

学习型中国·读书工程教研中心 主编

100位

令孩子着迷的百科王国

海洋世界

XIAOXUESHENGAI DUBEN

小学生爱读本

最百科

100位

优秀小学校长、教师
联合推荐

哈尔滨出版社
HARBIN PUBLISHING HOUSE



图书在版编目 (CIP) 数据

海洋世界 / 学习型中国·读书工程教研中心主编. — 哈尔滨: 哈尔滨出版社, 2009.6

(小学生爱读本·最百科)

ISBN 978-7-80753-715-1

I. 海… II. 学… III. 海洋 - 少年读物 IV. P7-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 068213 号

责任编辑: 王乃铮 李英文

全案策划: 含章行文

装帧设计: 含章行文

海洋世界

学习型中国·读书工程教研中心 主编

哈尔滨出版社出版发行

哈尔滨市香坊区泰山路 82-9 号

邮政编码: 150090 营销电话: 0451-87900345

E-mail: hrbcbbs@yeah.net

网址: www.hrbcbbs.com

全国新华书店经销

廊坊市兰新雅彩印有限公司印刷

开本 787×1092 毫米 1/16 印张 12.5 字数 85 千字

2009 年 6 月第 1 版 2009 年 6 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-80753-715-1

定价: 19.80 元

版权所有, 侵权必究。举报电话: 0451-87900272

本社常年法律顾问: 黑龙江大公律师事务所 徐桂元 徐学滨





“中国小学生爱读百部经典”活动
 好书让小学生推荐，让小学生阅读，让小学生
 成为书的主人。

卢勤
 2009.6.24

编委会

全国百位优秀小学校长、优秀教师

联合编审

(排名不分先后)

王洪夫	马步坤	丁国旭	卢强	韩建州	高卫宾	李慧茹
朱雪玲	张德喜	姜文华	王春香	张兆琴	毛冰力	张莉香
李秀爱	梁丽娜	霍会英	邢连科	张卫勤	张利军	赵孟华
王贯九	韩德轩	吕国强	赵东成	吕付根	寇中华	葛运亭
张海潮	吕红军	蔡满良	李献中	郑彦山	范富来	陶丘平
康振伟	李富军	刘志敏	张明磊	金云超	张立志	张瑞舟
彭延黎	刘晓红	杨军亚	陈培荣	于建堂	吴贵芹	杨富林
马根文	张根军	李全有	康双发	候岩	刘洪亮	杨岁武
王茂林	李启红	赵云枝	周东祥	张华伟	王志保	李河山
李文彦	崔富举	刘新宇	杨海林	营四平	任国防	刘聚喜
刘新峰	潘贞瑞	黄四德	武永炎	孟庆德	朱五营	任敬华
陈建中	耿海根	陈新民	李世恩	陈淑华	丁汉洋	丁耀堂
胡耀丽	潘振生	樊来花	张海云	吴卫亭	李德华	吴双民
张会强	郑学德	张洪涛	张立新	杜斌	刘青松	朱亚莉
姜伟	张仲晓					

学习型中国·读书工程

小学生爱读本
最 百 科



学习型中国·读书工程教研中心 主编

哈尔滨出版社



此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

主编的话

亲爱的同学们：

阅读，可以开阔视野，获取新知；阅读，可以跨越时空，纵横古今中外；阅读，还可以和圣贤对话，与经典同行。

杜甫说：“读书破万卷，下笔如有神。”的确，取得作文高分的同学都有相同的诀窍——喜欢课外阅读。因为可以从阅读中学到一些好词佳句，掌握写作技巧，积累更多的写作素材。

为此，我们精心策划了这套“小学生爱读本”丛书，让小学生们评选出自己最喜欢看的“小学生爱读本百部经典”。根据评选结果，我们邀请全国100位优秀小学校长和老师联合编审，本着“强大阵容打造经典精品”的宗旨，精心编纂了这套有利于小学生身心健康成长的大型丛书——中国小学生爱读本百部经典。

这套“小学生爱读本”囊括了中国小学生学习、成长、生活的各个方面，堪称国内较权威、完整的小学生家庭阅读书架。

约翰生说：“一个家庭没有书籍，等于一间屋子没有窗子。”亲爱的同学们，我们殷切地希望你们能多读书、勤读书、读好书，在读书中品味，在品味中思考，在思考中成长。我们也由衷地相信通过阅读这套“小学生爱读本”，你们必定能够吸收到书籍中珍贵的阳光雨露，为日后成长为对人类有贡献的栋梁之才打下坚实的基础。

