

海洋篇

最有趣的百科全书



最奇妙的科学之旅

中国少年儿童 趣味百科全书



山丹 编著

天津出版传媒集团

天津人民美术出版社

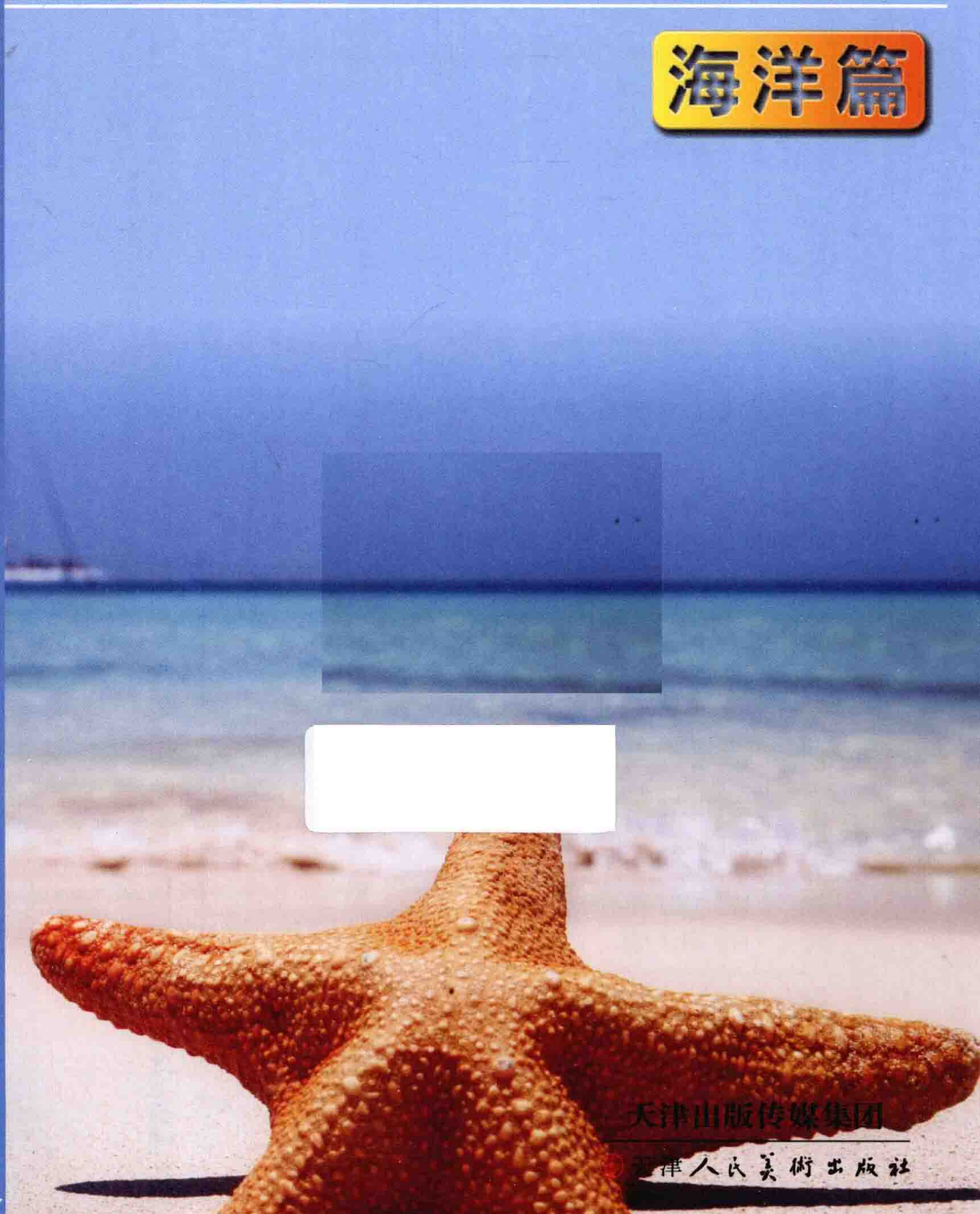
ZHONG GUO SHAO NIAN ER TONG QU WEI BAI KE QUAN SHU



中国少年儿童 趣味百科全书

海洋篇

ZHONGGUOSHAO NIANERTONG
QUWEIBAIKEQUANSHU



天津出版传媒集团
天津人民美术出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

中国少年儿童趣味百科全书·海洋篇 / 山丹编著. -- 天津 : 天津人民美术出版社, 2015.6
ISBN 978-7-5305-6730-2

I . ①中… II . ①山… III . ①科学知识—少儿读物②海洋—少儿读物 IV . ① Z228.1 ② P7-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 086584 号

