

<<贝塔斯曼动物大百科>>

图书基本信息

书名：<<贝塔斯曼动物大百科>>

13位ISBN编号：9787539452029

10位ISBN编号：7539452021

出版时间：2013-1

出版时间：湖北美术出版社

作者：比特·瓦恩霍恩 编

译者：李超

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>

## <<贝塔斯曼动物大百科>>

### 内容概要

《贝塔斯曼动物大百科:海洋动物》内容简介：《贝塔斯曼动物大百科》系列丛书共有6册，讲述了4000多个动物的故事。

这些动物有着各自不同的生存空间，它们分别分布在雨林、温带、草原、沙漠、极地和海洋。

读者不仅可以从中获得重要而具有科学价值的信息，同时还会为此感到惊讶而着迷。

书中介绍的动物生存艺术，不仅丰富多彩，常常令人难以置信，而且还涉及到了动物界弱肉强食的残酷现实，幼崽的人工繁育，以及动物令人惊愕的伪装行为等等。

这套由专业人员和优秀动物摄影师参与的丛书，犹如一套内容丰富多彩、分类清晰的动物志，将给读者留下深刻的印象。

《贝塔斯曼动物大百科:海洋动物》介绍了在神奇的海洋中，有着成千上万的动物，它们分布在不同的海洋区域，以及不同的海水深度。

书中按照海洋的各个区域进行划分，分布介绍了各区域中的海洋动物——从深海中的神秘猎手抹香鲸到珊瑚礁中的群居者小丑鱼，从在陆地与海洋间平衡运动的海豹到怕水的飞行艺术家军舰鸟……这些上百种动物都在书中有详细介绍，包括它们的生活环境、生活习性等等。

值得一提的是，书中难得一见的精美的海洋动物图片，一定会让读者惊叹不已。

海报：

<<贝塔斯曼动物大百科>>

作者简介

## &lt;&lt;贝塔斯曼动物大百科&gt;&gt;

## 书籍目录

海洋与海岸 水——生命之源 大海里的生存空间 海洋中的生存区域 阳光之下的透光层 管水母：有机的分工 鲨鱼：徘徊于环礁湖和深海间的猎人 金枪鱼：马拉松鱼 飞鱼：在逃亡中滑翔 棱皮龟：迁徙中的庞然大物 海豚：海中的杂技演员 蓝鲸海中的巨人 海洋的中层在昏暗中变得寒冷 抹香鲸：深海中的神秘猎手 深海褶胸鱼：黑暗中的发光者 深海中的生命 海参：极限深度下幸存的艺术家 乌贼：箭一般迅猛的游泳健将 棘茄鱼：幽暗处的怪物 焦点：鲸鱼的群体性搁浅 珊瑚礁 珊瑚群体的生命 鳗鲡夜间活动的嗅探器 小丑鱼：珊瑚礁中的群居者 清洁鱼与其他隆头鱼：供给和汲取 虾：适应大师 炮弹鱼：带有锁定机关的珊瑚礁居民 刺尾鱼：没有它们珊瑚礁将被藻类覆盖 海胆：善于自卫的杂食动物 螺蛳：巨足支撑的生命 河鲀与它的亲戚 焦点：大堡礁的水下奇观 陆架海和沿海水域 陆架海富有生产力和多样性的生存空间 海月水母自由的在水中飘动 墨鱼：大陆架上的变色龙 章鱼：聪明的城堡建筑师 灰鲸：路线固定的远游者 海豹：在陆地与海洋间平衡运动 银鸥：有灵活而超常的适应力 海獭：海藻森林的管理员 海马和它的亲属：被掩盖的优雅 海狮：两种不同的生；舌 沿海及海岸区域 潮汐：岩石海岸边的节奏 海螺：岩石海岸的世界公民 藤壶：拥有固定居所的岩石海岸居民 礁石：垂直的生命 鲱鸟：海洋上的鱼雷 海鸥：并非笨蛋 海雀：打洞者和有翼潜水员 三趾鸥：在悬崖和外海之间 沙滩：由海岸和气候共同构建 沙钱：硬币状的海胆 箭尾蟹：命名错误的生物 蟹鹬：河滩上的破壳鸟 海边浅滩 海蚯蚓：食物链的基础 贻贝：海洋中的污水处理厂 蛤蜊：沙中的刀 沙滩蟹：泥滩下的横行霸者 蛎鹬：捕食贝壳的学徒 燕鸥：俯冲的捕鱼者 翘鼻麻鸭：在泥滩上集体换羽 红树林：潮水间的热带森林 军舰鸟：'旧水的飞行艺术家 弹涂鱼：眼睛突出的穿梭者 射水鱼：吐唾沫世界冠军 招潮蟹：退潮时集体交尾 牡蛎：以月相为标志繁殖 比目鱼：海洋和淡水间的穿梭者 拉普拉塔海豚：咸水中的淡水海豚 海牛：丰满的少女 冰洋 极地海洋 焦点：弓头鲸：北极海面下的寻路人 白鲸：真正白色的鲸鱼 海象：浮冰边缘的肉球 北极鳕鱼：活跃至冰点 被追猎的毛鳞鱼 南极海 座头鲸：海洋中的吟游诗人 威德尔海豹：南极海洋中的海豹 王企鹅：身穿燕尾服的长嘴鸟 南极冰鱼：极寒之下的生命

