

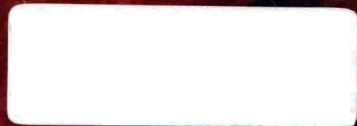


ENCYCLOPEDIA OF
ANIMALS



儿童动物 大百科

英国DK公司 编著 赵玮 译



中信出版社 CHINACITICPRESS

ENCYCLOPEDIA OF ANIMALS

DK 儿童动物大百科

[英] 英国DK公司 编著 赵玮 译





A Dorling Kindersley Book
www.dk.com



图书在版编目 (CIP) 数据

DK 儿童动物大百科 / (英) 英国 DK 公司编著 ; 赵玮译 . — 北京 : 中信出版社 , 2013.11
书名原文 : DK Encyclopedia of Animals
ISBN 978-7-5086-4090-7
I. D… II. ①英… ②赵… III. 动物 - 儿童读物 IV. Q95-49
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 140476 号

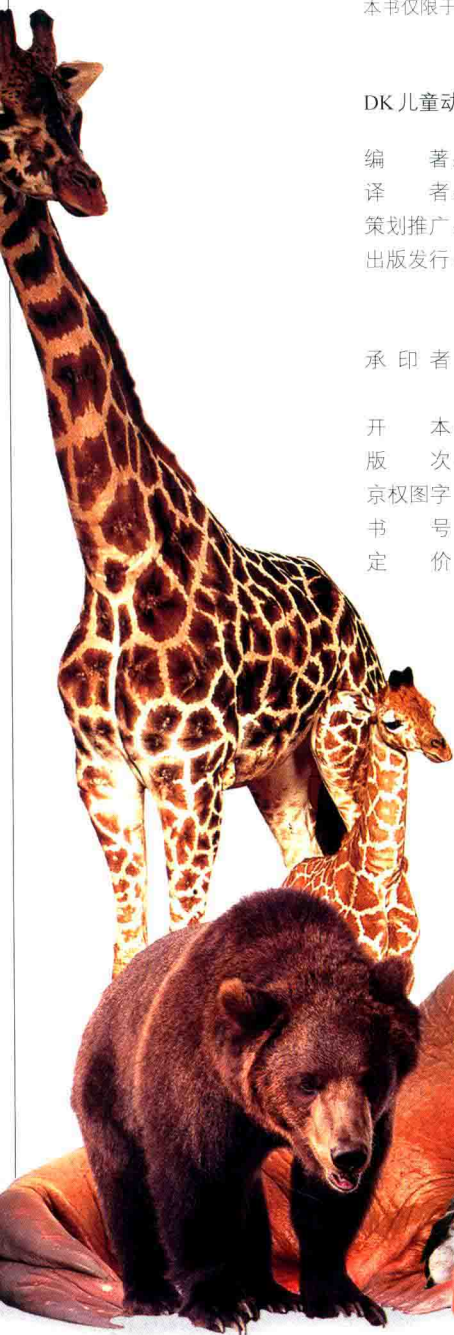
Encyclopedia of Animals Copyright © 2000, 2006 Dorling Kindersley Limited
A Penguin Company Simplified Chinese translation copyright © 2013 by China CITIC Press
ALL RIGHTS RESERVED.
本书仅限于中国大陆地区发行销售

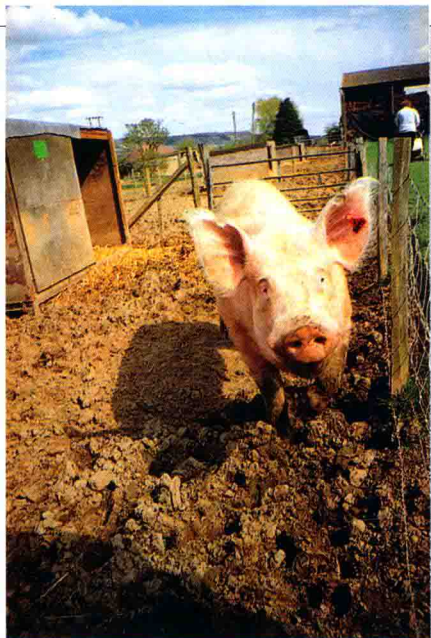
DK 儿童动物大百科

编 著 : [英] 英国 DK 公司
译 者 : 赵 玮
策划推广 : 中信出版社 (China CITIC Press)
出版发行 : 中信出版集团股份有限公司
(北京市朝阳区惠新东街甲 4 号富盛大厦 2 座 邮编 100029)
(CITIC Publishing Group)
承 印 者 : 敬业 (东莞) 印刷包装厂有限公司