中国少年儿童趣味百科全书·海洋篇

出版人: 李毅峰
责任编辑: 刘岳
出版发行: 天津人民美术出版社
地址: 天津市和平区马场道 150 号
邮编: 300050
网址: www.tjrmwh.com
电话: (022) 58352962
经销: 全国新华书店
印刷: 上海当纳利印刷有限公司
开本: 787 毫米 × 1092 毫米 1/16
版次: 2015 年 5 月第 1 版
印次: 2015 年 6 月第 2 次印刷
印张: 10
印数: 5001-10000
定价: 24.80 元

版权所有 侵权必究

目

录



7/第一篇：海洋真奇妙

8/帮助风雨找故乡

8/藏在毛巾里

8/台风两面派

9/“养育”风和雨

10/不是蓝色的大海

10/都是黄河惹的祸

11/红海真奇怪

11/并不黑的黑海

12/神秘的“海火”

12/生物点燃“海火”

13/寻找纵火者

13/不可小觑的麻烦

14/大海发怒了！

14/3000颗原子弹

14/海浪魔鬼墙

15/将灾难降到最低

16/海洋也呼吸

16/拉出潮汐来

17/观潮捡贝壳

17/潮汐可发电

18/灌不满的地中海

18/大海灌不满

19/沦为世界最脏海

19/细菌也能活

20/海底破坏王

20/海底急流滚滚

21/两个原因生急流

21/超级破坏王

22/海底是个大水盆

22/大山开裂了

22/海底峡谷多

23/深邃的海沟

24/海平面并不平

24/海底地形有不同

25/全球变暖惹了祸

25/引力也有份儿

26/海上无形杀手

26/杀手悄然现身

27/次声武器威力大

27/杀害鲸的凶手

28/海水里面秘密多

28/未来燃料数重水

29/盐的“故乡”

29/海水为什么不能喝？

30/海中奇洞探秘

30/无底洞吞海水

31/海底探照灯

31/惊现人类骸骨

32/遇见疯狗浪

32/啥是疯狗浪？

33/志同道合

33/疯狗浪有多疯？

34/黏住大帆船

34/水下有“魔鬼”

35/超强破坏力

35/撕碎潜水艇

36/第二篇：海洋大奇观

38/贝加尔湖探秘

38/淡水的海洋

39/让人困惑的生物

39/未解的谜团

40/风霸王诞生记

40/恐怖杀手





41/厄尔尼诺的影响

41/天上下“鱼雨”

42/怪异岛屿总动员

42/会旅行的岛

42/能美容的岛屿

43/小心，死神岛

43/鸟的乐园

44/鬼门关里走一遭

44/一份意外的礼物

45/好望不好过

45/咆哮的鬼门关

46/海冰漂着惹是非

46/白色灾害

46/海面下也有海冰

47/气候“助推器”

48/海市蜃楼咋回事

48/蓬莱仙境为哪般？

49/被愚弄的探险队

49/蜃景惹麻烦

50/海洋“最”高手

50/最浅的海——亚速海

50/最小的海——马尔马拉海

51/最繁忙的海——地中海

51/最淡的海——波罗的海

51/最大最深的海——珊瑚海

52/揭秘南极“热水瓶”

52/地下“热水瓶”

52/太阳热水器

53/难解之谜

53/有淡水好生活

54/飘飘洒洒海雪花

54/飘在深海的雪

54/真实面目

55/我们的眼睛被蒙骗啦

56/圣诞节特使前来

56/海鸟灾难日

57/气候发疯了

57/谁是罪魁祸首？

57/“圣女”也来了

58/淹不死人的死海

58/是湖不是海

59/爱吃盐的“居民”

59/下死海危险

60/太平洋身世谜中谜

60/太平洋是月亮的故乡吗？

60/陨石撞击后的大坑

61/太平洋会关闭吗？

62/探访魔鬼海

62/没有海岸的海

62/受困的哥伦布

63/鱼类的天堂

64/逃离南极“魔海”

