

<<海洋奥秘-中国小学生百科全书>>

图书基本信息

书名：<<海洋奥秘-中国小学生百科全书>>

13位ISBN编号：9787538562514

10位ISBN编号：7538562516

出版时间：2012-4

出版时间：吉林出版集团，北方妇女儿童出版社

作者：史秀娟

页数：143

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

《中国小学生百科全书》是一套为小学生量身打造的实用科普读物，是一个五彩缤纷的知识万花筒，是一个神奇美妙的知识花园，是一把启迪智慧的金铜匙，期待着少年儿童去欣赏、去采撷。编者在编纂过程中，力求把宇宙、地球、动物、植物、国家、文学艺术、科技、体育、军事等各方面的知识融入简洁、有趣、轻松的文字和精美的图片当中，以满足小学生的求知欲。全书内容经过严谨考证，精心编写，希望呈现给小学生一个丰富多彩的百科世界。本书从海洋的形成，到海底各种有趣的生物，再到人类对海洋的探索和利用，生动地向小朋友们展示了神奇的海洋世界。

## <<海洋奥秘-中国小学生百科全书>>

### 内容概要

《中国小学生百科全书：海洋奥秘》从海洋的形成，到海底各种有趣的生物，再到人类对海洋的探索和利用，生动地向小朋友们展示了神奇的海洋世界。

## 书籍目录

海洋知识 海洋的形成 海与洋的区别 海洋的生命起源 不能喝的水——海水 天然环保家——海流 有巨大能量的海浪 海水周期性的涨落现象——潮汐 破坏力强大的海啸“白色灾害”——海冰 蓝洞 海底斜坡——大陆架 联系海陆的桥梁——大陆坡 洋中脊 海底火山 海沟 海岸 海中的陆地——岛屿 日不落岛——格陵兰 岛冰与火的世界——冰岛 世界上最大的半岛——阿拉伯半岛 旅游胜地——夏威夷群岛 台风 飓风 龙卷风 厄尔尼诺现象 拉尼娜现象 海湾 孟加拉湾 墨西哥湾 几内亚湾 阿拉斯加湾 哈得孙湾 波斯湾 海峡 最宽最深的海峡——德雷克海峡 地中海的“生命线”——直布罗陀海峡 东方的直布罗陀——马六甲海峡 五彩缤纷的珊瑚海 最小的海——马尔马拉海 最浅的海——亚速海 最大的“内海”——地中海 死气沉沉的海——黑海 世界上最低的湖泊——死海 活跃的商业通道——红海 多岛海——爱琴海 海盗天堂——加勒比海 最淡的海——波罗的海 世界最大的洋——太平洋 正在裂开的洋——大西洋 热带的洋——印度洋 千里冰封的洋——北冰洋 海上牧场——南大洋 海洋生物 水中的原始生命——海藻 含矿物质最多的植物——海带 海岸卫士——红树林 世界最大的蚌——砗磲 动物进化史上的“老资格”——海绵 晶莹剔透的腔肠动物——水母 施放“烟幕”的高手——乌贼 海中巨无霸——蓝鲸 海中霸王——鲨鱼 最聪明的动物——海豚 海中“鸳鸯”——蝴蝶鱼 可以自由变更性别的鱼——小丑鱼 杂技明星——海豹 海洋变色龙——海象 南极大陆的精灵——企鹅 海洋工程 海底矿产资源 海洋能 海洋探测 海底隧道 海洋运输 航海历史 七次下西洋的郑和 第一位绕好望角航行的航海家——迪亚士 发现新大陆的哥伦布 首次环球航行的麦哲伦 发现印欧航线的达伽马 证实北极是海洋的探险家——南森

章节摘录

地球上的水究竟是从哪里来的？

海洋是怎样形成的？

在所有自然之谜中，海洋形成之谜可算是最玄妙难解的了。

科学界一直存在着不同的看法，因为海洋的形成与太阳系的起源有着密切的关系。

只有当太阳系起源问题得到解决，地球上的海洋起源问题才能得到真正的解决。

原始海洋的形成大多数科学家认为，在地球形成的最初几亿年里，由于地壳较薄，加上小天体不断轰击地球表面，地幔里的熔融岩浆上涌喷出，随同岩浆喷出的还有大量的水蒸气、二氧化碳，这些气体上升到空气中并将地球笼罩起来。

水蒸气形成云层，产生降雨。

经过很长时间的降雨，在原始地壳低洼处不断积水，形成了最原始的海洋。

海水是怎样变咸的原始海洋的海水不是咸的，而是带酸性且缺氧的。

水分不断蒸发，变成云后遇冷又变成雨重新落回地面，把陆地和海底岩石中的盐分溶解，不断地汇集于海水中。

经过亿万年的积累融合，才变成了大体均匀的咸水。

今天的海洋经过水量和盐分的逐渐增加及地质史上的沧桑巨变，原始海洋逐渐演变成今天的海洋。

今天的海洋是许多动植物的生活之地，并蕴藏着陆地上没有的稀有的矿藏、金属，以及丰富的石油。

.....

### 编辑推荐

《中国小学生百科全书：海洋奥秘》是一本为小学生量身打造的实用科普读物，是一个五彩缤纷的知识万花筒，是一个神奇美妙的知识花园，是一把启迪智慧的金铜匙，期待着少年儿童去欣赏、去采撷。

史秀娟在编纂过程中，力求把宇宙、地球、动物、植物、国家、文学艺术、科技、体育、军事等各方面的知识融入简洁、有趣、轻松的文字和精美的图片当中，以满足小学生的求知欲。

全书内容经过严谨考证，精心编写，希望呈现给小学生一个丰富多彩的百科世界。

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>