开 本 : 889mm × 1194mm 1/16 印 张 : 23.5 字 数 : 414 千字
版 次 : 2013 年 11 月第 1 版 印 次 : 2013 年 11 月第 1 次印刷
京权图字 : 01-2013-4983 广告经营许可证 : 京朝工商广字第 8087 号
书 号 : ISBN 978-7-5086-4090-7 / G · 1015
定 价 : 128.00 元

版权所有 · 侵权必究
凡购本社图书 , 如有缺页、倒页、脱页 , 由发行公司负责退换。
服务热线 : 010-84849555 服务传真 : 010-84849000
投稿邮箱 : author@citicpub.com





Jenny Moffat
14岁
农场里的猪



Keshini Ranasinghe
17岁
鸭子

前言

1962年的一个晴朗的日子，我从一条毯子上滚到了草坪里，然后我看到了一只瓢虫。这只完美又有趣的小东西通体红色而有光泽，它在我的小手上匆匆爬过。那年我3岁，从那一刻起我爱上了地球上的生命。那只被小瓢虫爬过的手如今已是伤痕累累：狮子的挠痕、兀鹫刺的洞，甚至我的指尖也曾被一条毒蛇咬穿。但我却认为我的这只手是幸运的，因为它曾碰触、抚摸、紧握过各种各样的动物。尽管已伤痕累累，我却依然想用我的手拥抱更多的动物。

今天，当我翻开这本奇妙的汇集了动物方方面面的书，发现这里面有如此多的有关动物颜色、体形和结构的介绍，从这本书中可学到的东西太多了，即使对于像我这样喜欢动物的老人来说，也是惊喜不断！

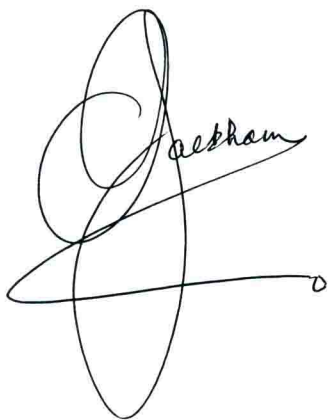
杰出的图片是一本好书必不可少的部分。近年来，DK出版社与英国防止虐待动物协会多次共同举办“少年摄影家”的动物摄影比赛。不管是花园、农场，还是旷野中的动物，都成为小小摄影家们精彩照片里的主角，这里展现的只是众多优秀作品的一部分。一只海龟畅游过浪花层层的海面，一只矮脚公鸡正在展示它如火焰般的羽翼，而一只年老的大象用它疲劳的眼睛凝望着我们。后面你将欣赏到一张秋沙鸭的水下完美抓拍，它独特的轮廓与晶莹的水波完美融合，你也能从一匹歇息的马身上看到它与生俱来的活力，还有如雕塑般一动不动的河马。这些照片不仅富有技巧地诠释了艺术，更展示出小摄影家们对动物们的热情，而获得总冠军的作品当属其中的佳作。傍晚时分的阳光与熟睡小猎犬身上柔软的绒毛交融，光影投射在毛毯上，观赏者也仿佛能感受到那温暖舒适。更重要的