64/流冰城墙挡道

64/南风行船北风逃

65/遭遇海上屠夫

66/掀开蛎蚌山的盖头

66/牡蛎堆成山

67/悬疑多多无人解

67/谁来掀开蛎蚌山的盖头？

68/第三篇：龙宫探宝记

70/到大海里淘金子

70/十八般淘金术全上

70/浮游生物来献身

71/黄金时代来临

72/给鱼儿们盖房子

72/看风水，选地基

73/鱼儿的房子

73/未来的海洋牧场

74/海底冒出大烟囱

74/大烟囱

74/生物乐园

75/与生命起源有关吗？

76/海水中寻宝贝

76/海水中的王者——盐

77/各种招数来提钾

77/溴的老家在海洋

77/海水提镁不复杂

78/海洋大药房

78/药房货品多

79/取样各显神通

79/取药要有方
80/海洋中的灰色金子
80/香香的龙口水
81/抹香鲸的疗伤药
81/贵比金子
82/燃烧的冰块
82/燃烧吧，冰块
83/与石油、天然气相似
83/比二氧化碳“毒”还大
84/淌着蓝血的鲨
84/与众不同
85/貌丑价不低
85/一克抵万金
86/小·瞧不得的小·海藻
86/小海藻，大财富
87/农业生产显身手
87/从海藻中找油
88/镇海之宝锰结核
88/锰结核长啥样？
89/海底储量丰富
89/21世纪的矿物
90/第四篇：水族大观园
92/“水下魔鬼”怪事多
92/水下魔鬼为哪般？
93/和鲨鱼是亲戚
93/搞不懂的谜
94/独角鲸的牙齿
94/牙齿竟然有感觉
94/反着长的牙齿
95/能卖钱的牙齿
96/高超的海洋猎手
96/像植物的动物
96/快乐的海葵精灵
97/与寄居蟹互惠互利
98/怪鱼儿变性别
98/怪鱼儿在变化
99/性别大逆转
99/妻妾成群
100/海底渔翁大PK

100/渔翁个个长得丑
101/各不相同的渔具
101/钓鱼PK进行时
102/海牛水下除草忙
102/水中除草机
103/超级潜水王
103/传说中的美人鱼
104/海兔不是兔
104/海兔名字为哪般？
104/既当爸又当妈
105/药用价值不小
106/海豚营救开始了
106/海上救生员
107/爱心无限大
107/海中智叟
108/海洋动物特种兵
108/海豚来上阵
108/鲸兵强将
109/海牛立功
110/海洋饿鬼吃木船
110/胃口好，爱吃船
110/船蛆为啥吃木船？
111/对战海洋饿鬼
112/海洋剑客
112/剑客剑术真高明
113/长剑震不断
113/想捕捉不容易
114/海洋警报员
114/幼蛙咳嗽来提示
115/聘请狗鱼来服役
115/牡蛎闭壳来抗议
116/海洋中的医生
116/生意红火的“清洁”虾
117/救死扶伤，义不容辞
117/医生发怒不干了
118/深海异形现身记
118/怪异捕食，生存绝技
119/逃避被捕有高招
119/巨型管水母





119/神秘的大嘴鳗鱼

120/世上只有爸爸好

120/鱼中慈父数刺鱼

121/既当爹又当妈

121/找个爸爸带孩子

122/水下杀手箱水母

122/海洋动物我毒大

123/扬“鞭”出击

123/致人于死地

124/第五篇：蓝色畅想曲

126/参加海底音乐节

126/与鱼同乐够稀奇

127/艺术家造型酷

127/音乐节别样主题

128/吃掉石油大污染

128/微生物上阵来

129/超级细菌显神通

129/海洋守护神

130/到海底城市生活

130/漂亮的海底住房

131/奇妙的生活设备

131/骑着海豚游大海

132/飞碟海中飞

132/飞得超级快

133/电磁为动力

133/真相大揭秘

134/敢向大海要淡水

134/淡化海水代价大

135/到海底找淡水

135/未来喝上淡海水

136/海浪大力士

136/不可小觑的大力士

137/无风三尺浪

137/大力士可发电

138/海洋有福星

138/天地通话真方便

139/卫星捕鱼不是梦

139/海洋密探卫国防

140/杭州湾跨海飞虹

140/定海神针显威

141/台风来了，莫怕

141/流动的风景区

142/机器人水下显神威

142/捞氢弹立大功

143/抢救海底神经

143/深海探险真英雄

144/见识海上机场

144/海上新启航

145/建设模式纵览

145/最大的海上机场

146/蓝洞大探险

146/进洞靠运气

147/洞内别有洞天

147/潜水胜地过足瘾

148/世界最大的人工岛

148/果园里的新娘

149/世界第八大奇迹

149/会破坏原生态吗？

150/水下酒店过把瘾

150/豪华鱼缸住着人

151/大鲨鱼冲过来

151/建造施工问题多

152/通衢大道海底建

152/海底隧道为哪般？

153/安全便捷的通道

153/世界第一隧道

153/中国海底“第一隧”

