

THE LITTLE GUIDES

彩色口袋自然珍藏图鉴

北京市绿色印刷工程
优秀青少年读物绿色印刷示范项目

鲸和海豚

◆ [澳] 欧文公司 编著 ◆ 徐彬 韩晓 译



中国工信出版集团



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

<http://www.phei.com.cn>

彩色口袋自然珍藏图鉴

鲸和海豚

顾问编辑 彼得·吉尔 [澳] 欧文公司 编著 徐彬 韩晓 译



电子工业出版社
Publishing House of Electronics Industry
北京·BEIJING



Original Title: WHALES DOLPHINS & PORPOISES

Copyright ©2000 by Weldon Owen Pty Ltd

Simplified Chinese translation copyright ©2015 by Publishing House of Electronics Industry

ALL RIGHTS RESERVED.

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有，侵权必究。

版权贸易合同登记号 图字：01-2013-6226

图书在版编目(CIP)数据

鲸和海豚 / 澳大利亚欧文公司编著；徐彬、韩晓译。- 北京：电子工业出版社，2015.5

(彩色口袋自然珍藏图鉴)

ISBN 978-7-121-24525-1

I. ①鲸… II. ①澳… ②徐… ③韩… III. ①鲸 - 普及读物②海豚 - 普及读物

IV. ①Q959.841-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第239551号

策划编辑：孟 杨

责任编辑：王树伟

特约编辑：赵树刚

印 刷：北京利丰雅高长城印刷有限公司

装 订：北京利丰雅高长城印刷有限公司

出版发行：电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编：100036

开 本：787×1092 1/32 印张：9.75 字数：374.4千字

版 次：2015年5月第1版

印 次：2015年5月第1次印刷

定 价：45.00元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系，联系及邮购电话：(010) 88254888。

质量投诉请发邮件至 litst@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线：(010) 88258888。



目 录

第一部分 鲸和它们的世界

了解鲸 11

解剖学和感觉意识 55

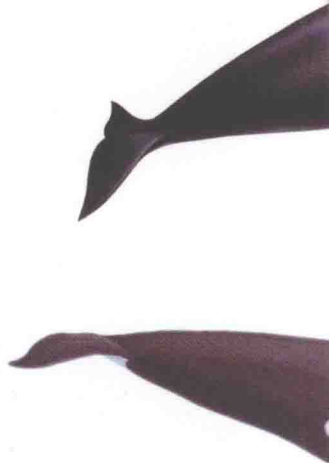
鲸 83

第二部分 鲸的种类

鲸的分类和命名 119

须鲸 127

齿鲸 149





第三部分 鲸与人类

鲸的传说 207

鲸的利用与保护 213

鲸类观赏 239

观鲸地点 261

分类表 308



彩色口袋自然珍藏图鉴

鲸和海豚

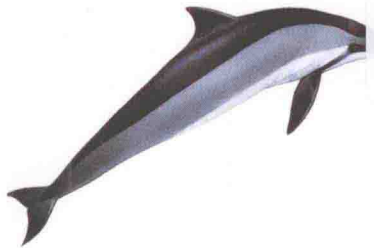




彩色口袋自然珍藏图鉴

鲸和海豚

顾问编辑 彼得·吉尔 [澳] 欧文公司 编著 徐彬 韩晓 译



电子工业出版社
Publishing House of Electronics Industry
北京·BEIJING



Original Title: WHALES DOLPHINS & PORPOISES

Copyright ©2000 by Weldon Owen Pty Ltd

Simplified Chinese translation copyright ©2015 by Publishing House of Electronics Industry

ALL RIGHTS RESERVED.

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有，侵权必究。

版权贸易合同登记号 图字：01-2013-6226

图书在版编目(CIP)数据

鲸和海豚 / 澳大利亚欧文公司编著；徐彬，韩晓译。- 北京：电子工业出版社，2015.5

(彩色口袋自然珍藏图鉴)

