



我们的家园



寻找失落的海洋



⑫ 蓝色的诺亚方舟

赵长发◎著

原创
海洋科普文学
大系

黑龙江少年儿童出版社

我们的家园·寻找失落的海洋

12

蓝色的诺亚方舟

赵长发◎著



黑龙江少年儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

蓝色的诺亚方舟 / 赵长发著. — 哈尔滨 : 黑龙江少年儿童出版社, 2018.8

(《我们的家园·寻找失落的海洋》原创海洋科普文学大系; 12)

ISBN 978-7-5319-5773-7

I. ①蓝… II. ①赵… III. ①童话—中国—当代
IV. ①I287.7

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第069153号

12 蓝色的诺亚方舟 赵长发 著

Lanse de Nuoyafangzhou

项目总监 商 亮 华 汉

项目策划 顾吉霞

责任编辑 顾吉霞 刘 嘉

责任校对 张靖雯 张 喆

责任印制 姜奇巍 李 妍

插 图 一超惊人工作室

封面绘图 一超惊人工作室

封面设计 文思天纵

内文制作 文思天纵

出版发行 黑龙江少年儿童出版社

(哈尔滨市南岗区宣庆小区8号楼 邮编 150090)

网 址 www.lsbook.com.cn

经 销 全国新华书店

印 装 北京博海升彩色印刷有限公司

开 本 787mm × 1092mm 1/16

印 张 9

字 数 100千字

书 号 ISBN 978-7-5319-5773-7

版 次 2018年8月第1版

印 次 2018年8月第1次印刷

定 价 28.80元

序

朱自强

由赵长发所著的《我们的家园·寻找失落的海洋》系列童话共有十二部。作者采用童话的形式来展现丰富多彩的海洋生物，是一次很有意义的艺术探索。运用文学创作的手段普及海洋知识，传播海洋理念、海洋精神和海洋文化，远比直接灌输枯燥的知识更能深入人心，这有利于培养读者珍爱生命、合理开发和利用海洋资源、捍卫美丽蓝色家园的意识。

海洋世界的生物进化史如同一座无形的钟，每时每刻都有新的生命诞生，实在很难一一重现。本书通过精彩的文字和生动的插图带领读者重返远古时代的海洋，去了解从寒武纪到第四纪海底世界中物种进化的故事，并对海洋的未来做出了大胆的推测。把不同时期最具代表性的海洋生物汇集起来，用童话的形式还原史前海洋盛貌，创造出一场海洋阅读的饕餮盛宴，用文字演奏了一曲生命进化的欢歌。

故事的主角有三叶虫、鹦鹉螺、奇虾、巨海蝎、翼鲎、邓氏鱼、烫板鲨、湖北鳄、幻龙、长颈龙等。他们在远古海洋里互相争斗，彼此制约，不断繁衍进化。经过亿万年的时间推移，很多海洋生物克服

了自然条件的限制，进化为更高级的物种。近代以来，因为人类无限制的开发，海洋遭受了严重的污染，很多海洋生物已经灭绝或濒临灭绝，所以保护蓝色海洋是每个公民不可推卸的神圣职责。

阅读这十二部史诗般的海洋童话，能够给读者带来奇妙的如同畅游大海般的感受。这些故事带领读者探秘令人震撼的史前海洋世界，在阅读的同时还可以学习、了解海洋生物知识，这或许就是作者的创作初衷。