154/未来海洋是啥样？

154/网鱼变吸鱼

155/高科技少不了

55/海上城市样样全

156/勇闯飓风眼

156/“飓风猎人”出动

157/遭遇风眼墙

157/给飓风做CT

158/造访海底望远镜

158/珍珠项链

159/南极冰立方

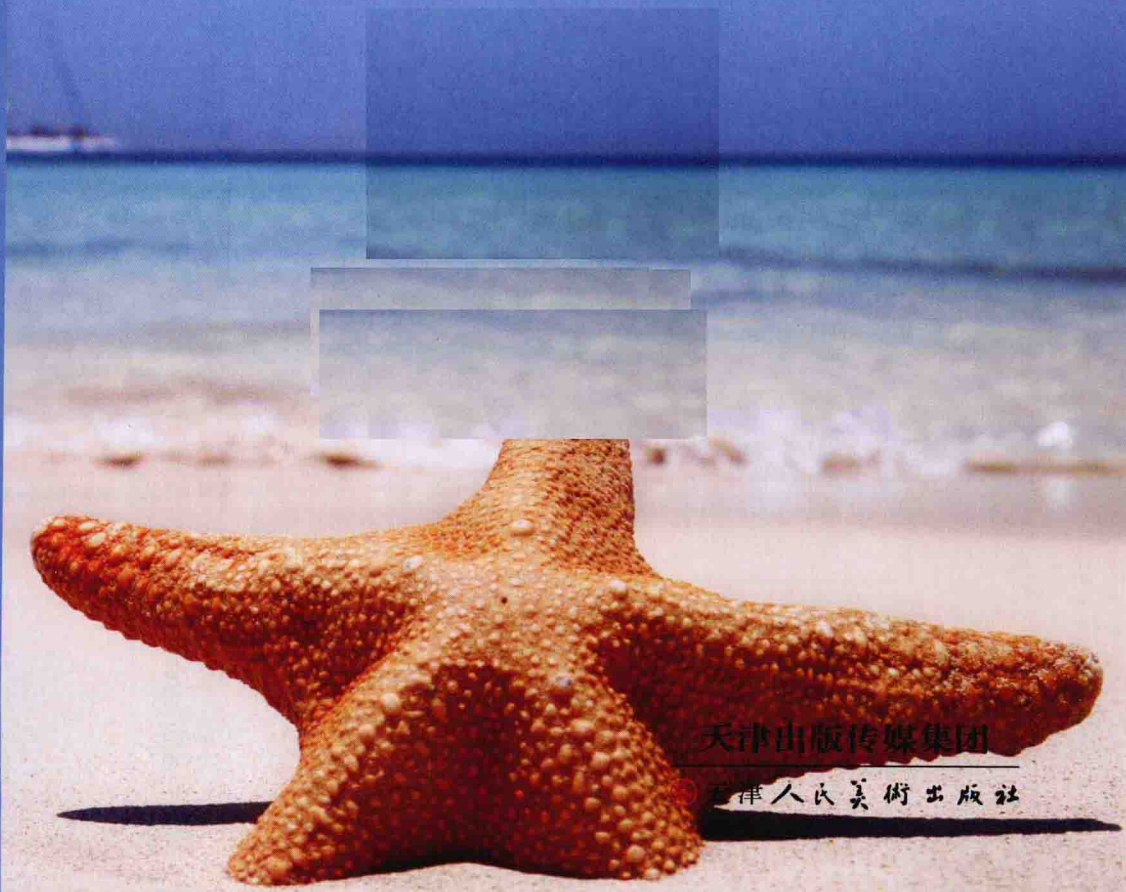
159/捕捉杀手中微子



中国少年儿童 趣味百科全书

海洋篇

ZHONGGUOSHAO NIANERTONG
QUWEIBAIKEQUANSHU



天津出版传媒集团

天津人民美术出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

中国少年儿童趣味百科全书·海洋篇 / 山丹编著. -- 天津 : 天津人民美术出版社, 2015.6
ISBN 978-7-5305-6730-2

I. ①中… II. ①山… III. ①科学知识—少儿读物②海洋—少儿读物 IV. ① Z228.1 ② P7-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 086584 号

中国少年儿童趣味百科全书·海洋篇

出版人: 李毅峰
责任编辑: 刘岳
出版发行: 天津人民美术出版社
地 址: 天津市和平区马场道 150 号
邮 编: 300050
网 址: www.tjrmwh.com
电 话: (022) 58352962
经 销: 全国新华书店
印 刷: 上海当纳利印刷有限公司
开 本: 787 毫米 × 1092 毫米 1/16
版 次: 2015 年 5 月第 1 版
印 次: 2015 年 6 月第 2 次印刷
印 张: 10
印 数: 5001-10000
定 价: 24.80 元

版权所有 侵权必究

目 录 MU LU



7/第一篇：海洋真奇妙

8/帮助风雨找故乡

8/藏在毛巾里

8/台风两面派

9/“养育”风和雨

10/不是蓝色的大海

10/都是黄河惹的祸

11/红海真奇怪

11/并不黑的黑海

12/神秘的“海火”

12/生物点燃“海火”

