

<<三亚珊瑚礁及其生物多样性>>

图书基本信息

书名：<<三亚珊瑚礁及其生物多样性>>

13位ISBN编号：9787502778231

10位ISBN编号：7502778233

出版时间：2010-8

出版时间：海洋出版社

作者：练健生 等著

页数：106

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>

## <<三亚珊瑚礁及其生物多样性>>

### 前言

全球有5亿人直接依赖珊瑚礁生态系统生活，但是全球珊瑚礁正面临着前所未有的破坏和威胁。由372位专家共同完成的《2008年世界珊瑚礁现状报告》指出，全球有19%的珊瑚礁被破坏或者完全丧失其功能，另有15%可能会在未来10-20年损失掉。

由于经济快速发展和巨大的人口压力，我国的珊瑚礁面临着更严峻的威胁。

本书以三亚珊瑚礁为例，阐述了我国珊瑚礁的现状。

另一方面，我们也看到了希望，全世界都在努力拯救珊瑚礁并取得了可喜成果。

本书正是“联合国 - 中国政府 - 科研机构 - 保护区”共同努力的一个成果。

2007年，我国设立了第二个国家级珊瑚礁自然保护区——徐闻珊瑚礁自然保护区，我国最大规模的珊瑚礁调查——“近海海洋综合调查与评价项目（‘908’专项）”珊瑚礁调查工作也于2008年基本完成。

1997 - 1998年海水温度异常升高引起的世界珊瑚礁大面积白化事件给全世界敲响了警钟，此后世界各国加强了对珊瑚礁的保护，这从2004年12月印度洋海啸对珊瑚礁的破坏比预期的小而且恢复良好就可以看出。

重要的是，珊瑚礁对海岸和人类家园的保护作用更明显地表现出来，这些事件让人们们对珊瑚礁的保护热情持续高涨，如2008年发生的几件大事：第11届国际珊瑚礁大会在美国佛罗里达召开，3500人出席，人数创历史新高；世界上新增加了2个最大的珊瑚礁保护区（面积都在40万km<sup>2</sup>左右，比大堡礁还大），一个在美国夏威夷，另一个在西太平洋的基里巴斯（Kiribati）；南太平洋的新喀里多尼亚（New Caledonia）的6个珊瑚礁岛被列入世界遗产。

对珊瑚礁的研究可以从地质学、地貌学、生物学、生态学等学科进行，本书侧重点在珊瑚礁的生物多样性。

其主要内容是根据联合国开发计划署-全球环境基金-中国政府（UNI）P-GEF-SOA）联合资助的“中国南部沿海生物多样性管理项目（SCCBD）”中“三亚生物多样性调查，数据管理和监测及相关培训（SCCBD-SC5）”的调查研究成果，结合历史资料进行分析和综合编写而成。

## <<三亚珊瑚礁及其生物多样性>>

### 内容概要

本书共分为6章。

“第一章三亚珊瑚礁概况”，包括三亚的自然地理、社会经济、海洋环境以及自然保护区简况；“第二章三亚珊瑚礁生物多样性调查研究历史、内容与方法”，简单介绍了我国三亚海域造礁石珊瑚研究的历史背景和本次珊瑚礁生物多样性调查的内容和方法；“第三章三亚珊瑚礁的生物多样性”，主要描述本次珊瑚礁调查获得的现状信息，包括浮游动物、浮游植物、底栖生物（重点是造礁石珊瑚）和珊瑚礁鱼类，我国首次采用水下目测法进行了珊瑚礁鱼类调查；“第四章生物多样性热点分析”，主要结合历史资料进行生物多样性的热点及其变化分析；“第五章三亚珊瑚礁存在的问题与对策”，主要根据生物多样性调查反映的信息以及对主要利益相关者的知识和认知情况调查所反映的问题提出对策与建议；“第六章三亚珊瑚礁自然保护区珊瑚礁监测与管理”，介绍了一套简易的生物多样性长期监测规程以及数据库与GIS管理平台 and 方案；本书附录提供了三亚珊瑚礁浮游动植物、造礁石珊瑚和珊瑚礁鱼类的种名录与地理分布。

