟湾海域生态环境现状 第一节 概况 第二节 调查与评价方法 第三节 生态环境现状与评价 第四节 小结 第五章 桑沟湾生态系统服务与价值评估 第一节 主要生态系统服务类型 第二节 服务价值计算方法 第三节 桑沟湾的生态系统服务价值 第四节 小结 第六章 南麂列岛海域生态环境现状 第一节 概况 第二节 调查与评价方法 第三节 生态环境现状与评价 第四节 小结 第七章 南麂列岛生态系统服务与价值评估 第一节 主要生态系统服务类型 第二节 服务价值计算方法 第三节 南麂列岛的生态系统服务价值 第四节 小结 第三篇 海洋生态系统服务的管理及应用 第八章 海洋生态系统服务的管理 第一节 海洋生态系统服务的管理 第二节 海洋生态系统服务及其价值评估的应用 第九章 总结与展望参考文献

章节摘录

第一章 绪论 第一节 概述 大自然为我们的生存与生活提供了食物、饮水和能源等基本物质,也提供了洁净的空气、稳定的气候与适宜的环境,还提供了大河高山、四季更替与花开花落的美景。

而这一切均来源于地球上的各类生态系统,来源于生态系统所产生和维持的各类生态系统服务。

生态系统(Ecosystem)是指在一个给定的自然区域内,所有生物个体与其生存自然环境之间的相互作用,并伴随能量流动产生鲜明的能量结构、生物多样性和物质循环,这样的任何一个单元就是生态系统(Odum, 1981)。

而生态系统服务(Ecosystem Services)是指生态系统与生态过程所形成及所维持的人类赖以生存的自然环境条件与效用(Daily, 1997)。

生态系统是产生和提供服务的载体,生态过程是实现服务的途径,而服务则是生态系统和生态过程对人类福利的贡献。

在过去的历史发展过程中,由于人们没有充分认识和重视生态系统以及它们提供的服务,导致了对生态系统的破坏性经营以及对服务的滥用(以不可持续方式利用)。

甚至在今天,也有相当的人还不了解或不想了解生态系统及其服务。

2001年的调查显示,美国只有53%的公众接受“人是进化的产物”这一理论,大部分人都不相信人们的活动会导致气候变化(Reid, 2005)。

正是基于这一点,2001年6月5日,联合国秘书长安南(Kofi Annan)宣布启动为期四年的国际合作项目“千年生态系统评估”(Millennium Ecosystem Assessment, 缩写为MA)。

该项目通过整合生态学与其他学科的资料和知识,以生态系统所提供的服务为核心和评估主线,在全球范围内评估生态系统的变化,以及对人类福利的影响,为公众和决策者提供科学信息,提高生态系统的管理水平,促进社会的可持续发展。

.....

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>