是，人们从这幅作品中能感受到动物所得到的关爱。

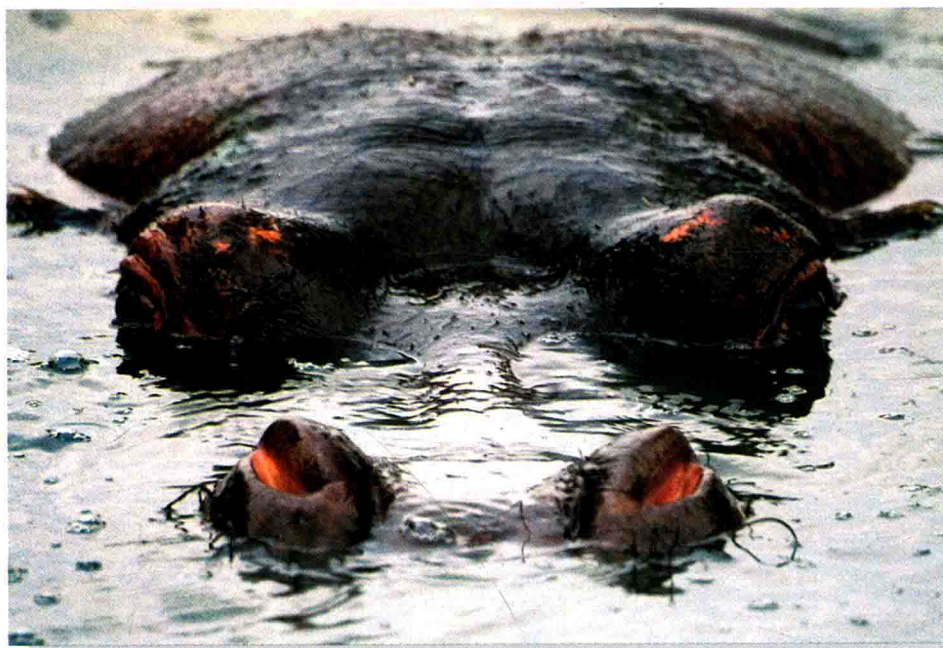
经常有人问我，我最喜欢的动物是什么，但这是无法回答的问题。随便翻开这本书的某一页吧！从疯狂蜥蜴身上的褶皱到鲨鱼漂亮光滑的身体曲线，或者是某只甲虫鞘翅上闪烁的微光，我喜欢的东西太多了。所以我想，我最喜欢的动物就是下次会遇到的那只，不过我也希望它在咬我的手时不要那么用力。



Katie Budd
11岁
环尾狐猴



Chris Packham
克里斯·派克汉姆



12-17岁年龄组冠军
James Lewis
13岁
河马

赞助商

1999年度“少年摄影家”大赛由RSPCA主办，由奥林巴斯公司赞助。克里斯·派克汉姆（电视台台长，野生动物摄影家）、皮特·金德斯利（来自DK出版社）、伊恩·迪肯斯（来自奥林巴斯公司）以及米凯拉·米勒（来自RSPCA的《动物行为》杂志）共同担任此次比赛的评委。

1998年度总冠军Keith Rae拍摄的获奖作品豹子将在12-13页上展示；1999年度亚军Daniel Darby拍摄的天鹅将在88-89页上展示。



目录



前言 7

如何使用这本书 10

动物生命 12~87

动物分类 14	世界范围内的栖息地 50
动物界 16	适应 52
骨骼 18	北极 54
外骨骼 20	南极洲 56
器官 22	山脉 58
感官 24	林地 60
交流 26	热带雨林 62
运动 28	草原 64
食草动物 30	内陆 66
食肉动物 32	沙漠 68
防御 34	淡水 70
伪装 36	沼泽 72
求偶与交配 38	海洋 74
生命之初 40	岛屿 76
卵和巢 42	迁徙 78
成长 44	生态 80
动物的家 46	保护 82
庇护所和洞穴 48	有关动物的记录 84
	探测动物的踪迹 86

动物 A~Z 88~363

术语表 364~365

索引 366~373

图片出处说明 374~375

致谢 376



ENCYCLOPEDIA OF ANIMALS

DK 儿童动物大百科

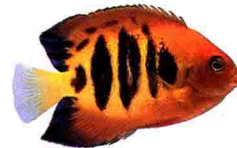
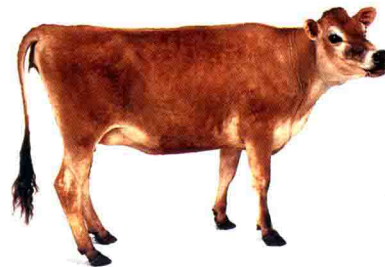
[英] 英国DK公司 编著 赵玮 译







ENCYCLOPEDIA OF ANIMALS
DK 儿童动物大百科



A Dorling Kindersley Book





A Dorling Kindersley Book
www.dk.com



图书在版编目 (CIP) 数据

DK 儿童动物大百科 / (英) 英国 DK 公司编著 ; 赵玮译 . — 北京 : 中信出版社 , 2013.11

书名原文 : DK Encyclopedia of Animals

ISBN 978-7-5086-4090-7

I. D… II. ①英… ②赵… III. 动物—儿童读物 IV. Q95-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 140476 号

Encyclopedia of Animals Copyright © 2000, 2006 Dorling Kindersley Limited

A Penguin Company Simplified Chinese translation copyright © 2013 by China CITIC Press

ALL RIGHTS RESERVED.

