

# 海洋生物学



[海洋生物学 下载链接1](#)

著者:[美] Peter Castro

出版者:北京大学出版社

出版时间:2011-1

装帧:平装

isbn:9787301160138

《海洋生物学(第6版)》用通俗易懂的语言讲述了亿万年来发生在海洋中的许许多多的故事，描述了一个由珊瑚、海葵、海绵以及众多美丽的生灵装点着五彩缤纷的水下世界。它告诉我们，海洋有自己的脾气，但更多的是慷慨的赠予；海洋是一个需要我们珍惜和保护的朋友。

作者介绍:

彼得·卡斯特罗(Peter Castro)博士

卡斯特罗博士的家乡是加勒比海岛国波多黎各，高中时代的一次珊瑚礁实地考察使他意识到自己志向是成为一名海洋生物学家。在波多黎各马亚古兹(Mayaguez)的波多黎各大学获得生物学理学学士学位后，卡斯特罗离开了温暖的加勒比海来到气候同样温暖的夏威夷，在位于檀香山玛诺亚(Manoa)的夏威夷大学从事海洋动物学研究并获得了哲学博士学位。随后，卡斯特罗博士来到加利福尼亚斯坦福大学霍普金斯海洋研究站(Hopkins Marine Station)从事博士后研究，在那里他首次体验到了寒冷的海水。目前，卡斯特罗博士在位于波莫纳(Pomona)的加利福尼亚州立工业大学(California State Polytechnic University)担任教授。其间，他历时18年利用业余时间获得了其家乡学校的历史与艺术史文学学士学位。卡斯特罗博士能流利地使用5种语言，曾作为富布赖特基金会专家(Fulbright Scholar)在前苏联用英语和西班牙语讲授海洋生物学课程。由于卡斯特罗博士的专业研究方向是珊瑚礁共生甲壳动物及其他无脊椎动物，在世界各地哪有温暖的海水，哪儿就可以见到他潜水的身影。在过去的10年中，卡斯特罗博士还致力于深海蟹类系统分类研究，其工作地点主要在法国巴黎。

## 迈克尔·胡伯(Michael Huber)博士

迈克尔两岁的时候从阿拉斯加的湖泊中抓到了他的第一条大马哈鱼，水生生物立刻迷住了他。在整个学生时代，他对海洋生物学的兴趣不断增加。进入位于西雅图的华盛顿州立大学后，他接连获得了动物学理学学士和海洋学理学学士两个学位。然后，他整个冬季在阿拉斯加管理一个与穿越阿拉斯加石油管道项目相关的实验室。随后，他进入了位于圣迭戈的加州大学斯科里普斯海洋研究所(Scripps Institution of Oceanography)研究生院。1983年，迈克尔获得博士学位，其研究内容是与珊瑚共生的蟹类。迈克尔博士留在斯科里普斯海洋研究所继续其生物学研究，这期间他研究的内容十分广泛，从单细胞藻类的遗传学、细胞生物学到中间水层生物的生物发光现象都有所涉及。1988年，他到了巴布亚新几内亚大学生物系并担任了该大学Motu-upote海岛研究站的主任，并有机会研究世界上最蔚为壮观的珊瑚礁。他还逐渐涉入海洋环境科学的研究，尤其关注于珊瑚礁、红树林、海草床，以及其他热带环境系统。1994年，迈克尔博士离开巴布亚新几内亚，担任了澳大利亚詹姆斯·库克大学(James Cook University)俄耳甫斯岛研究站(Orpheus Island Research Station)的科学指导，该站坐落于澳大利亚大堡礁，此时他对海洋环境科学的兴趣愈发浓厚。1998年，迈克尔博士成为一名专职的环境顾问，负责就海洋环境议题和制订环境保护计划向国际机构、各国政府和私人企业提供科学资讯和建议。迈克尔博士目前担任GESAMP主席，该机构是一个负责就海洋环境议题向联合国系统提供建议的科学组织。目前该机构正在协助建立一个常设的联合国机构，以便对全球海洋环境状况进行评估并向各国政府报告。

迈克尔博士现在与他的妻子和两个孩子居住在澳大利亚布里斯班。他兴趣广泛，喜欢垂钓、潜水、游泳、爵士和摇滚音乐，还喜欢阅读和园艺。

## 目录: 第一篇 海洋科学原理

### 第1章 海洋生命科学

### 第2章 海底

### 第3章 海水的物理化学特性与世界大洋

### 第4章 生物学基础

## 第二篇 海洋生物

### 第5章 微生物世界

### 第6章 多细胞初级生产者：海藻与海洋高等植物

### 第7章 海洋无脊椎动物

### 第8章 海洋鱼类

### 第9章 海洋爬行动物、鸟类和哺乳动物

## 第三篇 海洋生态系统的结构和功能

- 第10章 海洋生态学简介
- 第11章 在潮来潮往之间
- 第12章 河口：河海相接的地方
- 第13章 大陆架上的生命
- 第14章 珊瑚礁
- 第15章 近表面海洋生物
- 第16章 海洋深处
- 第四篇 人类与海洋
- 第17章 海洋资源
- 第18章 人类对海洋环境的影响
- 第19章 海洋与人类活动
- • • • • [\(收起\)](#)

[海洋生物学\\_下载链接1](#)

标签

海洋生物学

科普

生物

专业书籍

科学

生物學

自然科学

潜水

评论

好想像海豚一样过上淫乱的生活。

-----  
好看的

-----  
内容很好，装帧和图片有些粗糙

-----  
看海里的怪物们如何过日子。作者居然还用业余时间读了个艺术史的学士，啊~~~中文版这书做得太糙了

-----  
潜水员的自我修养

-----  
海洋 奇妙生物

-----  
只是科普

-----  
[海洋生物学 下载链接1](#)

书评

-----  
[海洋生物学 下载链接1](#)