

图书基本信息

书名：<<海洋知识百科/青少年知识小百科>>

13位ISBN编号：9787548203186

10位ISBN编号：7548203187

出版时间：2011-3

出版时间：云南大学出版社

作者：王焯 编

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>

内容概要

《青少年知识小百科:海洋知识百科》内容简介：生命起源于浩瀚的海洋，那么，海洋是怎样诞生的？海底地形又是怎样形成的？

海豚、海马、鲸鱼、鲨鱼等等海洋动物又是怎样生活的？

《青少年知识小百科:海洋知识百科》用通俗易懂的语言，深入浅出地解答了这些问题，为青少年朋友插上想象的翅膀，去探究神奇的海洋奥秘。

书籍目录

第一篇蓝色领土--海洋 第一节魔幻地带--海洋探秘 1.泾渭分明--“海”与“洋” 2.海洋之子--洋流 3.因素众多--洋流的形成 4.相辅相成--洋流对地球的作用和影响 5.神奇世界--海洋植物 6.物宝天华--海洋资源 7.名目繁多--海洋里的药材 8.风生水起--海洋潮汐 9.景色旖旎--大海观光 10.寻踪觅源--海水的来源 11.含量惊人--海水的构成 12.淡中有咸--海水中的盐类 13.闻名遐迩--世界四大颜色之海 14.还原本色--海底地形地貌 15.绿色能源--海洋潮汐能 16.惊涛怒波--海浪 17.风起浪涌--海洋上的风暴区 18.空穴起浪--风浪的形成 19.排山倒海--海啸 20.大洋环流--黑潮、亲潮和秘鲁寒流 21.地球湾流--庞大的“暖水管” 22.和谐共处--人类与海洋 23.因祸得福--深海生物 24.复杂多变--海洋性季风气候 25.水天一色--海洋缘何是蓝色 26.变幻莫测--海洋灾害 27.看法迥然--海洋形成之谜 28.星罗棋布--地球上海的数量 29.天壤有别--海洋的年龄 第二节神秘水域--趣味海洋 1.南北不同--“转向”环流和北冰洋洋流 2.海中“巨子”--太平洋上的珊瑚海 3.“侏儒”之海--马尔马拉海 4.盐度之最--红海、波罗的海 5.奇特水域--海洋中的“淡水井” 6.巨大水库--地中海 7.水火相容--神奇的“海火” 8.名不副实--里海、死海 9.碧波百顷--马拉开波湖 10.冰清玉洁--南极冰盖下的大湖 11.“无岸之海”--萨加索海 12.海上“鬼魅”--格雷姆岛 13.海潮之功--郑成功收复台湾 14.死水微澜--“粘船”海洋的“死水区”之谜 15.海洋“坟场”--“百慕大魔鬼三角” 16.毒蛇家园--我国海南蛇岛 17.“无心插柳”--关岛是变成蛇岛的原因 18.“人间蒸发”--“谍岛”失踪之谜 19.鲜为人知--海洋中的“飞碟” 20.化险为夷--海雾拯救了30多万盟军 21.地理变迁--北极和南极的独有的动物 22.百年争论--太平洋岛上波利尼西亚人的来源之谜 23.生物宝库--马尾藻海 24.“海洋饿鬼”--船蛆 25.异常现象--赤潮成因之谜 26.海洋霸王--大白鲨之谜 27.地壑天堑--大西洋裂谷探秘 28.谜底难解--海洋生物的来源 29.深不可测--海洋“无底洞”之谜 30.假说演绎--地球上海洋的对应面都是陆地的原因 第二篇千奇百怪--海洋世界探秘 第一节海国子民--海洋生物之谜 1.北冰洋“独角兽”--角鲸之谜 2.海洋“贵族”--极地海兽的奥秘 3.定向标识--海龟的雷达系统之谜 4.貌不惊人--海参长生之谜 5.海中“智叟”--海豚救人的离奇之谜 6.适者求生--海洋动物变性之谜 7.似鱼非鱼--“墨鱼”的归类之说 8.“北海巨妖”--海洋巨蟒之谜 9.“水下魔鬼”--蝠鲼 10.“美丽天使”--神秘的海底人鱼之谜 11.以正视听--揭秘鱼的生活习性 12.长袖善舞--鲸类动物的“海洋文化” 13.舍身取义--鲸鱼自杀之谜 14.科学释疑--揭开海洋哺乳动物潜水之谜 15.“魔鬼浮块”--纳米比亚鱼类集体自杀之谜 16.珍稀淡水鱼--宝石鲈 17.意外收获--澎湖渔民捞获百万年前脊椎动物化石 18.“带伞杀手”--海洋水母 19.定位追踪--破译红海龟迁徙之谜 20.鲨鱼克星--红海豹鳎 21.颇有渊源--鲨鱼和人类拥有共同祖先之谜 22.结构独特--贝加尔湖深水鱼的视觉奥秘 23.耐寒耐饿--神奇的极地冰虫之谜 24.“潜水高手”--探索海兽不患潜水病的秘密 25.深海浮游--探索海洋生物“雪”的奥秘 26.物以类聚--探索深海生物种群生存的秘密 27.恐龙“乡邻”--寻访深海矛尾鱼 28.“鱼尾神功”--海洋鱼类的神奇尾巴 29.逆流而上--鳗鱼的奥秘 30.美其名曰--遮目鱼的传说 31.与树为命--食种子鱼 32.奇光异彩--鱼光奇观 33.千娇百媚--鱼类的“个性” 34.遥远时代--远古海洋东方恐头龙的长颈之谜 35.庞然大物--“北极海怪”大如公交车 36.善于乔装--章鱼“变脸”的秘密 37.不知所然--鱼耳揭密 38.智慧惊人--聪明的鱼类 39.节制饮食--远古蛤蜊长寿之谜新解 40.榜上有名--2006年发现的最新海洋生物 41.母贝生辉--珍珠的诞生 42.言为心声--鲸类王国里的“方言”之谜 43.新奇有趣--南海狮的“后宫”生活 44.生性古怪--脾气不同的鱼类 45.鱼头无鳞--原始鱼类化石之谜 第三篇千姿百态--海洋趣味百科