13/寻找纵火者

13/不可小觑的麻烦

14/大海发怒了！

14/3000颗原子弹

14/海浪魔鬼墙

15/将灾难降到最低

16/海洋也呼吸

16/拉出潮汐来

17/观潮捡贝壳

17/潮汐可发电

18/灌不满的地中海

18/大海灌不满

19/沦为世界最脏海

19/细菌也能活

20/海底破坏王

20/海底急流滚滚

21/两个原因生急流

21/超级破坏王

22/海底是个大水盆

22/大山开裂了

22/海底峡谷多

23/深邃的海沟

24/海平面并不平

24/海底地形有不同

25/全球变暖惹了祸

25/引力也有份儿

26/海上无形杀手

26/杀手悄然现身

27/次声武器威力大

27/杀害鲸的凶手

28/海水里面秘密多

28/未来燃料数重水

29/盐的“故乡”

29/海水为什么不能喝？

30/海中奇洞探奇

30/无底洞吞海水

31/海底探照灯

31/惊现人类骸骨

32/遇见疯狗浪

32/啥是疯狗浪？

33/志同道合

33/疯狗浪有多疯？

34/黏住大帆船

34/水下有“魔鬼”

35/超强破坏力

35/撕碎潜水艇

36/第二篇：海洋大奇观

37/贝加尔湖探秘

38/淡水的海洋

39/让人困惑的生物

39/未解的谜团

40/风霸王诞生记

40/恐怖杀手





41/厄尔尼诺的影响

41/天上下“鱼雨”

42/怪异岛屿总动员

42/会旅行的岛

42/能美容的岛屿

43/小心，死神岛

43/鸟的乐园

44/鬼门关里走一遭

44/一份意外的礼物

45/好望不好过

45/咆哮的鬼门关

46/海冰漂着惹是非

46/白色灾害

46/海面下也有海冰

47/气候“助推器”

48/海市蜃楼咋回事

48/蓬莱仙境为哪般？

49/被愚弄的探险队

49/蜃景惹麻烦

50/海洋“最”高手

50/最浅的海——亚速海

50/最小的海——马尔马拉海

51/最繁忙的海——地中海

51/最淡的海——波罗的海

51/最大最深的海——珊瑚海

52/揭秘南极“热水瓶”

52/地下“热水瓶”

52/太阳热水器

53/难解之谜

53/有淡水好生活

54/飘飘洒洒海雪花

54/飘在深海的雪

54/真实面目

55/我们的眼睛被蒙骗啦

56/圣诞节特使前来

56/海鸟灾难日

57/气候发疯了

57/谁是罪魁祸首？

57/“圣女”也来了

58/淹不死人的死海

58/是湖不是海

59/爱吃盐的“居民”

59/下死海危险

60/太平洋身世谜中谜

60/太平洋是月亮的故乡吗？

60/陨石撞击后的大坑

61/太平洋会关闭吗？

62/探访魔鬼海

62/没有海岸的海

62/受困的哥伦布

63/鱼类的天堂

64/逃离南极“魔海”