学习型中国·读书工程教研中心

· 阅读导航仪 ·

本章标题，表明本章动物所属的类。

动物特点的概括，让你对动物有一个总体的了解。



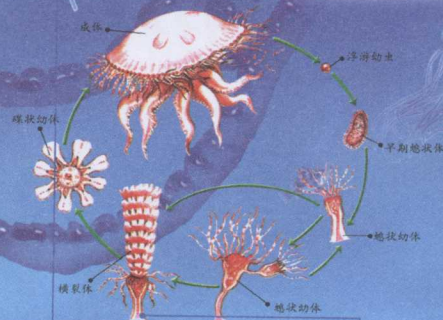
最百科

四、腔肠动物

美丽而凶猛的杀手：水母

水母是一种低等的腔肠动物，它们的身体透明，同时还有漂浮作用。它们在运动时，利用体内喷水反射前进，就好像一顶圆伞在水中迅速漂游。水母的寿命大多只有几个星期，当然也有活得更长的。

触手是水母的消化器官，也是它的武器。水母的触手上布满了刺细胞，像毒蛇一样，能够射出毒液，使猎物迅速麻痹而死。水母就是靠触手来捕捉食物的。



动物的整体介绍，让你对本页动物有一个大概的了解。

动物演变过程的再现，让你感受到本书处于一种动态之中。



·本书特色·

1 生动漂亮的海洋动物照片和精美的手绘图片，给你带来视觉上的愉悦享受。

动物特点的详细解说，让你更清楚地认识本页所介绍的动物。

2 通俗的语言和趣味性的知识，让你更易于接受。

3 丰富的内容，让你对海洋动物有一个更全面的认识。

4 本书融科学性、知识性、趣味性、审美性于一体，让你的课外阅读更有意义。

单个动物放大，可以让你看清动物细节。



动物品种的展示和介绍，让你的眼界更加开阔。

名家荐言寄语

“中国小学生爱读本百部经典”活动好在让小学生推荐，让小学生阅读，让小学生成为书的主人。

——著名教育专家、知心姐姐 卢勤

让孩子们从第一本开始，读到一百，那人生就可以读到一千、一万。

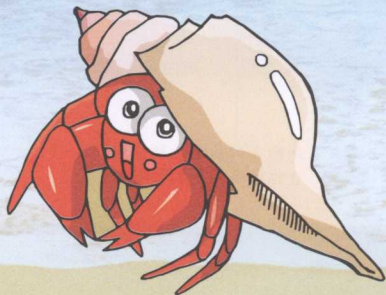
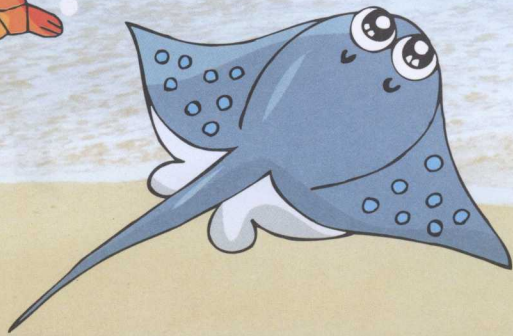
——北京大学教授、文学评论家 张颐武