ISBN 978-7-121-24525-1

I. ①鲸… II. ①澳… ②徐… ③韩… III. ①鲸-普及读物②海豚-普及读物

IV. ①Q959.841-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第239551号

策划编辑：孟 杨

责任编辑：王树伟

特约编辑：赵树刚

印 刷：北京利丰雅高长城印刷有限公司

装 订：北京利丰雅高长城印刷有限公司

出版发行：电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编：100036

开 本：787×1092 1/32 印张：9.75 字数：374.4千字

版 次：2015年5月第1版

印 次：2015年5月第1次印刷

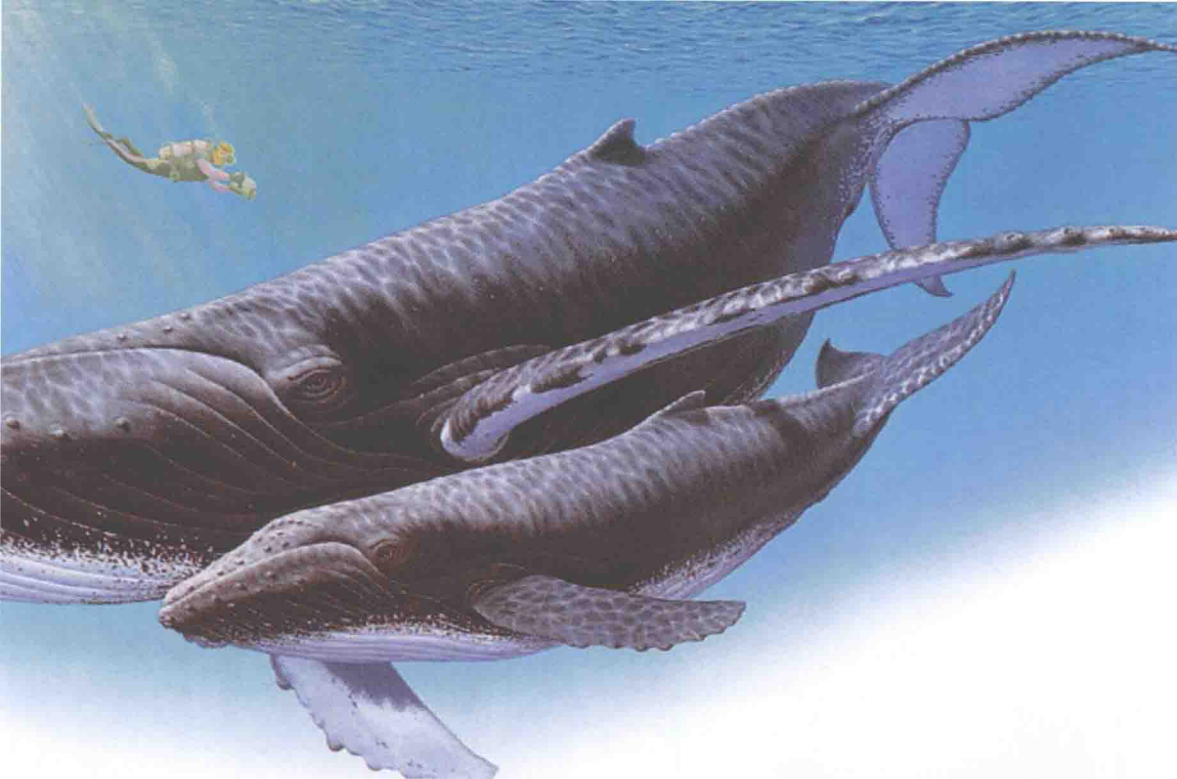
定 价：45.00元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系，联系及邮购电话：(010) 88254888。

质量投诉请发邮件至lits@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至dbqq@phei.com.cn。