64/流冰城墙挡道

64/南风行船北风逃

65/遭遇海上屠夫

66/掀开蛎蚜山的盖头

66/牡蛎堆成山

67/悬疑多多无人解

67/谁来掀开蛎蚜山的盖头？

68/第三篇：龙宫探宝记

70/到大海里淘金子

70/十八般淘金术全上

70/浮游生物来献身

71/黄金时代来临

72/给鱼儿们盖房子

72/看风水，选地基

73/鱼儿的房子

73/未来的海洋牧场

74/海底冒出大烟囱

74/大烟囱

74/生物乐园

75/与生命起源有关吗？

76/海水中寻宝贝

76/海水中的王者——盐

77/各种招数来提钾

77/溴的老家在海洋

77/海水提镁不复杂

78/海洋大药房

78/药房货品多

79/取样各显神通

79/取药要有方

80/海洋中的灰色金子

80/香香的龙口水

81/抹香鲸的疗伤药

81/贵比金子

82/燃烧的冰块

82/燃烧吧，冰块

83/与石油、天然气相似

83/比二氧化碳“毒”还大

84/淌着蓝血的鲨

84/与众不同

85/貌丑价不低

85/一克抵万金

86/小·瞧不得的小·海藻

86/小海藻，大财富

87/农业生产显身手

87/从海藻中找油

88/镇·海之宝·锰结核

88/锰结核长啥样？

89/海底储量丰富

89/21世纪的矿物

90/第四篇：水族大观园

92/“水下魔鬼”怪事多

92/水下魔鬼为哪般？

93/和鲨鱼是亲戚

93/搞不懂的谜

94/独角鲸的牙齿

94/牙齿竟然有感觉

94/反着长的牙齿

95/能卖钱的牙齿

96/高超的海洋猎手

96/像植物的动物

96/快乐的海葵精灵

97/与寄居蟹互惠互利

98/怪鱼儿变性别

98/怪鱼儿在变化

99/性别大逆转

99/妻妾成群

100/海底渔翁大PK

100/渔翁个个长得丑

101/各不相同的渔具

101/钓鱼PK进行时

102/海牛水下除草忙

102/水中除草机

103/超级潜水王

103/传说中的美人鱼

104/海兔不是兔

104/海兔名字为哪般？

104/既当爸又当妈

105/药用价值不小

106/海豚营救开始了

106/海上救生员

107/爱心无限大

107/海中智叟

108/海洋动物特种兵

108/海豚来上阵

108/鲸兵强将

109/海牛立功

110/海洋饿鬼吃木船

110/胃口好，爱吃船

110/船蛆为啥吃木船？

111/对战海洋饿鬼

112/海洋剑客

112/剑客剑术真高明

113/长剑震不断

113/想捕捉不容易

114/海洋警报员

114/幼鲑咳嗽来提示

115/聘请狗鱼来服役

115/牡蛎闭壳来抗议

116/海洋中的医生

116/生意红火的“清洁”虾

117/救死扶伤，义不容辞

117/医生发怒不干了

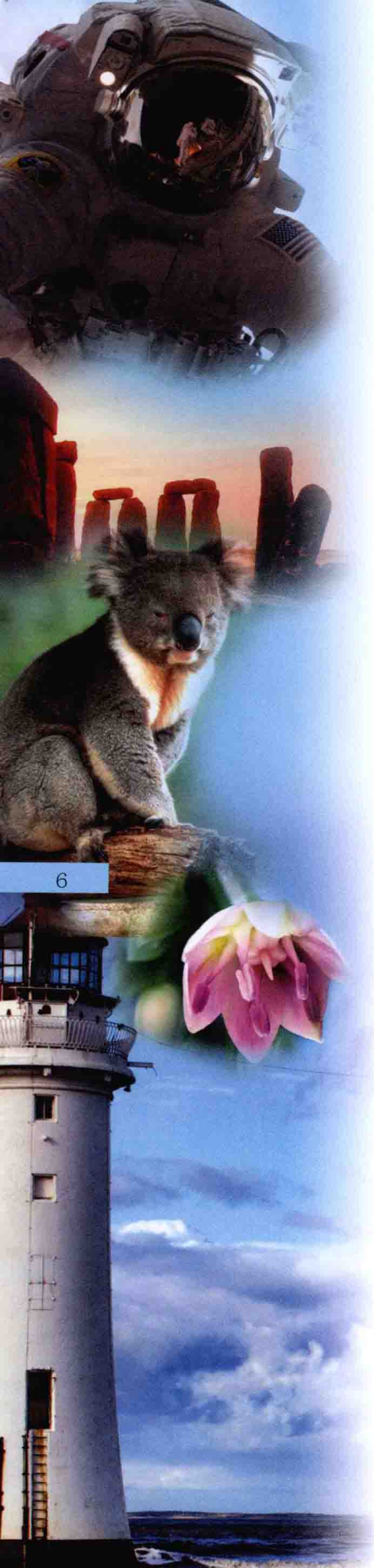
118/深海异形现身记

118/怪异捕食，生存绝技

119/逃避被捕有高招

119/巨型管水母





119/神秘的大嘴鳗鱼

120/世上只有爸爸好

120/鱼中慈父数刺鱼

121/既当爹又当妈

121/找个爸爸带孩子

122/水下杀手箱水母

122/海洋动物我毒大

123/扬“鞭”出击

123/致人于死地

124/第五篇：蓝色畅想曲

126/参加海底音乐节

126/与鱼同乐够稀奇

127/艺术家造型酷

127/音乐节别样主题

128/吃掉石油大污染

128/微生物上阵来

129/超级细菌显神通

129/海洋守护神

130/到海底城市生活

130/漂亮的海底住房

131/奇妙的生活设备

131/骑着海豚游大海

132/飞碟海中飞

132/飞得超级快

133/电磁为动力

133/真相大揭秘

134/敢向大海要淡水

134/淡化海水代价大

135/到海底找淡水

135/未来喝上淡海水

136/海浪大力士

136/不可小觑的大力士

137/无风三尺浪

137/大力士可发电

138/海洋有福星

138/天地通话真方便

139/卫星捕鱼不是梦

139/海洋密探卫国防

140/杭州湾跨海飞虹

140/定海神针显威

141/台风来了，莫怕

141/流动的风景线

142/机器人水下显神威

142/捞氢弹立大功

143/抢救海底神经

143/深海探险真英雄

144/见识海上机场

144/海上新启航

145/建设模式纵览

145/最大的海上机场

146/蓝洞大探险

146/进洞靠运气

147/洞内别有洞天

147/潜水胜地过过瘾

148/世界最大的人工岛

148/果园里的新娘

149/世界第八大奇迹

149/会破坏原生态吗？

150/水下酒店过把瘾

150/豪华鱼缸住着人

151/大鲨鱼冲过来

151/建造施工问题多

152/通衢大道海底建

152/海底隧道为哪般？

153/安全便捷的通道

153/世界第一隧道

153/中国海底“第一隧”