（作者为中国海洋大学文学与新闻传播学院院长、教授）

目 录

多年以后 /1

座头鲸亚罗 /9

万里独行侠 /15

海藻潮暴发 /24

风雨欲来 /32

下酸雨 /41

大海长高了 /51

地动山摇 /58

福古火山 /65

最后一只海龟 /72

超级海啸 /77

百慕大奇遇 /83

实验成功 /91

蓝色的诺亚方舟 /98

祸不单行 /110

科学家求援 /118

向希望起航 /128

多年以后

多年以后，陆地上的资源已经消耗殆尽，人类只能开发和利用海洋资源。烟波浩渺的大海上，到处都是往来穿梭的船只、高耸的钢架和人们忙碌的身影。

由于过度捕捞，海洋的渔业资源已经枯竭了，曾经随处可见的海洋生物在大海里已难觅踪影，就连素有“海中大都市”之称的珊瑚礁也几乎绝迹了。

环境遭到严重破坏，台风、海啸、地震等自然灾害频发。

科学家们感到忧心忡忡，纷纷寻求拯救海洋生物、恢复地球生态环境的办法。

在太平洋中有一片纯净的海域，在这片海域的一块海底礁石旁，有一座超大的玻璃房子，这里是李博士带着学生周阳、曲薇工作的地方——海洋生物实验室，他们希望通过自己的努力来拯救濒危的海洋生物。

“老师，我们的生物基因再生实验能成功吗？”周阳问道，他是一个身材挺拔、面容俊秀的小伙子。

白发苍苍的李博士凝望着大海，叹了口气，说道：“希望在我们的不懈努力下，这项实验可以早日成功，让大海重现生机。”

曲薇梳着马尾辫，脸上总是带着笑容。她信心满满地说：“我们一定能成功！”

“对！我相信我们一定能做到！”李博士郑重地点了点头。

自从海洋的生物链断裂以后，科学家们就尝试在联合国生物基因数据库中提取海洋生物的基因，希望通过基因再生技术让灭绝的海洋生物再生。

这项科学实验的难度非常大，多年来，无数的科学家们都在为此不断地钻研探索，却始终没能攻破这个难题。李博士在海洋生物实验室工作了近五十年，目睹了海洋生态环境在一天天变坏，灾难在一天天加重，他感到万分焦虑。

“人类除了要面对灾难，还要面临严峻的能源危机。现在，人类变得越发疯狂了，经常为争夺资源发动战争，不知道我们能否保住这些没有受到污染的海域。”曲薇担忧地说。

李博士无奈地摇了摇头，说：“希望人们可以理智一点儿，不要再大肆破坏这些海域了。”

“上次龙娃回来说，发现有人在受到保护的海域内偷偷地猎捕海洋生物。”周阳担心地说道。

“对了！龙娃已经两天没有回来了，会不会是出什么事了！”曲薇的心一阵狂跳。

“龙娃非常聪明，应该不会有事的，他很快就会回来的。”李博士平静地说道。

一群小鱼游了过来，围着玻璃房子转悠。他们的样子非常漂

亮，小眼珠不停地转着，仔细观察着玻璃房子里面的人，心里在想：他们为什么不出来？

“小鱼，你们好呀！”曲薇隔着玻璃，向这些可爱的小鱼招了招手。

看到曲薇的动作，小鱼摆了摆尾巴游走了，只留下了一串亮晶晶的水泡。几只水母漂了过来，触角晃来晃去，想要伺机抓一些猎物来填饱肚子。

不远处，有一片茂密的海藻丛，海藻在海流中舒展开宽大的叶片。

两只海豹将圆圆的脑袋从海藻的缝隙中伸了出来，警惕地观察着四周，然后仰起头向海面张望。他们发现没有异常情况，才朝实验室游来。

“我们已经好久没有看到曲薇姐姐他们了，我好想他们！”

“我也想他们。要不是李博士和周阳哥哥救了我们，估计我们早就没命了。”

两只海豹一边游，一边回忆起伤心的往事。其中的一只海豹叫杰克，另一只叫珍妮，他们来自北大西洋。一岁时，他们的爸爸和妈妈被渔民抓走了，李博士从渔民手里救下了他们，把他们带回南海养大了。

“老师，杰克和珍妮来看我们了！”曲薇透过玻璃，看见两只海豹欢快地朝他们游来。

李博士高兴地说：“杰克和珍妮长大了，到了该‘谈婚论嫁’