服务热线：(010) 88258888。





目 录

第一部分 鲸和它们的世界

了解鲸 11

解剖学和感觉意识 55

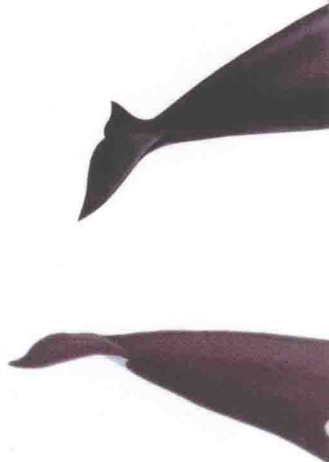
鲸 83

第二部分 鲸的种类

鲸的分类和命名 119

须鲸 127

齿鲸 149





第三部分 鲸与人类

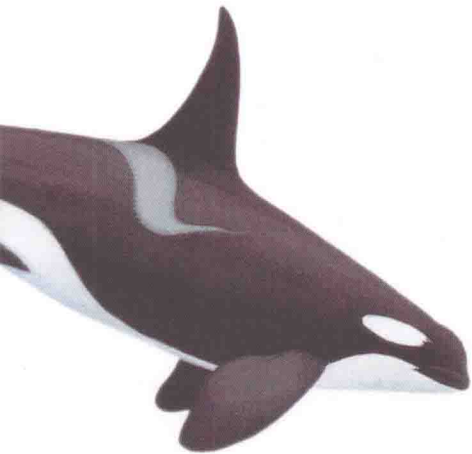
鲸的传说 207

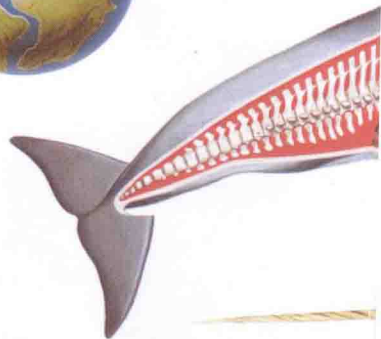
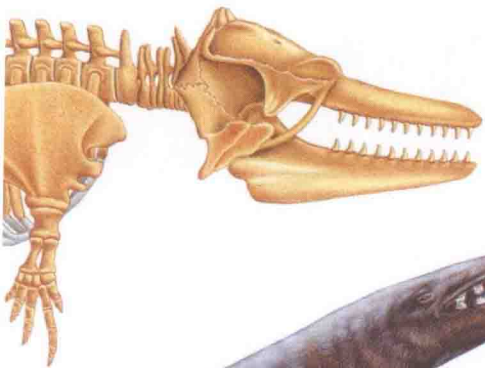
鲸的利用与保护 213

鲸类观赏 239

观鲸地点 261

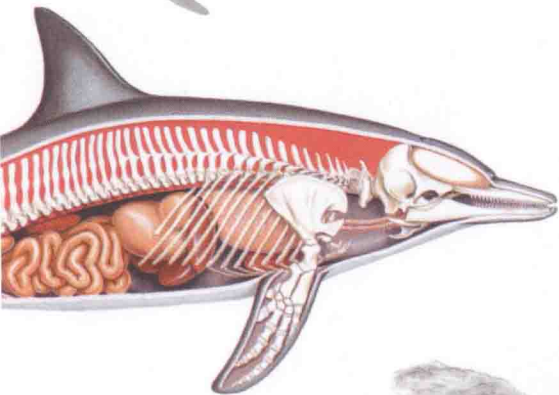
分类表 308





第一部分

鲸和它们的世界





鲸和它们的世界

了解鲸



过去，一提到鲸，人们总是把它们想象成统治海洋的大型鱼类。现在我们知道，鲸不是鱼类，也不是所有鲸都有庞大的体形。像人类一样，鲸是哺乳动物，它们也常常群居，在群体组织中表现出高度的复杂性。鲸的栖息地分布广泛，除了地球上的大洋以外，河口、内海、大河和浅海湾也是它们的栖息地。有些种类的鲸已经适应了温暖、泥泞的赤道河流的淡水，其他的则适应了极地地区的冰海。

鲸类动物是什么？

鲸、海豚和鼠海豚属于鲸类动物，是海洋哺乳动物一个单独的分支。科学家把它们列入鲸目，是哺乳纲的分支之一。目前已被发现的种类有80多种，并且新的发现还在不断更新这个数字。



特殊的哺乳动物

像其他哺乳动物一样，鲸是温血动物，胎生。不同的是，大多数鲸失去了毛发，这是它们适应水生环境的结果。鲸类、儒艮和海牛，终生在水中生活，不需要像海豹和水獭那样上岸（陆地和冰川）休息和生产。

种类繁多

鲸、海豚和鼠海豚有许多共同点。然而，它们在体形、大小、颜色以及栖息地（海水、淡水）等方面又有很多不同。为了在水下生存，适应这种环境，它们有很多看起来不可思议的习惯。

敏捷又友好

像所有的斑纹海豚属的成员一样，俗称“迟缓”海豚的太平洋斑纹海豚因其充满活力的游泳技巧和友善的天性而闻名。如左图所示，它们有两色背鳍。