

<<美丽的珊瑚礁>>

图书基本信息

书名：<<美丽的珊瑚礁>>

13位ISBN编号：9787543928718

10位ISBN编号：754392871X

出版时间：2006-7

出版时间：上海科学技术文献出版社

作者：帕姆·沃克

页数：102

译者：张凡姗

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>

## <<美丽的珊瑚礁>>

### 内容概要

一般人都只注意到珊瑚礁美丽的外表，而实际上，珊瑚还蕴藏着极为丰富的生物财富。珊瑚礁几科算是地球上最大的海洋生态系统，本书就介绍了这个庞大的生态系统的形成和发展过程，除此之外，作者还为我们逐一介绍了珊瑚礁上各个种类的动植物，为读者展现了一幅色彩斑斓的珊瑚礁生活画面。

本书最后，作者提及了珊瑚礁面临的威胁和人类的保护措施，对青少年读者极有教育意义。

<<美丽的珊瑚礁>>

作者简介

本书作者帕姆·沃克和伊莱恩·伍德是两位拥有近40年教学经验的资深教师。她们在大学期间接受过正统而专业的生物学教育。

另外，在常年的教学工作中积累下的经验使得她们深知学生们的兴趣所在。

通过与各种各样的学生们沟通，她们掌握了许多讲解技巧。

平易近人的语言风格更是将本书中许多深奥的知识生动而清晰在展现给读者，令人产生身临其境的感觉。

## &lt;&lt;美丽的珊瑚礁&gt;&gt;

## 书籍目录

前言鸣谢简介一 自然面貌--珊瑚礁的结构和科学 生物多样性 吸收二氧化碳 温室气体 珊瑚礁的最早出现 地质时代 珊瑚礁的自然特征 水的化学和物理特性 珊瑚礁的区段 珊瑚礁的种类 大堡礁 珊瑚礁的演化 深水珊瑚礁 结语二 微生物和植物--珊瑚礁中简单生物体和藻类 食物链与光合作用 珊瑚礁中的简单微生物 生物的王权 珊瑚礁中的简单微生物 有性繁殖的优势 植物 光与藻类的颜色 绿藻 红藻 褐藻 海草和红树林 陆生植物和水生植物区别 结语三 海绵体动物、刺细胞动物和蠕虫--珊瑚礁中的简单无脊椎动物 海绵 身体的对称性 刺细胞动物 产卵与孵化 硬珊瑚 软珊瑚 水螅虫 少葵 海葵的共生关系 水母 蠕虫 蠕虫的对比 结语四 节肢动物、软体动物和棘皮类动物--珊瑚礁中的复杂无脊椎动物 节肢动物 外骨骼的利与弊 甲壳类动物 小虾 清洁的共生生物 虾类的世界 螃蟹 海绵伪装螃蟹 软体动物：腹足动物，双壳贝、头足类动物 回收的武器 头足类动物 头足类动物的伪装本领 棘皮类动物：海星、蛇尾海星和羽毛海星 海胆和海参 结语五 鱼类--一条七彩虹六 爬行动物、鸟类和哺乳动物--珊瑚礁食物链的最高一级七 珊瑚礁的未来推荐阅读书目 相关网站译者的话

<<美丽的珊瑚礁>>

章节摘录

插图

<<美丽的珊瑚礁>>

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>