154/未来海洋是啥样？

154/网鱼变吸鱼

155/高科技少不了

55/海上城市样样全

156/勇闯飓风眼

156/“飓风猎人”出动

157/遭遇风眼墙

157/给飓风做CT

158/造访海底望远镜

158/珍珠项链

159/南极冰立方

159/捕捉杀手中微子

第一篇：海洋真奇妙

你热爱海洋吗？你想知道大海深处发生着什么吗？可以说，在很早以前，人类对海洋一无所知，甚至充满畏惧。

数千年过去了，如今，人类与海洋已密不可分。人们对海洋的了解也越来越深入，每天都有无数的船舶，在海洋里来回穿梭，为人类服务。

接下来，就让我们一起去奇妙的海洋世界探奇猎险。在这里，有看不见的疯狗浪，有无形杀手次声波，还有神秘的“海火”等等，真是奇妙无穷。



帮助风雨找故乡

常言道，风雨同舟。风和雨就像一对亲密的兄弟，总是相伴而行。那么，地球上的风雨是从哪里来的呢？

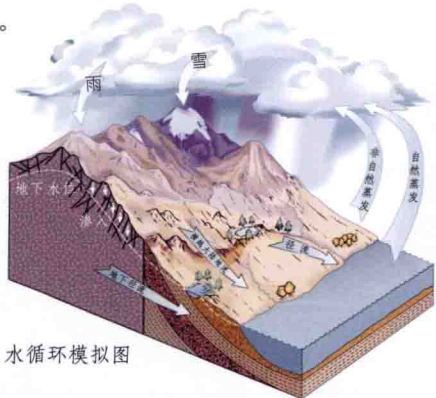
在给风雨找故乡之前，我们先来了解一下什么是水循环。在地球上，由于太阳辐射和地球表面热量的散失，地球上的水不断地被蒸发，变成水蒸气，进入大气层。在大气层中，水蒸气上升，遇到冷空气，又凝聚成水滴，在重力的作用下，以雨水的形式降落到地面上，这个过程周而复始，就形成了水循环。



下雨是一种自然现象。

藏在毛巾里

可见，雨就是在水循环中产生的。海洋就如同地球一个超大的水库，海水不断地被蒸发，进入大气层，变成一个大气团。海面上的气团像一个吸满水的湿毛巾，蕴藏了无数的水分子。湿气团在空气的流动中上升成为云，云团靠太阳和海洋供给的能量，由海面输送到大陆上空，与热气团相遇后，就会凝结成雨、雪降落到地面上。研究发现，地球上水的总量约为15亿立方千米，其中海水约为13.7亿立方千米。千百年来，地球上的水循环不息，但是总量的变化却很小。所以说，浩瀚的海洋就是雨的故乡。

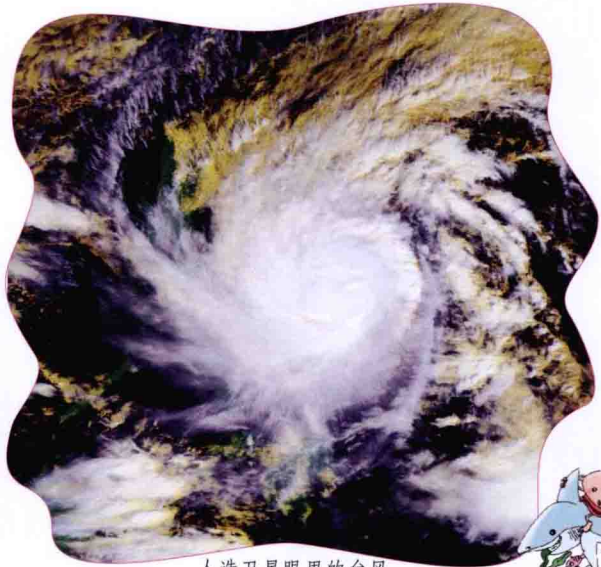


水循环模拟图

台风两面派

大海是雨水的产生地，那么风是怎么来的呢？也来自海洋吗？别着急，先来看看台风的形成过程，你就知道问题的答案了。

台风和飓风其实是一回事，都是一种产生在热带海洋上的热带气旋，只是在不同的地方，称呼不同而已。在地球的赤道附近，太阳终年火辣辣的，直射海面，而海水会把大量的太阳能吸收并储存起来。与此同时，海水又不断地被蒸发，