的时候喽！”

周阳说道：“是啊！”

“啊！”曲薇突然惊呼起来，“不好！大白鲨亨利要攻击海豹！”

只见两只海豹的身后，突然冒出来一条六米多长的大白鲨。这条大白鲨名叫亨利，他张开大嘴，露出了锋利的牙齿，凶狠地扑向了两只小海豹。

“天哪！这可不好！周阳，快给亨利发信号！让他不要伤害这两只小海豹！”李博士大声喊道。

原来，亨利是李博士从渔民的手中救回来的。他经过研究，破译了大白鲨的脑电波所代表的含义，从而明白他要表达的意思，并找到了与大白鲨交流的方法。

周阳急忙跑向工作台，按下一枚红色的按钮。圆圆的玻璃外罩上立刻出现了许多红外线，像蜘蛛网一样，射向了大白鲨。

亨利脖颈后的感应器接收到了红外线，明白了李博士想要传递给他的信息：如果肚子饿的话可以抓大鱼来吃，但不能伤害杰克和珍妮，因为海豹家族快灭绝了。

“好吧！虽然我的肚子很饿，但还是听李博士的话，放了他们吧。”亨利不情愿地嘀咕着，掉头游走了。

“唉，鲨鱼在大海中生存了四亿多年，如今却濒临灭绝……”

“现在仅存的三片净海中，大白鲨的数量还不到二十条，他们的家族还能壮大起来吗？”

“只要我们坚持下去，大海一定可以恢复以前生机勃勃的样



子。”李博士坚定地说。

“可是……海洋已经被破坏得太严重了！”

一阵撞击声打破了屋内沉闷的氛围。

两只小海豹用鳍肢不断地拍打着玻璃罩，围着实验室转来转去，用鼻孔吹出心形的气泡，向李博士、周阳和曲薇姐姐表示问候。

实验室里都是精密的科学仪器，不能让他们进来。曲薇看到两只小海豹可爱的样子心软了，央求道：“老师，我们休息十五分钟吧！我想出去跟杰克、珍妮玩一会儿，都已经好久没有看到他们了。”

“那还不抓紧时间？只有十五分钟的休息时间！”李博士催促道。

“周阳，快穿潜水服！”

周阳从玻璃柜中拿出潜水服。这套潜水服的设计非常简洁，它能吸收水中的氧气，再将氧气传送给穿潜水服的人，这样人就可以较长时间地潜在水中，像鱼儿一样自由自在地游泳了。

实验室的门开了，一股强劲的气流涌了出来，阻挡海水进入实验室。师生三人出了实验室后，实验室的玻璃门自动关闭，一滴海水都没有进到实验室里，这样的设计真厉害。

两只小海豹看到他们从实验室中出来高兴极了，立刻游到海面上，欢快地叫了几声，然后又返回来，围着他们转圈，用圆圆的脑袋往他们的身上蹭。

“杰克，珍妮，我们去珊瑚礁吧，看看那里有没有坏人。”

曲薇抚摸着他们的小脑袋，用唇语跟他们交流。

李博士通过含在嘴里的微型麦克风说道：“现在，海豹已经能够读懂人类的唇语、肢体语言和表情语言了。再过一段时间，他们也许就能像海豚那样，可以跟人类进行无障碍交流。”

“这已经是个奇迹了，”曲薇开心地说，“这些海洋精灵越来越聪明了！”