本书仅限于中国大陆地区发行销售

DK 儿童动物大百科

编 著 : [英] 英国 DK 公司

译 者 : 赵 玮

策划推广 : 中信出版社 (China CITIC Press)

出版发行 : 中信出版集团股份有限公司

(北京市朝阳区惠新东街甲 4 号富盛大厦 2 座 邮编 100029)

(CITIC Publishing Group)

承 印 者 : 敬业 (东莞) 印刷包装厂有限公司

开 本 : 889mm × 1194mm 1/16

印 张 : 23.5 字 数 : 414 千字

版 次 : 2013 年 11 月第 1 版

印 次 : 2013 年 11 月第 1 次印刷

京权图字 : 01-2013-4983

广告经营许可证 : 京朝工商广字第 8087 号

书 号 : ISBN 978-7-5086-4090-7 / G · 1015

定 价 : 128.00 元

版权所有 · 侵权必究

凡购本社图书 , 如有缺页、倒页、脱页 , 由发行公司负责退换。

服务热线 : 010-84849555 服务传真 : 010-84849000

投稿邮箱 : author@citicpub.com



目录



前言 7

如何使用这本书 10

动物生命 12~87

动物分类 14	世界范围内的栖息地 50
动物界 16	适应 52
骨骼 18	北极 54
外骨骼 20	南极洲 56
器官 22	山脉 58
感官 24	林地 60
交流 26	热带雨林 62
运动 28	草原 64
食草动物 30	内陆 66
食肉动物 32	沙漠 68
防御 34	淡水 70
伪装 36	沼泽 72
求偶与交配 38	海洋 74
生命之初 40	岛屿 76
卵和巢 42	迁徙 78
成长 44	生态 80
动物的家 46	保护 82
庇护所和洞穴 48	有关动物的记录 84
	探测动物的踪迹 86

