

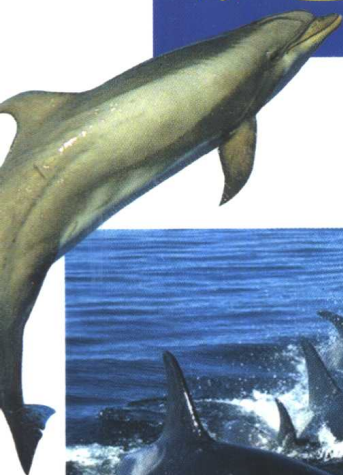
曹玉茹 主编



走 近 海 洋 动 物 丛 书



# 海洋中的 庞然大物



徐 星 于海栋 / 编著



海洋出版社

“走近海洋动物”丛书

曹玉茹 主编

# 海洋中的庞然大物

徐 星 于海栋 著

海洋出版社

2001年·北京

## 图书在版编目(CIP)数据

海洋中的庞然大物/徐星,于海栋编著. - 北京:海洋出版社,2001.1

(走近海洋动物丛书)

ISBN 7-5027-5170-X

I. 海… II. ①徐…②于… III. ①鲸目-普及读物  
②鳍足目-普及读物 IV. Q959.8-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 79332 号

## 海洋出版社 出版发行

(100081 北京市海淀区大慧寺路 8 号)

北京耀明印刷厂印刷 新华书店发行所经销

2001 年 1 月第 1 版 2001 年 1 月北京第 1 次印刷

开本: 787×1092 1/32 印张: 6.125 彩页: 4

字数: 135 千字 印数: 1~5000 册

定价: 12.00 元

海洋版图书印、装错误可随时退换



鯨



虎 鯨



宽吻海豚



海牛



海牛 (美人鱼)





海象



海狗



灰海豹

## 序

大家都知道海洋是生命的摇篮，人类未来的希望。

在我国四大海域中，孕育着丰富的动物资源。目前，全球正面临着人口激增、资源短缺和环境恶化的形势。世界各国都在争先开发海洋资源，而庞大的海洋动物正是海洋资源的重要组成部分。

我们中国是一个拥有 300 万平方千米的蓝色国土大国。改革开放需要海洋；人类发展依靠海洋。广泛宣传海洋动物资源是极其重要的。

海洋出版社出版的《走近海洋动物》丛书，对于学习和普及海洋动物知识，提高全民族的海洋意识，进一步使广大群众热爱动物，以至达到保护动物的目的，是一件极为有益的事情。我为此感到由衷的高兴，并为此书的出版表示祝贺！

作者将丛书取名《走近海洋动物》，它给人一种与海洋动物交朋友的亲切感觉。本丛书又通过 6 种书，分门别类地系统而深入地介绍了海洋中的各种动物的有趣生活习性，并把科学性，趣味性融为一体，这在海洋动物书籍中是不多见的。

该书以通俗、生动活泼的语言，妙趣横生的写作手法，使你仿佛置身于美丽、迷人的海底“水晶宫”。看到了千姿

111073/04

百态的鱼类的各种捕食绝招；也看到了生活在古代海洋中形态各异的“海怪”；看到了既凶猛又聪明灵巧的各种海兽的精彩表演；还看到了那光怪陆离的各种海洋动物的奇特的生活方式，听到了在喧闹的鸟岛上各种鸟儿那悦耳的鸣叫声。这些生动的景象将 you 与那些海洋动物缩短了距离，进而也将使你进一步认识到生物的生存与大自然生态平衡的重要关系。

盧嘉錫

2000年12月

## 前 言

谁若是一生中只见过一次大海，相信他永远不会忘记那汹涌澎湃的海上奇景。在天气晴朗的时候，金黄色的太阳缓缓地在水天线上升起，照耀着蔚蓝色的海面，辉映出灿烂悦目、五彩缤纷的图画；在暴风骤雨的顷刻间，平静的海面顿时变得惊涛骇浪、汹涌澎湃、异常险恶，使人惊叹不止。

几千年来，无数人恋慕着这海上的风光，尤其是那海中的巨兽，千姿百态的各种鱼类，以及那光怪陆离的海底世界，简直没有一样不使人神往。

海洋，以她博大的胸怀哺育着生命，在她馈赠给人类丰厚财富的同时，也给了我们责任。为此，中国科学院的有关专家联手编写了“走近海洋动物”丛书。本丛书共分《海洋生命的延续》、《千奇百怪的海洋动物》、《海洋鱼类的奇闻轶事》、《传说中的海怪》、《喧闹的鸟岛》、《海洋中的庞然大物》6个分册。

书中的主要内容是向读者介绍生活在海洋中的各种有趣而又鲜为人知的海洋动物的生活习性，使广大读者进一步对海洋动物有所了解，从而达到喜欢海洋动物以至达到保护海洋动物的目的。

海洋的奥秘虽然还没有全部揭开，但是重返海洋是21世纪的呼唤，也是人类共同的心声，我们人类必将进入一个

共同保护海洋、开发海洋和利用海洋的新纪元。

本系列科普丛书在编写的过程中，由于时间紧迫，难免有不妥之处，敬请广大读者批评指正。

书中的插图，承蒙胡尔赞、凯新、曹珊协助绘制，在此一并致谢。

曹玉茹

2000 年于北京

# 目 录

向神秘的太平洋进发 .....	( 1 )
海洋也会死亡 .....	( 3 )
恐龙是世界上最大的动物吗 .....	( 4 )
遭遇庞然大物的袭击 .....	( 6 )
鲸鱼撞沉大海轮 .....	( 8 )
海洋动物之王 .....	(11)
鲸鱼是鱼吗 .....	(12)
鲸鱼的祖先原来生活在陆地上 .....	(16)
原始鲸鱼的演化 .....	(17)
狡猾的海豚 .....	(22)
鲸鱼的分类 .....	(24)
神奇的听力 .....	(28)
鲸鱼的种类 .....	(34)
可怕的潜水病 .....	(43)
披着鲸皮的“狼” .....	(45)
长须鲸伴航 .....	(48)
残忍的虎鲸 .....	(51)
捕捉虎鲸 .....	(53)
神奇的潜水本领 .....	(54)
再次潜水 .....	(60)
骑到抹香鲸背上 .....	(63)
形形色色的鲸鱼家族 .....	(66)



捕猎鲸鱼 .....	(77)
大战抹香鲸 .....	(80)
珍贵的龙涎香 .....	(84)
龙涎香的传说 .....	(86)
生活在北极圈的鲸鱼 .....	(92)
神秘的独角鲸 .....	(96)
虎鲸围猎真海豚.....	(103)
鲸鱼为什么会自杀.....	(105)
海豚真会救人吗.....	(107)
捕捞海豚.....	(109)
参观海洋公园.....	(113)
友好的灰鲸.....	(120)
看海豚生育.....	(126)
神奇的海豚.....	(128)
海豚的本能.....	(134)
会耍杂技的动物.....	(137)
训练海洋动物.....	(144)
海豚如此聪明.....	(145)
可爱的海獭.....	(147)
鳍脚类的起源.....	(149)
海狗的乐园.....	(151)
百兽之王的冒牌货.....	(156)
海洋中的“大象” .....	(160)
虎鲸捕杀海象.....;	(163)
捕捉小海豹.....	(165)
美人鱼的传说.....	(171)