章节摘录

版权页： 13. 闻名遐迩--世界四大颜色之海 影响海洋水颜色的两个主要因素，透明度与水色。除此之外，别的因素也能决定某一海区的海水颜色，著名的红、黄、黑、白四大海就是如此。

红海是印度洋的一个内陆海。

它像印度洋的一条巨大的臂膀深深地插入非洲东北部和阿拉伯半岛之间，成为亚洲和非洲的天然分界线。

红海的海水颜色很怪，通常是蓝绿色的，但有时候会变为红褐色。

这是为什么呢？

原来，在红海表层海水中繁殖着一种海藻，叫做蓝绿藻。

这种浮游生物死亡以后，尸体就由蓝绿色变成红褐色。

大量的死亡藻漂浮在海面上，久而久之，海面就像披上了一件红色外衣，把海面打扮得红艳艳的。

同时，红海东西两侧狭窄的浅海中，有不少红色的珊瑚礁，两岸的山岩也是赭红色的，它们的衬托和辉映，使海水越发呈现出红褐的颜色，加上附近沙漠广布，热风习习，红色的砂粒经常弥漫天空，掉入海水中，把红海“染”得更红了。

红褐色的海水，使它赢得了“红海”的美称。

黄海，位于我国和朝鲜半岛之间，北起鸭绿江口，南到长江口北岸的启角，东至朝鲜济州岛西南角。

黄海的海水透明度较低，水色呈浅黄色。

由于黄海海水很浅，海水不能完全吸收红光、橙光和黄光，一部分被反射和散射出来。

它们混合后，原本应使海水呈黄绿色。

可是，因为历史上有很长一段时期，黄河曾从江苏北部携带大量泥沙流入大海。

以后，虽然黄河改道流入渤海，但长江、淮河等大小河流也带来大量泥沙，海水含沙量大，加上水层浅，盐分低，泥沙不易沉淀，把海水染成黄色。

“黄海”也就因此而得名了。

黑海，位于欧洲东南部的巴尔干半岛和西亚的小亚细亚半岛之间，是一个典型的深入内陆的内海。

黑海的北部经狭窄的刻赤海峡与亚速海相连，西南部通过土耳其海峡与地中海相通。

黑海的含盐度比地中海低，但是水位却比地中海高，所以黑海表层的比较淡的海水通过土耳其海峡流向地中海，而地中海的又咸又重的海水从海峡底部流向黑海。

黑海南部的水很深，下层不断接受来自地中海的深层海水，这些海水含盐多，重量大，和表层的海水上下很少对流交换，所以深层海水中缺乏氧气，好像一潭死水，并含有大量的硫化氢。

由于硫化氢有毒性，使海洋中的贝类和鱼类无法在深海生存。

上层海水中生物分泌的秽物和死亡后的动植物尸体，沉到深处腐烂发臭，并使海水变成了青褐色。

编辑推荐

《青少年知识小百科:海洋知识百科》让我们走进海底世界，感受大海的神秘气息。

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>