## <<三亚珊瑚礁及其生物多样性>>

### 书籍目录

第一章 三亚珊瑚礁概况 第一节 自然地理概况 第二节 社会经济概况 第三节 三亚珊瑚礁国家级自然保护区简况 第四节 三亚珊瑚礁海洋环境概况第二章 三亚珊瑚礁生物多样性调查研究历史、内容与方法 第一节 我国三亚海域造礁石珊瑚研究的历史背景 第二节 2006年三亚珊瑚礁生物多样性的现状调查第三章 三亚珊瑚礁的生物多样性 第一节 珊瑚礁生物多样性现状信息 第二节 其他礁栖生物的多样性 第三节 生物多样性现状小结第四章 生物多样性热点分析 第一节 生物多样性热点的现状 第二节 生物多样性热点的变化第五章 三亚珊瑚礁存在的问题与对策 第一节 生物多样性现状信息反映的问题 第二节 生物多样性现状调查主要结果与局限性 第三节 三亚珊瑚礁区主要利益相关者的知识和认知水平改变情况的调查第六章 三亚珊瑚礁自然保护区珊瑚礁监测与管理 第一节 三亚珊瑚礁自然保护区生物多样性长期监测简易规程与方案 第二节 三亚珊瑚礁地理信息系统(GIS)与数据库建设附录 附录1 2006年三亚现状调查造礁石珊瑚详细的种类和站位分布 附录2 2006年三亚现状调查浮游植物种类和站位分布 附录3 2006年三亚现状调查浮游动物种类和站位分布 附录4 2006年三亚现状调查珊瑚礁鱼类种类和站位分布 附录5 三亚国家级珊瑚礁自然保护区调查问卷参考文献

## <<三亚珊瑚礁及其生物多样性>>

### 章节摘录

一个国家级的珊瑚礁自然保护区。

1992年2月26日，国家海洋局批准设立《海南三亚国家级珊瑚礁自然保护区管理处》，隶属海南省海洋与渔业厅，负责保护区的管理。

管理处内设办公室，并下设亚龙湾珊瑚礁保护站、大东海珊瑚礁保护站和东、西瑁洲岛珊瑚礁保护站，负责保护区海上执法监察和常规监测活动，现有管理人员24名。

保护区建立后，为了实现对保护区的依法管理，依据国家有关保护区管理法律、法规，1992年7月三亚市人民政府根据国务院的批复颁布了《关于保护三亚珊瑚礁国家级自然保护区的布告》；1994年12月，《中华人民共和国自然保护区条例》施行；1995年5月，国家海洋局发布实施《海洋自然保护区管理办法》；1995年8月，三亚市政府颁发了《关于禁止开采捕捉销售珊瑚、玳瑁及其制品的通告》；1998年10月，海南省人大颁布了《海南省珊瑚礁保护规定》。

保护区管理处依照这些法律法规开展管理，使得三亚珊瑚礁国家级自然保护区的管理逐步走上法治化的轨道。

保护区管理处3个监察管理站与三亚市海洋局组成海上执法监察队伍，通过开展保护区重点海域的岸边、海上正常巡查和监视，有效地实现了对全区域的保护性监控。

海南三亚珊瑚礁国家级自然保护区位于海南省三亚市南部近岸海域，面积为85km<sup>2</sup>。

保护区由三部分组成：鹿回头-榆林角片区，包括小洲岛；东瑁洲岛和西瑁洲岛片区；亚龙湾片区，包括野猪岛、东排岛和西排岛。

保护区包括鹿回头湾、小东海、大东海、西瑁洲、东瑁洲、双帆石、东排岛、西排岛和野猪岛等区域。

保护区的主要保护对象是各种浅海造礁石珊瑚、软珊瑚和其他珊瑚以及珊瑚和其他生物构成的珊瑚礁生态系统。

保护区内集中了三亚乃至海南岛南部的的主要珊瑚礁分布区，部分区域的珊瑚礁覆盖率达80%以上。

<<三亚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>