希望“中国小学生爱读本百部经典”可以让父母、老师、同学共享读书的美好时光，分享读书的浓浓乐趣。

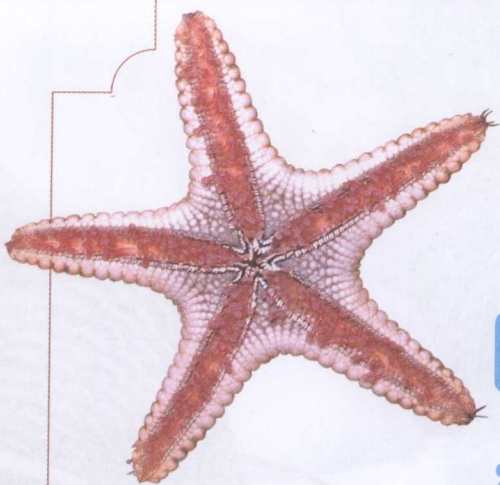
——台湾教育学专家、美国UCLA博士 王宝玲

“中国小学生爱读本百部经典”包含了让中国小学生“相伴一生，终身受益”的经典图书。

——香港东方教育研究院院长 陈仲铭







上篇

丰富多彩的海洋世界

生命的摇篮：海洋/14

原生动物/16

海绵动物

1. 大海里的烟囱：海绵/18

腔肠动物

1. 美丽而凶猛的杀手：水母/20
2. 貌似花朵的可怕猎手：海葵/22
3. 最像植物的海洋动物：珊瑚虫/24
4. 海底的树林：柳珊瑚/26

软体动物

1. 躲在壳里的胆小鬼：有壳的软体动物/28
2. 将自己完全暴露：没壳的软体动物/30
3. 海底的小可爱：海蛞蝓/32

甲壳动物

1. 海底的武士：龙虾/34
2. 横行海洋的螯钳将军：螃蟹/36

棘皮动物

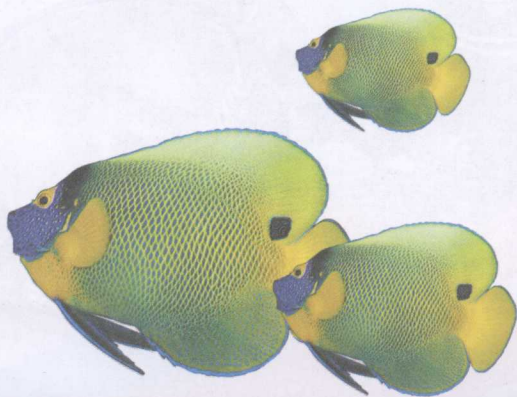
1. 美丽的海洋之星：海星/38
2. 海底刺猬：海胆/40
3. 海底建筑师：海百合/42
4. 海中人参：海参/44

尾索动物

1. 海底的花瓶：海鞘/46

海洋鱼类

1. 海洋中的狠毒杀手：鲨鱼（1）/48
2. 海洋中的狠毒杀手：鲨鱼（2）/50
3. 海洋中的狠毒杀手：鲨鱼（3）/52
4. 海底魔术师：鳐/54
5. 最不像鱼的鱼：海马/56
6. 像树叶一样的动物：海龙/58
7. 最美丽的鱼：蝴蝶鱼/60
8. 游泳健将：金枪鱼/62
9. 可爱的海洋精灵：小丑鱼/64
10. 会游泳的蝴蝶：狮子鱼/66
11. 大海中的银针：海鳗/68



海洋爬行动物

1. 海中老寿星：海龟/70
2. 潜水能手：海蛇/72

海鸟

1. 体型最大的海鸟：信天翁/74
2. 不会飞的鸟：企鹅（1）/76
3. 不会飞的鸟：企鹅（2）/78
4. 大海之子：海鸥/80
5. 海上强盗：白头海雕/82
6. 善于潜水的鸟：海雀/84

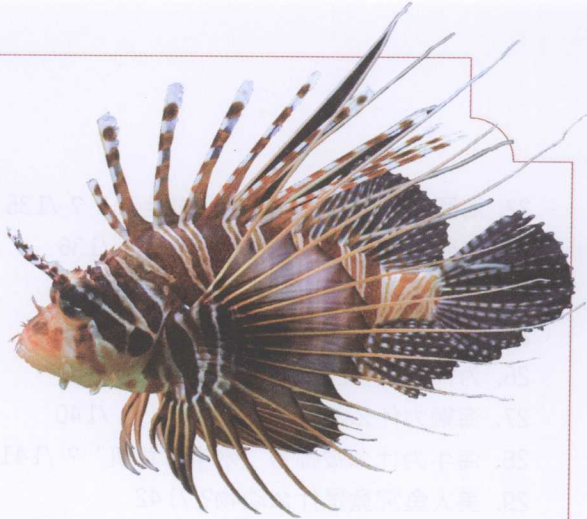
海洋哺乳动物

1. 北极霸主：北极熊/86
2. 会变色的大象：海象/88
3. 人类的朋友：海豚/90
4. 温文尔雅的使者：海豹/92
5. 聪明的打捞员：海狮/94
6. 像狗又像熊：海狗/96
7. 庞然大物：鲸/98
8. 海中霸王：虎鲸/100
9. 移动的冰山：座头鲸/102
10. 庞大的鲸家族/104
11. 雪地上的灵动音符：北极狐/106
12. 在大海里放牧：海牛/108
13. 会游泳的黄鼠狼：海獭/110

