

海洋科普馆  
HAIYANG KEPU GUAN

# 海兽传奇

凌晨漫游工作室 编著



大连出版社  
DALIAN PUBLISHING HOUSE

大白鲸计划



著名科普作家 **叶永烈** 强力推荐

海兽家族的大明星们正演绎着一个又一个精彩传奇……

海洋科普馆

# 海兽传奇

HAISHOU CHUANQI



凌晨漫游工作室 编著

 大连出版社  
DALIAN PUBLISHING HOUSE

© 凌晨漫游工作室 2013

图书在版编目(CIP)数据

海兽传奇 / 凌晨漫游工作室编著. —大连:大连出版社, 2013. 9  
(海洋科普馆)  
ISBN 978-7-5505-0556-8

I. ①海… II. ①凌… III. ①海洋生物—动物—少儿读物  
IV. ①Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第187404号

出版人: 刘明辉  
项目负责人: 刘明辉  
专业支持: 大白鲸世界  
策划编辑: 李 岩  
责任编辑: 李 岩 张 岚  
封面设计: 骄阳创意  
插页设计: 董文娟  
责任校对: 金 琦  
责任印制: 阎 骋

---

出版发行者: 大连出版社

地址: 大连市西岗区长白街10号  
邮编: 116011  
电话: 0411-83624487 0411-83620941  
传真: 0411-83610391  
网址: <http://www.dabaijingjihua.com>  
<http://www.dlmpm.com>  
邮箱: [ly1199@sohu.com](mailto:ly1199@sohu.com)

印刷者: 大连新嘉年彩色印刷有限公司  
经 销 者: 各地新华书店

---

幅面尺寸: 185mm×225mm

插 页: 2

印 张: 8.625

字 数: 90千字

出版时间: 2013年9月第1版

印刷时间: 2013年9月第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-5505-0556-8

定 价: 26.00元

---

(版权所有 侵权必究)



Qianyan

# 前言

## 不想失去的海洋天堂

从太空看地球，地球是蓝色的，海洋占据了地球三分之二的表面。浩瀚的大洋连绵不断，时而波涛汹涌，时而风平浪静，在其中生活着千奇百怪的生物。

海洋中的哺乳类动物堪称传奇。它们和鱼相似，体形却比鱼大得多；它们在海水中生活，却要不时浮上海面呼吸，甚至要爬上岸去生育宝宝；它们不像鱼一次可以生几千几万个卵，几十个小时后卵就能孵出小鱼，它们和人一样，要怀胎数月，宝宝生下来后还要吃妈妈的奶，跟妈妈一起生活……这些哺乳类动物，有小朋友们所熟悉的鲸鱼、海豚、海狮等，也有你们不太熟悉的海狗、儒艮、海牛、海獭等，它们本应该都生活在陆地上，却因为环境的种种变迁，不得已向海洋迁徙。广阔的海洋为它们提供了丰富的食物，它们的种群得以维持，并且繁衍生息直到今天。

海洋中的哺乳类动物被统称为海兽。一直以来，人类都把海兽当作是重要的“经济”动物，它们大都浑身是宝，肉质鲜美的可加工食品，皮质优良的可制作服装，脂肪丰厚的可提炼用油……人类毫不留情地屠杀着海兽，

如今，其中的一些种群已经灭绝了，大部分种群也正濒临灭绝。因为人类的存在，海洋对海兽们来说已不再是美丽的天堂了。幸而，人类及时控制了自己的贪婪，开始意识到，海兽是海洋不可缺少的，也是地球不可缺少的。人类的过度捕捞、猎杀，只会经过生态系统的传递后最终威胁到人类自身的生存。人类开始保护海兽，划定保护区，严禁猎捕珍稀物种。

同时，科学家们的深入研究显示，海兽的智商被大大低估了，它们的社会组织性也被彻底忽略了，它们并非只是简单为了生存而忙碌终生的生物，它们有思维能力、语言能力，甚至会使用工具。于是，在科幻小说家的笔下，海兽们觉醒过来，建立起高度发达的文明社会，最终将人类驱逐出地球。

其实，我们不妨试想一下，那些直立起来有十几层大楼高的蓝鲸如果攻击我们人类，我们拿什么抵抗？那些被我们人类残忍地训练成海底爆破手的海豚，如果携带炸药抵达我们的港口，甚至顺着江河深入内陆，进入我们的城市，我们如何能阻止？……我们人类总自以为是大自然的主宰，便可以高高在上，然而在大自然面前，却是那样渺小而脆弱。

海兽在海洋中已经生活了数千万年，各种群始终平等而又和谐地相处着，如今是到了我们人类该把海洋天堂还给它们的时候了。

编著者



潜水能手海象 101



杂耍天才海狮 077



表演明星海豹 053

A blue whale is shown breaching the ocean surface, its head and back visible above the water. The whale is a deep blue color. In the background, a large, textured, yellowish-brown moon hangs in a dark sky. The water in the foreground is dark blue with ripples and reflections.