人造卫星眼里的台风



会在海洋上空形成带有热量的气团，这样，海面上高湿高温的空气加速旋转上升，就形成了热带风暴。

最初，热带风暴是在菲律宾以东的太平洋上产生的。当达到一定的强度后，就开始向我国所处的方向运动，这就是人们经常所说的台风。台风经过的地方，不是大风刮倒房屋大树，就是洪水泛滥，十分厉害。但是，这并不是说台风一无是处，它的出现也会带来一些好处。比如，亚洲、非洲、美洲大陆北纬30度一带，一到夏季，受高气压控制，会干旱少雨。而此时台风给这些地区带来的充沛雨水，能使植物生长得更好，水库也因此蓄满了雨水，解决了当地居民的生活饮水问题。



雨水滋润着自然万物

“养育”风和雨

在地球上，所有的水都是靠水循环联系在一起，这个过程相当复杂，涉及一系列物理的、化学的和生物的变化。不过，在长期的实践中，人们已经认识到，风和雨是从海洋开始的，它们经过一系列的能量转换后，又回到海洋。因此，也就有了海洋是风雨的故乡的说法。

水循环看似简单，但作用却非常大。水是一种再生资源，可不断更新，是我们赖以生存不可缺少的条件；同时，水循环也改变了各个地区的环境条件，比如温度、湿度等，这对地球上的生命繁衍来说别有意义。相反，人类的生产生活对水循环也有间接的影响。总之，研究水循环，对于合理开发水资源、改造大自然影响深远。

知识小链接

黄河之水天上来

李白有诗：“黄河之水天上来。”如果仔细想想，真是不无道理。因为在地球的各种水体中，海水的总量是最大的。而地球上的水并不是静止不动的，而是时时刻刻在做循环运动，而水循环的起源就是海洋。

海水经过蒸发变成水汽，水汽上升慢慢凝结成云，条件成熟时，就会以雨水的形式降落到地面。一部分雨水沿着地面流动，形成地表径流，另一部分雨水则渗透到地下，形成地下径流。二者汇集成江河，最后又回到海洋母亲的怀抱。

台风刮倒树木是经常的事



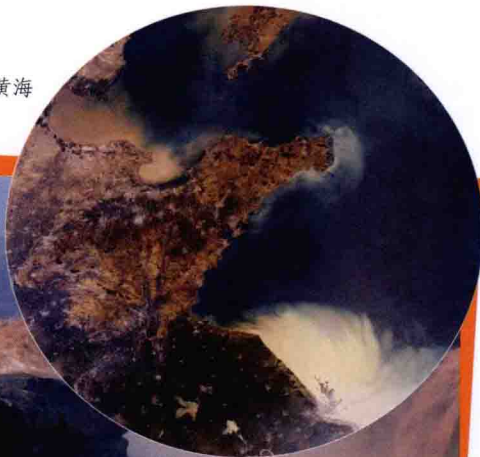
不是蓝色 的大海



从遥远的太空看，地球是一个蔚蓝色的星球。这主要是因为海洋占据了地球表面的绝大部分面积，而海水呈现的就是蓝色。

不过，要是你去过海边，或在大海里徜徉过，你就知道海水其实是无色透明的。那么，大海怎么会显现出蓝色呢？原来，这跟太阳光的透射有关。当阳光透射进海水时，会迅速被分解成红、橙、黄、绿、青、蓝、紫七色光线，而海水能吸收波长较长的红、橙、黄光线，而对波长较短的蓝、紫色光吸收得却很少。这样，蓝、紫色光就很容易被海水分子散射出来，因此人们看见的海水就呈深蓝色了。

从卫星看黄海



都是黄河惹的祸

世界上的海有很多，可是以颜色命名的并不多。而位于我国大陆和朝鲜半岛之间的黄海就是其中之一。

研究发现，黄海的海水透明度较低，水色呈浅黄色。可它为什么会呈黄色呢？原来，黄海的海水比较浅，阳光中的红光、橙光和黄光并没有完全被海水所吸收，一部分被反射和散射出来，经过混合，会使海水呈黄绿色。可是在历史上有一段时期，黄河曾携带大量泥沙注入黄海。虽然后来黄河改道流入渤海，可长江、淮河等大小河流也会给黄海带来泥沙，日积月累，不易沉淀的泥沙使本应呈现黄绿色的黄海彻彻底底地变成了黄色，而“黄海”也就因此得名。



黄河