

<<鲸和海豚>>

图书基本信息

书名：<<鲸和海豚>>

13位ISBN编号：9787535154583

10位ISBN编号：7535154581

出版时间：2009-10

出版时间：湖北教育

作者：(德)皮特拉·戴默尔|译者:高建中|绘画:(德)曼弗里德·考斯特卡//弗兰克·克里门特

页数：48

译者：高建中

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<鲸和海豚>>

内容概要

人类已经把鲸和海豚逼到了濒临灭绝的境地。

因此，像著名海洋生物学家皮特拉-戴默尔这样的自然资源保护论者和动物爱好者，正在用心关注着鲸目动物的命运，并努力让它们存活下来。

鲸这种聪明的海洋哺乳动物，是长途旅行和潜水的冠军。

它们拥有一套复杂的回声定位系统，可以在相距数百千米之外的地方进行交流，以便照顾受伤和患病的同类。

此外，本书还向大家介绍了鲸如何被捕杀，以及一些国家和组织最近出台的保护这种令人好奇的哺乳动物的举措。

<<鲸和海豚>>

作者简介

作者：(德国)皮特拉·戴默尔 译者：高建中 插图作者：(德国)曼弗里德·考斯特卡 (德国)弗兰克·克里门特

<<鲸和海豚>>

书籍目录

起源和身体结构 鲸的祖先是谁？

最大的鲸是什么？

鲸有哪些种类？

哪种海洋动物隐藏在独角兽的传说背后？

海豚是什么动物？

为什么鲸与鱼类有相似的外貌特征？

为什么鲸没有腿？

鲸曾经长皮毛吗？

鲸如何游动？

鲸以什么为食？

抹香鲸如何实现长时间的深海潜水？

为什么鲸向空中“喷泉”？

鲸的年龄有多大？

鲸在海洋大家庭中扮演着什么样的角色？

感觉器官 鲸如何发现食物和认路？

鲸之歌完成了什么任务？

为什么鲸有时会搁浅？

洄游之路和繁衍后代 鲸的“放牧场”在哪里？

为什么鲸要洄游上万千米？

鲸的孩子如何降生？

鲸幼崽哺乳期有多长？

为什么鲸过着群居生活？

行为 海豚是人类的朋友吗？

海豚有语言吗？

人能培训海豚吗？

捕鲸和保护鲸 莫比·迪克是什么？

人类从什么时候开始捕鲸？

人们如何杀死这些“海洋巨兽”？

鲸提供了哪些产品？

我们依赖鲸产品吗？

为什么鲸越来越罕见？

有保护鲸的法律吗？

名词索引

<<鲸和海豚>>

章节摘录

起源和身体结构鲸的祖先是誰？

尽管鲸也生活在水里，并且外形看起来几乎和鱼一样，可是它们并不是鱼，而是哺乳动物——海洋哺乳动物。

鲸分娩出活的幼崽，并用母乳喂养它们。

鲸呼吸空气，而且还是恒温动物。

在大约20亿年前，地球上的生命就在海洋中形成了，后来植物和动物征服了陆地。

可是，有些陆生动物又走出了相反的道路，它们属于鲸的祖先，可能是靠捕食昆虫为生的哺乳动物。

当恐龙在6500万年前灭绝时，它们留下了很大生存空间，这些生存空间不久就被其他动物占领了。

此时，鲸的祖先可能迁居到了浅水中，它们在这里找到了丰富的甲壳类动物、软体动物和咸水鱼等食物来源。

然后，大海里出现的就是已经持续生活在深水中的“古鲸”。

它们的残体化石发现于距今大约5000万年前的岩石层中。

古鲸长有明显缩短的后肢和长喙，体长大约20米。

这种古鲸的大多数种类，在大约2500万年前就已经灭绝，它们是现在的齿鲸和须鲸的祖先。

关于在动物界分类学中鲸的分类，生物学家彼此之间有着很大的分歧。

正如最近几十年的研究显示的那样，一些鲸种类与其他看起来有亲缘关系的鲸之间，存在着多得令人惊奇的特征差异。

因此，有些研究人员认为存在以下的可能：多种不同的动物物种，先后实现了从陆地到水中的转变，并不是所有的鲸都起源于同一个祖先。

<<鲸和海豚>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>