## <<贝塔斯曼动物大百科>>

### 章节摘录

版权页：插图：深海海沟主要位于大洋的边缘。

海沟对着陆地的一面常常要比对着海洋的那一面陡峭。

地球上主要的海沟都分布在太平洋周围地区，环太平洋的地震带也都位于海沟附近。

地球上最深、也是最知名的海沟是马里亚纳海沟，它位于西太平洋马里亚纳群岛东南侧，深度大约11034米。

所有的深海海沟加在一起约占地球表面面积的百分之一。

单细胞生物的墓地 深海海底有大量的沉积物，它层层堆积，厚达数百米，有的地方甚至厚达数千米。

迄今为止，人们测量到最厚的沉积层有9千米厚。

沉积物主要是死亡的单细胞生物的躯体，特别是有孔虫目动物的外壳。

大多有孔虫目动物作为底生生物生活在海底。

然而，在大约2700米深处，36%的深海海底被球房虫外壳构成的沉积物所覆盖，它们作为浮游生物在水中飘荡了一生。

有孔虫目动物钙壳的形状及房穴分割各不相同，壳的直径从20微米至10毫米不等。

有孔虫目动物的化石很出名，有的壳长甚至可以达到150毫米。

沉积物中还有一部分是硅藻的硅壳，它们是上层水域中的单细胞浮游植物。

硅藻的沉积物覆盖了2700米以下8%的海底。

此外，深海海底的沉积物也含有其他的成分，主要是深海红土壤。

它呈红色，是氧气与铁化合物作用形成的。

同样，陆地上的沉积物大部分也来自海底。

海洋深处的生命 直到19世纪，人们还认为深海就是一个没有生物的区域：太冷、水压太高、永世黑暗，这些都是生物生存的大敌。

1860年，当人们从地中海大约2000米深处打捞出一根海底电缆时，才惊奇地发现这根电缆被珊瑚虫、贝壳和其他一些动物包裹得严严实实。

如今，研究人员能大胆地确定，在黑暗的海洋深处，生物种类的多样性与热带雨林不相上下，大约1000万种，至今人们也只了解其中的一半左右。

人们甚至在马里亚纳海沟发现了大量的有机体。

不过，大部分深海居民只有几毫米大，而且都是一些无脊椎生物。

在深海中寻找某些物种或是新的物种，就如同大海捞针，因为人类对深海区、深渊区、超深渊区和海底进行的技术手段至今仍受到极大的制约。

一艘潜水船或者一个机器人带到黑暗深海中的光线也仅限于它的周围。

一切均为适应 深海动物抵御寒冷的环境，充分利用大自然提供的一切条件来生存，它们是如何做到这一点的？

## <<贝塔斯曼动物大百科>>

### 编辑推荐

《贝塔斯曼动物大百科:海洋动物》编辑推荐：《贝塔斯曼动物大百科》是一部有关动物生存空间的百科全书。

吸引人的知识细节会唤起人们对动物世界的种种幻想；专题特写直接揭示各种动物的精妙之处；重点章节和精美图片重点介绍关键素材；大约1005张彩色图片表现了生活在自然环境中的各种动物。

<<贝塔斯曼动物大百科>>

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>