“在恶劣的环境中生存，很多生物的智商会不断提高，以应对危机，这大概就是所谓的‘物竞天择，适者生存’吧！”周阳总结道。

三个人跟着杰克和珍妮，一边聊天一边玩耍，不知不觉就来到了珊瑚礁旁。

这里长着许多千姿百态的珊瑚、妖娆妩媚的海百合，还有美丽的海葵，许多鱼儿在这里追逐嬉戏着。

海星、海胆、海兔、海参和海螺在珊瑚礁中慢慢蠕动着，寻找自己喜欢的美味。章鱼、海龟、海鳗、螃蟹和螳螂虾都是独行猎手。

大白鲨亨利总是板着脸，独自游来游去。剑鱼、金枪鱼这些游泳健将在这里练习游泳技巧。海牛偶尔会来珊瑚礁跟海豹聊天。

“哇！珊瑚礁真是海洋中一道亮丽的风景线。”曲薇由衷地感叹道。



“是啊！如果没有这些鲜花精灵，大海将会失去生机。”周阳说道。

李博士赞成道：“你们说得对！在海洋生物链中，珊瑚礁是非常重要的部分，这些珊瑚礁养育了无数的海洋生物，只要他们在，希望就在。”

师徒三人仔细检查着珊瑚礁的每一个角落，确定附近没有偷猎的迹象，悬着的心这才放下了。十五分钟很快就过去了，他们相视一笑，立刻返回实验室继续工作。

他们返回实验室后，便快速投入到工作中去，他们知道自己必须加快研究速度，只有实验获得成功，才能帮助海洋生物种群繁衍壮大，拯救海洋。

座头鲸亚罗

北太平洋的阿拉斯加湾，海风呼啸，几只海鸥飞得低低的，紧紧地盯着翻滚的浪涌，希望能抓到一条小鱼，犒劳一下饿得咕咕叫的肚子。

“唉，要是有大鲸鱼或是海豚在就好了！他们可以把深海中的小鱼虾赶到海面上来，我们就能蹭顿饱饭了。”

突然，海面上出现了一根高高的水柱，又传出了一阵击打声。奔腾的浪涌遭到重击以后，水花四处飞溅。一声巨响过后，一个庞然大物浮出海面，跃到了半空中，紧接着来了个空翻后，又一头扎入了海中。

“座头鲸，座头鲸，你等一下！”海鸥喜出望外，叫着俯冲下来。

座头鲸停止了下潜，浮出海面，仰起大脑袋，瓮声瓮气地问道：“小海鸥，找我有何事吗？”

“座头鲸哥哥，我们已经好多天都没有吃到食物了，你能不能帮帮我们？”

“唉，大海里的鱼都被坏人抓得差不多了，我也很久没有吃过饱饭了。小海鸥，你们等一等，我到深海去碰碰运气，也许能



帮到你们。”

“谢谢座头鲸哥哥！你真好，真善良！”

“我们要互相帮助，不要客气。你们就叫我亚罗吧！”座头鲸说完，就潜下去了。

“亚罗，你一定会有好运气的！我们肯定都能吃饱肚子！”
海鸥们大声祈祷着。

在这片荒芜的海域，成群的鱼虾已经成了稀罕物。对于大块头的猎手来说，想要填饱肚子有些困难。

亚罗寻觅了很久，都没有发现猎物的踪影。现在，又多了一大群饿肚子的小海鸥。为了他们，也为了自己，他只好往深水区下潜，希望在冰冷的深水区能找到填饱肚子的食物。

深水区内伸手不见五指，生活在这里的海洋生物都进化出了发光的本领。栉水母、灯眼鱼和吸血鬼乌贼都会发光，显得既神秘又奇异。

“呃……情况不妙！这里也没有鱼群和磷虾群，看来我还得继续往下潜。”亚罗潜到一千米深的地方，发出脉冲波探测周边的环境，但是也没发现猎物的踪迹。

忽然，亚罗探测到一组频率与他十分相似的脉冲波，“咦？难道这附近有我的同伴？”亚罗感到十分惊喜，赶紧朝另一组脉冲波传来的方向游了过去。

海面上有一艘船，人们通过声呐探测器知道深海里有一群鲱鱼，不远处还有一头座头鲸。甲板上的人兴高采烈地嚷嚷着“运