

<<徐闻珊瑚礁及其生物多样性>>

图书基本信息

书名：<<徐闻珊瑚礁及其生物多样性>>

13位ISBN编号：9787502768485

10位ISBN编号：7502768483

出版时间：2007-7

出版时间：海洋

作者：黄晖

页数：132

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>

<<徐闻珊瑚礁及其生物多样性>>

内容概要

《徐闻珊瑚礁及其生物多样性》的编写内容主要是根据近几年的调查资料，阐述徐闻珊瑚礁自然保护区的生物生态特点、海洋生物多样性、海洋自然保护区管理等当前热点议题，以期社会各界能更多地关注徐闻珊瑚礁。

《徐闻珊瑚礁及其生物多样性》共分12章，每章围绕一个主题展开。

第一章总论徐闻珊瑚礁的总体情况，包括徐闻珊瑚礁与海洋环境、徐闻珊瑚礁的特色、主要威胁与保护；第二章介绍了徐闻珊瑚礁保护区的自然环境，包括了保护区的地理位置及地质地貌、海洋气象与水文等；第三章与第四章全面阐述所获得的浮游植物与浮游动物的调查结果，以揭示该保护区内的丰富的浮游生物类群及其多样性；第五章着重介绍该区的底栖动物，显示了该区丰富多样的海洋底栖生物资源；第六章则展示出该区丰富的渔业资源；第七章着眼于珊瑚礁保护区的水环境质量的调查、评价与监测措施等；第八章与第九章全面阐述了保护区的石珊瑚和柳珊瑚的物种资源丰富性和生态多样性；第十章重点介绍了徐闻珊瑚礁海岸景观；第十一章则采用生态模拟方式分析环境变化对徐闻珊瑚礁的影响；第十二章介绍徐闻珊瑚礁保护与管理，预测保护区在管理过程中将遇到的问题和应及时采取的应对措施。

<<徐闻珊瑚礁及其生物多样性>>

书籍目录

第一章 总论第一节 徐闻珊瑚礁总体情况第二节 珊瑚与珊瑚礁第三节 国内外对珊瑚礁的保护情况参考文献第二章 徐闻珊瑚礁保护区的自然环境第一节 地理位置及地质地貌第二节 海洋气象与水文参考文献第三章 浮游植物第一节 种类组成与群落特征第二节 数量分布第三节 结语参考文献第四章 浮游动物第一节 种类组成与分布第二节 生态类群(或类型)第三节 优势种参考文献第五章 底栖动物参考文献第六章 周边渔业及渔业资源调查第一节 徐闻县的总体渔业第二节 周边渔业调查第三节 保护区渔业资源种类调查参考文献第七章 海洋环境第一节 珊瑚礁保护区的水环境变化第二节 珊瑚礁保护区的水环境质量调查与评价第三节 污染源调查与评价第四节 结论与采取措施参考文献第八章 石珊瑚资源第一节 调查的内容和方法第二节 调查结果参考文献第九章 柳珊瑚的物种多样性和分布研究第一节 材料与方法第二节 结果第三节 讨论参考文献第十章 徐闻珊瑚礁海岸景观第一节 研究区域的景观生态概况第二节 研究区域的景观生态类型及其时空分布规律第三节 景观生态结构分析第四节 讨论参考文献第十一章 数值模拟试验与环境对徐闻珊瑚礁生存的影响分析第一节 徐闻礁区潮流场的数值模拟第二节 北部湾海区环流特征第三节 北部湾海区生态动力过程模拟第四节 北部湾生态过程模拟结果第五节 环境对徐闻珊瑚礁生存的影响分析参考文献第十二章 徐闻珊瑚礁自然保护区的保护与管理第一节 徐闻珊瑚礁自然保护区概况第二节 徐闻珊瑚礁自然保护区的保护与管理规划

<<徐闻珊瑚礁及其生物多样性>>

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>