第一图书网, tushu007.com

<<深幽神秘的海底世界-How?-图知天下>>

图书基本信息

书名：<<深幽神秘的海底世界-How?-图知天下>>

13位ISBN编号：9787510427398

10位ISBN编号：7510427398

出版时间：2012-5

出版时间：新世界出版社

作者：闫静 编

页数：168

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

前言

在我们生活的蓝色星球上，海洋面积占据了地球表面积的70%，是海洋孕育出了地球上最初的生命。
海洋是神秘的，海底的奇妙世界更吸引着人们去探索。
深邃的海洋中有着地球上最高的山峰和最深的峡谷，五颜六色的珊瑚礁是鱼儿的家园，宽吻海豚在浅海中嬉戏玩乐，蓝鳍金枪鱼飞快地追赶着猎物……这就是海洋的魅力所在。
本书从海洋的壮美风光、海底的奇特地貌、海岛的迷人景象、海洋的不解之谜、异彩纷呈的海洋动物、绚丽多彩的海洋植物、诱人的海洋矿产、海洋的“恐怖活动”、凶煞的海洋灾害等方面入手，以数百幅珍贵的图片相辅助，用通俗易懂而又准确优美的语言，向读者展现了一个深幽神秘、碧波荡漾的海底世界，让读者仿佛在蔚蓝的海底遨游，与海底的奇异世界亲密接触。
希望读者能够从本书中得到启示，在向自然学习的过程中不断进步，在与自然和谐相处、共同发展中走向未来。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《How？
：深幽神秘的海底世界》在我们生活的蓝色星球上。
海洋面积占据了地球表面积的70%，是海洋孕育出了地球上最初的生命。
海洋是神秘的，海底的奇妙世界更吸引着人们去探索。
深邃的海洋中有着地球上最高的山峰和晟深的峡谷，五颜六色的珊瑚礁成为鱼儿的家园，宽吻海豚在浅海中嬉戏玩乐。
蓝鳍金枪鱼飞快地追赶着猎物……这就是海洋的魅力所在。
《How？
：深幽神秘的海底世界》是一本青少年的课外阅读类书籍。

书籍目录

海洋的壮美风光1.海洋的诞生2五光十色的海洋3崎岖亮丽的海岸风光4千姿百态的大洋盆地5奇伟的海洋大漩涡6美丽的海洋冰川7奇异的海光与海火海底的奇特地貌1火眼金睛观海底2色彩斑斓的家园3平坦富饶的大陆架4高耸奇特的海山5奇妙的海底峡谷6深藏海底的“无底洞”海岛的迷人景象1神出鬼没的“幽灵岛”2神奇的旋转岛与离合岛3谜一样的复活节岛4毒蛇盘踞的蛇岛5群鸟栖息的鸟岛6神奇的天然美容岛7令人匪夷所思的“巨人岛”8火山女神点燃的奇怪群岛海洋的不解之谜1传说中的海洋“美人鱼”2海底的“类人怪物”3诡秘的海底坟墓4神秘的黑暗生物圈5神秘的“海底光环”6海洋中出现的飞碟7销声匿迹的海上沉船8不可捉摸的幽灵潜艇9深埋海底的城市10寻找传说中的诺亚方舟异彩纷呈的海洋动物1其貌不扬的海参2分身有术的海星3在海里轻盈飘浮的水母4能发射电波的鱼5识途的海龟6海马爸爸生小孩7海底盛开的“鲜花”：海葵8动物最早的祖先：海绵9海中的航空母舰：蓝鲸10凶残的海洋杀手：鲨鱼绚丽多彩的海洋植物1美丽的“水下森林”2层林尽染的红树林3行踪不定的马尾藻4最古老的植物：海藻5人类的理想食品：螺旋藻6海洋里的庄稼：海带7海中的蔬菜：裙带菜诱人的海洋矿产1海洋是个“聚宝盆”2对人有益的深海饮料3人类的蛋白质仓库4海洋里的神奇药材5尚未开发的巨大盐库6没有底儿的大油罐7举世瞩目的海底“可燃冰”8奇怪的海底玻璃海洋的“恐怖活动”1令人费解的海底风暴2神出鬼没的海冰3凶恶的南极魔海4喜怒无常的海底火山凶煞的海洋灾害1海洋的杀人魔王风暴潮2海洋中的“蛟龙”：海啸3不开玩笑的“愚人节”4无情的海上龙卷风5恐怖的“圣婴”：“厄尔尼诺”6海洋会吞噬人类吗