下篇

蓝色生命圈里的秘密

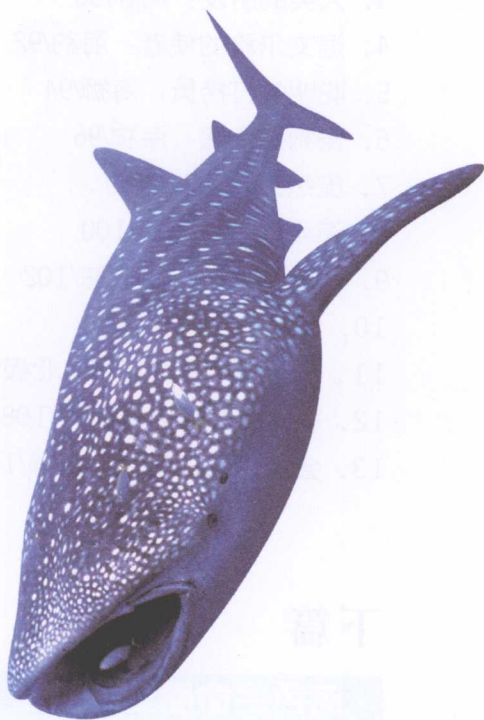
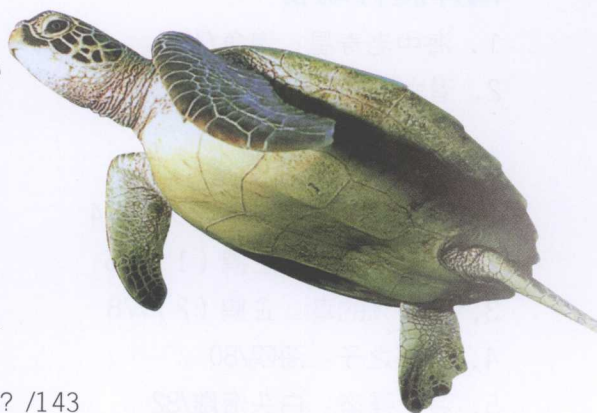
01. 为什么说海洋是动物的乐园？/114



02. 阳光透不进深海，海鱼怎样寻找食物？/115
03. 海洋动物各有怎样的睡眠奇术？/116
04. 海鱼靠什么来防身自卫？/117
05. 为什么深海鱼能在高水压下自在生活？/118
06. 海鱼的肉为什么不像咸鱼那样咸？/119
07. 为什么菜市场没有活带鱼卖？/120
08. 海洋动物有哪些避暑的妙法？/121
09. 海鱼为什么在夜间喜欢亮光？/122
10. 海底鱼类是怎样发出声音的？/123
11. 海洋底下有着怎样的美妙声音？/124
12. 海洋动物也会变成“音乐迷”吗？/125
13. 有毒的海洋动物有哪些？/126
14. 海洋里有哪些动物会发电？/127
15. 什么电鳗能发电？/128
16. 海洋动物为什么要发光？/129
17. 为什么海洋中有救死扶伤的“鱼医”？/130
18. 飞鱼的飞行原理是什么？/131
19. 飞鱼为什么要飞翔？/132
20. 大海里什么鱼游得最快？/133
21. 为什么说海豚是人类的朋友？/134