动物 A~Z 88~363

术语表 364~365

索引 366~373

图片出处说明 374~375

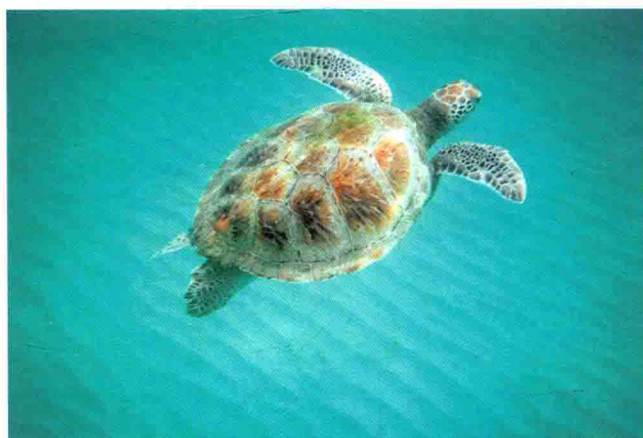
致谢 376



Celine Philibert
15岁
矮脚鸡



Kathleen Swalwell
9岁
海龟



1999年“少年摄影家”比赛
总冠军
Raphaella Ricciardi
11岁
查理士王小猎犬

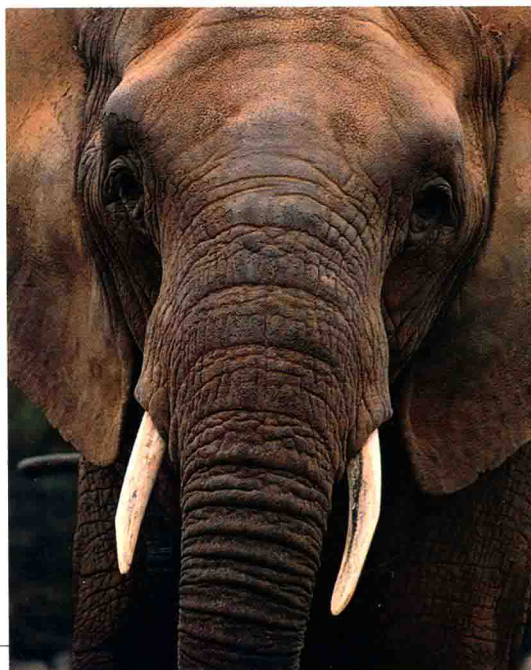
12岁以下年龄组冠军
Montana Miles-Lowery
10岁
锦鲤



“少年摄影家”比赛

1999年，DK目击者旅游指南和英国防止虐待动物协会（RSPCA）共同组织的“少年摄影家”比赛设立了12岁以下年龄组和12~17岁年龄组的奖项，我们在此展示的是获得冠军和亚军的作品。

亚军
Josephine Green
10岁
非洲象





Jenny Moffat
14岁
农场里的猪



Keshini Ranasinghe
17岁
鸭子

前言

1962年的一个晴朗的日子，我从一条毯子上滚到了草坪里，然后我看到了一只瓢虫。这只完美又有趣的小东西通体红色而有光泽，它在我的小手上匆匆爬过。那年我3岁，从那一刻起我爱上了地球上的生命。那只被小瓢虫爬过的手如今已是伤痕累累：狮子的挠痕、兀鹫刺的洞，甚至我的指尖也曾被一条毒蛇咬穿。但我却认为我的这只手是幸运的，因为它曾碰触、抚摸、紧握过各种各样的动物。尽管已伤痕累累，我却依然想用我的手拥抱更多的动物。

今天，当我翻开这本奇妙的汇集了动物方方面面的书，发现这里面有如此多的有关动物颜色、体形和结构的介绍，从这本书中可学到的东西太多了，即使对于像我这样喜欢动物的老人来说，也是惊喜不断！

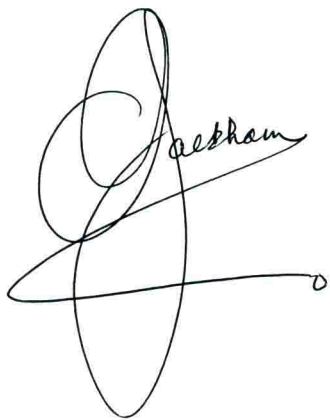
杰出的图片是一本好书必不可少的部分。近年来，DK出版社与英国防止虐待动物协会多次共同举办“少年摄影家”的动物摄影比赛。不管是花园、农场，还是旷野中的动物，都成为小小摄影家们精彩照片里的主角，这里展现的只是众多优秀作品的一部分。一只海龟畅游过浪花层层的海面，一只矮脚公鸡正在展示它如火焰般的羽翼，而一只年老的大象用它疲劳的眼睛凝望着我们。后面你将欣赏到一张秋沙鸭的水下完美抓拍，它独特的轮廓与晶莹的水波完美融合，你也能从一匹歇息的马身上看到它与生俱来的活力，还有如雕塑般一动不动的河马。这些照片不仅富有技巧地诠释了艺术，更展示出小摄影家们对动物们的热情，而获得总冠军的作品当属其中的佳作。傍晚时分的阳光与熟睡小猎犬身上柔软的绒毛交融，光影投射在毛毯上，观赏者也仿佛能感受到那温暖舒适。更重要的

