# <<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