22. 海豚为什么被称为“海上救生员”？ /135
23. 海豚也拥有各自的“姓名”吗？ /136
24. 为什么海豚可以“不睡觉”？ /137
25. 海参为什么在夏天休眠？ /138
26. 为什么海参抛出内脏也不会死？ /139
27. 海獭为什么随身带着“砧石”？ /140
28. 海牛为什么被称为“水中除草机”？ /141
29. 美人鱼究竟是什么动物？ /142
30. 水母没有眼睛，为什么能逃避敌害的攻击？ /143
31. 为什么说章鱼最厉害的武器是毒汁？ /144
32. 为什么说章鱼是精通脱身术的魔术师？ /145
33. 为什么说章鱼诡计多端？ /146
34. 为什么章鱼可以在陆地上旅行？ /147
35. 为什么说章鱼是“变脸圣手”？ /148
36. 章鱼是如何建设“海底都市”的？ /149
37. 为什么海星能有分身术？ /150
38. 为什么说海星是美丽珊瑚的杀手？ /151
39. 为什么说海鸥是“预报员”？ /152
40. 为什么说珊瑚不是石头、鲜花，而是动物？ /153
41. 为什么说珊瑚虫是最伟大的海洋建筑师？ /154
42. 为什么珊瑚岛在我国仅存在于南海？ /155
43. 在色彩缤纷的珊瑚礁世界能看到什么？ /156
44. 鲸是怎样谱曲唱歌的？ /157
45. 蓝鲸为什么被称为“兽中之王”？ /158
46. 为什么说蓝鲸有着惊人的胃口？ /159
47. 为什么小虎鲸敢攻击大蓝鲸？ /160
48. 抹香鲸的头部为什么长那么多油？ /161
49. 为什么抹香鲸能产生龙涎香？ /162
50. 为什么海面会出现鲸鱼喷水的奇观？ /163
51. 鲸鱼为什么会“集体自杀”？ /164
52. 如何解释独角鲸的长牙之谜？ /165
53. 为什么嗜杀的虎鲸会成为池中的“乖演员”？ /166
54. 为什么南极企鹅不怕冷？ /167



55. 南极海豹也会说方言吗? /168
56. 鲨鱼是怎样发现猎物的? /169
57. 为什么说鲨鱼靠利齿称雄? /170
58. 在海里遇到鲨鱼该怎么办? /171
59. 为什么鲨鱼和鳄鱼会激烈争战? /172
60. 为什么鳄鱼的胃里有石块? /173
61. 为什么鳄鱼边吞食动物边流眼泪? /174
62. 为什么比目鱼的眼睛会长在同一侧? /175
63. 为什么可以“缘木求鱼”? /176
64. 为什么说海葵是海中的美丽杀手? /177
65. 为什么寄居蟹总是背着海葵? /178
66. 为什么海葵不会误食小丑鱼? /179
67. 为什么说水母是世界上最大的动物? /180
68. 水母的天敌和好友分别是什么? /181
69. 为什么水母可以准确预测风暴? /182
70. 为什么水母能发出奇妙的光? /183
71. 为什么僧帽水母被称为“蓝色海妖”? /184
72. 为什么丽虾与海绵能“携老同穴”? /185
73. 为什么南极磷虾被称为南大洋生态系统的一把钥匙? /186
74. 如果南极磷虾捕捞过度会出现什么严重后果? /187
75. 如何解释磷虾的深海孵化之谜? /188
76. 为什么招潮蟹能准确预测潮汐变化? /189
77. 为什么说关公蟹毫无关公精神? /190
78. 为什么砗磲被称为“贝壳之王”? /191
79. 为什么蚌壳里会育有珍珠? /192
80. 为什么乌贼会在夜间发光? /193
81. 为什么乌贼也会飞行? /194
82. 为什么小盲鳗能吃掉大鲨鱼? /195
83. 大王乌贼的本领有多大? /196
84. 为什么说枪乌贼发明了“生物火箭”? /197
85. 为什么海鸟能直接喝海水止渴? /198
86. 为什么剑鱼能穿透铁甲板? /199



上篇：丰富多彩的海洋世界

● 南极企鵝

当你乘坐轮船在大海航行，或者到海滨旅游，极目远眺时，你可曾想过：在这深邃无垠的大洋里，到底有哪些生命活跃其中呢？这也是千百年来，一代代科学家苦苦找寻的答案。大海的神秘面纱正在现代科学的作用下，一点点被揭开。看一看，下面这些海洋动物，你认识几个？

● 王企鵝

● 乌贼

● 帝企鵝

● 海豹





● 阿德里企鵝

● 海狗

● 北极熊

● 海象

● 海獅

一、生命的摇篮：海洋



海洋中间层生活着各种鱼类。



海底高山



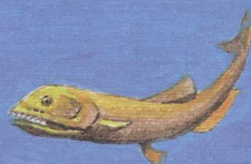
深海沟

深海高原



海洋上面飞翔着各种海鸟。

浅海生活着各种大型海洋动物，如鲨鱼、鲸等。



海底生活着各种深海动物。

大陆斜坡

深海平原