文雅紳士鯨魚

### 鲸鱼的故事

#### 鲸族奥林匹克运动会

寒冬过后，蔚蓝的大海上暖风徐徐。大海中竖起了鲸鱼老祖宗——安比尤罗凯塔乌斯的塑像，这意味着四年一度的鲸族奥林匹克运动会即将举行。鲸族的成员们正从四面八方赶往塑像所在的方位。和人类一样，鲸族也有自己的奥林匹克运动会，不过，运动会的所有项目都是在水上或者水下完成的，裁判由鲸族中的长老担任。今年的鲸族奥林匹克运动会都有哪些参赛运动员呢？

#### 花样游泳新秀——灰鲸

像往年一样，灰鲸爸爸带着自己的家人，从北太平洋来到这里。虽然长途旅行上万公里，但是灰鲸一家却依然是最早到达赛场的。正式比赛开始前，灰鲸一家已经完成了一个超长马拉松。但不知为什么一家三口并不觉得疲惫，尤其是那头小幼鲸。小家伙第一次跟随爸爸来参加这么盛大的比赛，兴奋得不断在水面上翻腾，似乎是在故意向同族们炫耀自己惊人的体能。

灰鲸的肤色灰灰的，不怎么漂亮。长相虽不出众，灰鲸却有个好脑子，懂得如何扬长避短。灰鲸的潜水本领不高，只能下潜 100 米左右，几分

钟就要换一次气，游起来速度一般，比“快”根本谈不上有什么优势。体能好虽说是优势，可灰鲸并不是唯一体能好的鲸类，座头鲸在这方面就是其最大的竞争对手。

思考再三，灰鲸爸爸放弃了自己擅长的马拉松项目，反而去报名参加花样游泳，原来他有一个拿手绝活——扣式翻腾。灰鲸爸爸的身长约有14米，和一辆大型公共汽车差不多一样长，体重达16吨，在所有鲸鱼中属于中等身材。这种身形对于他来说，进行水上的翻腾动作刚刚好。要知道，翻腾可是他的必备技能，他要依靠这种技能来确定陆地的位置和周围的状况，以确保自己前进的方向是正确的。快看，灰鲸爸爸正在做赛前热身，准备参赛的这套动作是身体直立跃出水面，再从上到下扣式翻腾，那是相当地优美好看！



### 纪念祖先的仪式

运动会马上就要开始了，几乎所有鲸族运动员都已经到位。大家在进行赛前的最后一项活动，那就是纪念鲸族的祖先——安比尤罗凯塔乌斯，他将鲸族从陆地带入海洋，成为现代鲸类的先驱始祖。安比尤罗凯塔乌斯



是两栖动物，外形很像鳄鱼，虽然他能够在海洋和陆地两栖，但更倾向于海洋生活，吃海鱼，喝海水。

在鲸族长老的带领下，所有与会运动员、裁判员和观众向会场中竖起的安比尤罗凯塔乌斯塑像致敬，纪念仪式很快结束。

紧接着，一场为了荣誉而战的争夺即将开始……

## 形象大使——白鲸

白鲸就像阳光小帅哥，通体雪白，生性温和。在这火药味儿十足的赛场上，担任本届运动会形象大使的白鲸则为会场带来一丝清凉和柔情。当然，白鲸受邀成为形象大使，可不仅仅是因为长得帅，更重要的是白鲸也是鲸族公认的歌唱家。比赛开始之前，白鲸在水中载歌载舞，为大家献上精彩的演出。美妙的歌声让选手们紧张的情绪在赛前得到一丝缓解。



我给大家唱首歌吧！

### 击剑强者——一角鲸

长老们宣布运动会正式开始。与会的各族鲸类都已经列队站好了，远处的海面上才露出一只只长长的角。不用问，这是一角鲸又姗姗来迟了。

一角鲸的巨齿露在外面，远远望去就像头上长了长长的角。可谓是未见其鲸先见其角。一角鲸比较贪玩，即便是来参加这样隆重的大会，也改不了因爱玩而误事的毛病。不用说，他们一定又在途中开小差了，所以才会来晚。



一角鲸除了参加大会的规定赛事之外，还要参加一主攻项目——击剑。这是大赛专门为一角鲸设立的项目。一角鲸成年之后，喜欢用“角”进行较量，而日常嬉闹的时候，不论在水中或海面上，也喜欢用“角”作为武器，较量时发出的声音就像两根木剑互击。击剑运动，就是让成年的一角鲸以“角”代“剑”，进行公平对决。这种对决不单是冠亚军的荣誉，也决定了一角鲸回到本土之后对地盘和爱情的控制权限的大小。