是，人们从这幅作品中能感受到动物所得到的关爱。

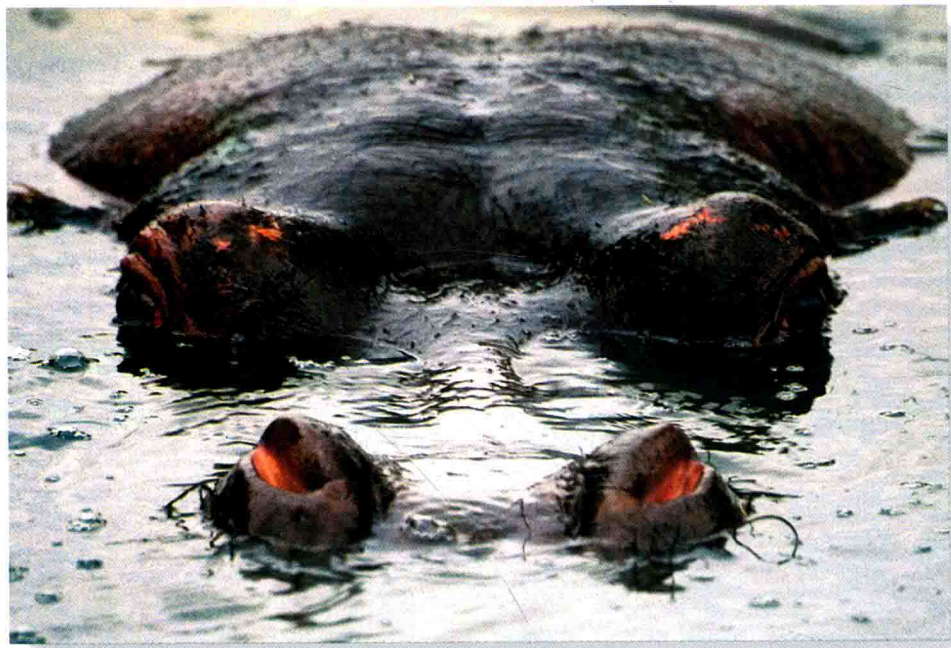
经常有人问我，我最喜欢的动物是什么，但这是无法回答的问题。随便翻开这本书的某一页吧！从疯狂蜥蜴身上的褶皱到鲨鱼漂亮光滑的身体曲线，或者是某只甲虫鞘翅上闪烁的微光，我喜欢的东西太多了。所以我想，我最喜欢的动物就是我下次会遇到的那只，不过我也希望它在咬我的手时不要那么用力。



Katie Budd
11岁
环尾狐猴



Chris Packham
克里斯·派克汉姆



12-17岁年龄组冠军
James Lewis
13岁
河马

赞助商

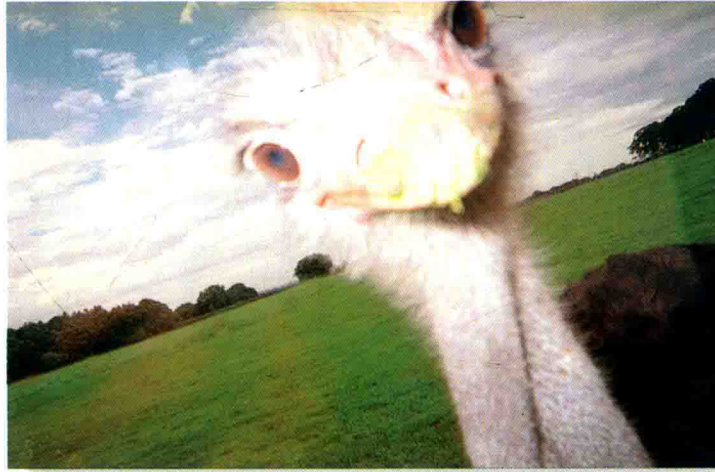
1999年度“少年摄影家”大赛由RSPCA主办，由奥林巴斯公司赞助。克里斯·派克汉姆（电视台台长，野生动物摄影家）、皮特·金德斯利（来自DK出版社）、伊恩·迪肯斯（来自奥林巴斯公司）以及米凯拉·米勒（来自RSPCA的《动物行为》杂志）共同担任此次比赛的评委。

1998年度总冠军Keith Rae拍摄的获奖作品豹子将在12-13页上展示；1999年度亚军Daniel Darby拍摄的天鹅将在88-89页上展示。





亚军
Oliver Thwaites
17岁
秋沙鸭



Jonathan Ashcroft
10岁
鸵鸟



Rebecca Noble
11岁
在白雪覆盖的草地上的绵羊



Anna Brownlee
15岁
马

动物分类

在动物A~Z部分，将占用一些篇幅向你介绍一些主要的动物分类，比如两栖类、鸟类、鱼类、哺乳类以及爬行类动物。以介绍鱼类的页面为例，它会向你介绍不同种类、不同形状的鱼，以及它们与众不同的标志，比如鱼鳍和皮肤。这个条目同时也会描述鱼类如何使用鱼鳃在水下呼吸。

鱼类 (Fish)