章节摘录

大洋中脊与海沟之间，或者大在洋中脊与大陆基之间，有着十分广阔的区域，这片广阔区域的深度大得惊人，通常在5000～7000米之间，是一个巨大的盆状凹地，因而人们叫它大洋盆地，简称洋盆。
根据最密集的探测资料，地质学家们已经详尽地描绘出了洋盆千姿百态的图形。
在洋盆图中，有一望无际的深海平原，它的坡度小于万分之一，是世界上最平坦的区域。
深海中有狭长的海底高地，常常由一些链条形状的海底火山构成，地质学家把它称为海岭。
不过这些海岭与大洋中脊那样巨大的海岭在地质构造上是很不相同的。
在洋盆中，人们还能见到一堆一堆、此起彼伏的比较和缓的地形，如同陆地上的丘陵一般，叫做深海丘陵。
洋盆中有一些长度和深度比海沟都要小得多的凹地，叫做海槽。
洋盆中还有一些孤立的、圆锥形的山峰，高度不大，在1000米左右，这就是海山。
有些海山陡峭地从海底升起，山顶却是平平的，像被刀削去了脑袋似的，人们叫它平顶山。
在山顶上，有火山喷出的物质，看来是火山喷发形成的海山了。
可为什么会形成平顶呢？
原来，这些海山起初也是尖尖的顶，和我们平时见到的陆地上的山没有什么两样。
由于海中的波浪和海流不断地冲击。
尖顶被逐渐削平了，海底下降或者海面上升，他们就沉到海面以下，变成了奇特的平顶山。
此外。
广阔的洋盆离陆地很远，已不再有江河带来的泥沙，海底多半是红色深海沉积物。
是生物尸体、火山灰等物质在强大的压力下，经过化学作用变成的红黏土。
在大洋深处，寒冷，黑暗，压力很大，缺少氧气，环境十分恶劣。
因而长期以来，人们以为那里不可能存在生物。
这种推断似乎没有人怀疑，因为在这样恶劣的环境里，生物实在是没有起码的生存条件。
所以直到20世纪初，人们普遍都是这样认为的。
后来，人们在修理2500米深处的海底电缆时，发现电缆上附着虾、乌贼，章鱼、蜗牛、扇贝等15种动物的舜，这才使人们不得不放弃原有的认识，相信动物在二三千米的海底也能生活下去。
不过，条件变了。
动物的生活方式和身体结构也和我们平时见到的有很大的区别，有些甚至长得稀奇古怪。
有一些深海鱼变成没有眼睛的盲鱼了。
可是，盲鱼怎样寻找食物呢？
你瞧，有的盲鱼嘴巴特别大，一天到晚张着，不停地过滤海水，以便挣得一些食物；还有的盲鱼长了很长很长的胡子（触须），靠胡子来寻找食物，这些胡子是那样的灵敏，就连小动物的呼吸或者激起的声浪也能感觉出来。
另一些深海鱼类和盲鱼正好相反，眼睛特别大，鼓在外面，活像一个望远镜，借着一丝偶然射来的光线找一点可吃的东西。
有一种囊咽鱼，能囤积食物。
它身体虽小，但能吞吃比自己大好几倍的动物。
把肚子胀得像个大皮球，以后饿几天也没有关系。
还有一些深海鱼自带“灯笼”，行动就更方便了。
本领大的，有“自备电灯”。
它们身体内能够发出几十伏到几百伏的电。
能把小动物击毙。
这种“自备电灯”，有红、蓝、绿的明亮光柱，像探照灯一样划破漆黑的海底。
难怪在科学不发达的古代，人们创造了许多关于海底龙宫的美丽神话。
那么，深海动物是怎样适应巨大的压力环境的呢？

或许它们都躲在又厚又坚硬的甲壳里面吧？
其实不然。
想想看，深海中的巨大压力连普通钢铁造的潜艇也能压破，甲壳又有什么用？
深海动物之所以能适应高压，是因为身体有着特殊的结构：表皮多孔而有渗透性，海水可以直接渗透到细胞里，使身体内外保持压力平衡，这样，压力再大也就不怕了。
……

第一图书网, tushu007.com
<<深幽神秘的海底世界-How?-图知天下>>

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