### 潜水常胜将军——抹香鲸



历届鲸族奥林匹克运动会潜水项目的冠军都没有任何悬念，一定会在两头抹香鲸之间产生。自从鲸族运动会设立潜水项目以后，每一届冠军争夺战都成了抹香鲸

的同族竞技。抹香鲸长相十分奇怪，头重尾轻，就像一只巨大的蝌蚪，由于其头部特别巨大，又有“巨头鲸”的别称。抹香鲸的这种体形极适宜潜水，加上其喜欢吃的食物大部分都在深海里，抹香鲸自然就要有潜水的本事了。为了抓乌贼来解馋，抹香鲸有时不得不在水下“屏气潜水”，甚至潜到 2,200 米的深海，并在海床上一待就是 90 分钟。就为了等待一只乌贼的出现，抹香鲸竟能在又冷又黑的深海里待上那么久。这是因为在抹香鲸巨大的头部有一个腔室，里面储存了大量的“脑油”，这些脑油能够帮助抹香鲸有效调节身体的浮力。下潜的时候，抹香鲸从鼻道吸入海水，冷却脑油；上浮的时候，抹香鲸则排出吸入的海水，并把血液输送到包围着脑油的血管中，给脑油加温。这就是抹香鲸能够自由浮潜的原因。

这次参赛的两头抹香鲸是一雄一雌，雄性抹香鲸体长有 23 米，雌性则小一些，体长只有 17 米。不要看雌性抹香鲸个头儿小，毕竟他们要较量的是看谁在水下待的时间久，因此谁胜谁负还很难说。

### 举重健将——蓝鲸

蓝鲸真正的肤色是黑色，但皮肤表面因被一层黄褐色物质所覆盖，在阳光照射下便呈现出蓝色。在鲸族中，蓝鲸是体积最大、吨位最重的一族。只要蓝鲸参加举重比赛，那么冠军就没有其他鲸族的份儿。然而，蓝鲸妈妈并不是每次运动会都能赶上，因为生小宝宝需要足足一年的时间。这不，今年宝宝长大了点儿，蓝鲸妈妈就兴冲冲地带着宝宝赶来，想让他开开眼界。



我去给妈妈加油!





成年蓝鲸庞大得像山一样，浮出水面呼吸时，他们会喷出巨大的“水柱”，同时还会发出像火车鸣笛一样的叫声，这是蓝鲸特有的歌声。蓝鲸妈妈带着孩子从远处唱着歌而来，在其他鲸族的仰视下进入会场。并非其他鲸族对蓝鲸有多么崇拜，实在是因为蓝鲸太大了，仅从肚皮到背部的身体厚度就有一层楼那么高，非得仰视才见。蓝鲸这次来参加的依然是举重项目。举重比赛测试的是谁能吐出吨位最重的水柱，这可是蓝鲸闭着眼睛都能获胜的项目，只需凭借其与生俱来的大块头儿，就足以让其他鲸族望而却步了。

### 鲸鱼与人类

也许并非真的有鲸族运动会，但鲸族在现实生活中确实是以自己特有的方式定期举行聚会，保持着联系。就像住在五湖四海的兄弟姐妹一样，虽然很久不见，但一见面便是道不尽的其乐融融。海洋是鲸族的世界，它们在这里过着自由自在的快乐日子。然而好景不长，人类的出现、捕鲸船的造访成了它们最大的噩梦，痛苦也从此产生。鲸鱼通常不会攻击人类，除非人类显示出捕猎的敌意。起初，鲸鱼在人类周围跳来跳去，把人类当成它们异类的朋友。可是人类那遏制不住的贪婪的欲望最终还是挑起了鲸与人的矛盾冲突。

鲸鱼家族中各个种族繁衍后代的周期虽不尽相同，但平均都要十个月到一年的时间，有的种族甚至需要更久的时间。现在，随着人类对鲸鱼的过度捕猎，鲸鱼宝宝的出生率已经远远低于鲸鱼的死亡率，地球上的鲸鱼正日益减少……如果有一天，地球上只剩下一头鲸鱼，那痛苦的就该是人类了。



### 把食鲸当成传统的国家

鲸鱼最大的天敌是人类。要知道，鲸鱼全身上下都是对人类有用的。鲸肉不用说了，鲸皮可以制革，用鲸皮做的皮鞋、皮包、皮衣等质地柔软，花纹美观，质量丝毫不亚于牛皮。鲸鱼还有厚厚的皮下脂肪层，脂肪层厚度有的超乎想象，成年人的脚伸进去能一直没到大腿。鲸鱼的脂肪可以炼油、食用或用作其他化工原料。一头蓝鲸能产 30 多吨鲸油，相当于 1,700 头猪或 8,000 只羊的脂肪总量。鲸的骨器、内脏可用于制药或制肥。因而，捕杀一头巨鲸，可以算得上是收获很大一笔钱财，这也是捕鲸行为屡禁不止的原因。

全球的捕鲸者中有多半来自日本。日本不但有捕鲸人，还有 400 多年的捕鲸史，特别强调自己国家的捕鲸传统。早在 17 世纪，大和民族的

青年小伙便热衷于乘着木船出海，以

能够捕获鲸鱼作为最高荣誉，

并可借此俘获姑娘的芳心。

鲸鱼制品是日本盛大宴会

和节日的美味佳肴，在

重要的日子或做客时，

主人是否准备鲸鱼肉，

已成为对客人身份重视

与否的体现。捕鲸的是

英雄，食鲸的是贵族，几