世界范围内，一共有大约25 000种不同类型的鱼。事实上，鱼的种类超过了两栖动物、爬行动物、鸟类以及哺乳动物种类的总和。鱼分布在世界各大洋中，从寒冷的极地海洋到温暖的热带海洋。同时，它们也生活在淡水中，从大江、大河、大型湖泊到小的池塘，甚至是深埋一尺的地下河流中。鱼的生存需要氧气，但它们不是从空气中吸取氧气，而是从水中获取。它们以水中的植物和动物为食，靠着强有力的尾部和身体上的鳍游在水中。

鱼的身体部位

鳃盖
鳃盖边缘
鳃盖棘
鳃盖膜
鳃盖骨
鳃盖刺
鳃盖棘
鳃盖骨
鳃盖刺
鳃盖膜
鳃盖骨
鳃盖刺
鳃盖膜

海洋生命

鱼类能够在不同的水域、温度不同的地方生存。很多鱼类属于冷血动物，它们不能通过自身调节体温。一些鱼类生活在热带水域的温暖水域中，以水中的藻类为食。另一些则生活在北部寒冷水域中，它们依靠冷血和厚实的皮下脂肪层来保暖。它们是凶猛的食肉动物。

挤成一团取暖

帝企鹅是体型最大的企鹅。它们生活在地球上最严酷的生活环境中——南极的浮冰上。它们会挤成一团相互取暖。企鹅之间这种亲密互助的关系能够帮助它们在寒冷的气温和风速超过每小时160千米的环境下生存下去。

帝企鹅

帝企鹅的体温大约是37°C，因为它们有厚厚的脂肪层。

帽带企鹅

帽带企鹅（也叫胡德企鹅）得名于有一条黑色带环绕在两眼之间，是企鹅中数量最多的一类。它们会成千上万地以群体的形式生活在南极群岛以及南极大陆上。帽带企鹅是所有企鹅中最具侵略性的，如果其他大型企鹅试图在筑巢地附近的地方筑巢，它们会赶走这些入侵者。

跳岩企鹅

跳岩企鹅得名于它们在黎明或黄昏时爬过岩石的速度和超能力，它们会爬下陡峭的岩壁。在那里筑巢。与其他种类的企鹅搭建巢穴的方式不同，它们会从一块岩石跳到另一块岩石上。跳跃时它们的头部会向前伸，鳍状肢向后，双脚一起跳跃。它们是企鹅中体型最小的，在南极洲周围的岛屿上进行繁殖。

帽带企鹅

帽带企鹅正在温柔地用喙帮助刚出壳的幼鸟梳理羽毛。

相关链接

- 南极洲 56
- 鸟类 115
- 海豚和鼠海豚 160
- 海洋 74

环境页面

在动物A~Z部分，还会有几张大幅的全景图片带你进入某些动物的生存环境，并配有单独的文字说明。通过这些图片，你能欣赏到水下世界的独特魅力、感受冰雪荒原的寒冷、体验非洲草原的壮阔。

说明

这些文字为图片提供说明。它会告诉你动物居住在哪里，或者描述动物的行为。在示例的这个页面上，文字说明解释了南极洲帽带企鹅名字的由来、它们在哪里筑巢，以及它们如何保护自己的蛋。

缩写词表

公制度量标准	
m	米
mm	毫米
cm	厘米
km	千米
sq km	平方千米
km/h	千米每小时
°C	摄氏度
g	克
kg	千克

英制度量标准	
ft	英尺
in	英寸
yd	码
sq miles	平方英里
mph	英里每小时
°F	华氏度
oz	盎司
lb	磅

标签

为了帮助你辨别出文字说明的动物，每个图例动物都有一个标签，标注该动物最常用的名字。

帽带企鹅

相关链接

- 南极洲 56
- 鸟类 115
- 海豚和鼠海豚 160
- 海洋 74

摄影作品

色彩缤纷的摄影作品贯穿本书，这些照片生动地展现了动物的特征和它们的某些生活习性。一些摄影作品更是近距离地展示了细节，比如这只企鹅正在抚育它的幼崽。

注解

很多图片都附有用小号字印刷的注解，向你介绍某种动物更多的生活细节。

企鹅父母正在温柔地用喙帮助刚出壳的幼鸟梳理羽毛

