



哺乳动物  
MAMMALS

# 沸腾的科学

[英]马克·戴维斯 编绘



四川出版集团



四川少年儿童出版社

版权合同登记号：图进字 21-2005-149 号  
copyright©Miles Kelly Publishing Ltd 2004

图书在版编目 (CIP) 数据

沸腾的科学·哺乳动物 / (英) 戴维斯编绘；漆姗姗译。  
—成都：四川少年儿童出版社，2005  
ISBN 7-5365-3736-0

I. 沸... II. ①戴... ②漆... III. ①自然科学  
—儿童读物 ②哺乳动物纲—儿童读物 IV. N49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 142875 号



## 沸腾的科学——哺乳动物

[英] 马克·戴维斯 编绘 译者：漆姗姗

策 划：颜小鹏  
责任编辑：李奇峰 漆仰平  
制 作：曹雨锋  
责任校对：韩 晴  
责任印制：薛 薇

出 版：四川出版集团  
网 址：<http://www.sccph.com>  
地 址：四川成都槐树街二号  
电 话：010-85800316 (编辑部)  
经 销：全国新华书店  
成品尺寸：185mm × 215mm  
版 次：2006 年 1 月第一版  
书 号：ISBN 7-5365-3736-0  
定 价：7.00 元

如发现有印装质量问题  
请与印刷厂联系调换 电话：028-83048191  
版权所有，翻版必究；未经许可，不得转载。

四川少年儿童出版社  
<http://www.chinesebook.com.cn>  
邮政编码：610031  
028-86259232 (发行部)  
制 版：四川良友印务有限公司  
印 刷：四川省印刷制版中心有限公司  
印 次：2006 年 1 月第一次印刷  
印 数：1-8,000 册

# 目 录

4 哺乳动物

毛茸茸的家伙



6 小家伙和大块头

陆地上和水中的动物



8 划水工具

水中的生活



10 飞行家

长翅膀的动物



12 生存在冰天雪地

保温



14 夜间出没的动物

天黑以后……



16 妈妈和宝宝

不眠之夜



18 山中之王

西伯利亚虎



20 亲亲热热一大家

生活在一起



22 沙漠中的动物

与高温作斗争



24 尖牙和皮毛

四处游荡的动物



26 永远的家

丛林里的动物



28 吃植物的动物

大家都来吃蔬菜



30 自我保护

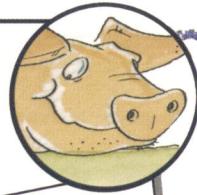
拼死抵抗



# 习性

## 哺乳动物

毛茸茸的家伙



妈妈的奶非常有营养，能帮助小宝宝成长，哺乳动物要吃妈妈的奶才能长大。

地球上生活着将近四千五百

种哺乳动物。哺乳动物是恒温动物，都长有毛发；骨骼支撑着它们的身体，并保护着体内像心脏、肺这样柔软的内脏器官。大多数哺乳动物要在妈妈的体内孕育。我们人类也是一种哺乳动物！

哦，老天，难道  
我就要长成它那个  
样子吗？

哈，简直就是我  
的翻版！太棒了！

这些不可  
能都是我的！

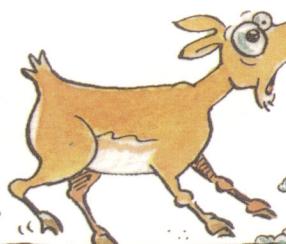


鸭嘴兽和针鼹鼠也是哺乳动物，不过它们很特别，它们不是胎生，而是卵生的哺乳动物。

真臭！

小兔子，你的  
耳朵很大，说明  
你要交好运啦！

哼，你的耳朵也不  
小。不许你吃我的菜！



哺乳动物的视觉、听觉和嗅觉都非常灵敏，这能帮助它们躲避危险。

# 大和小

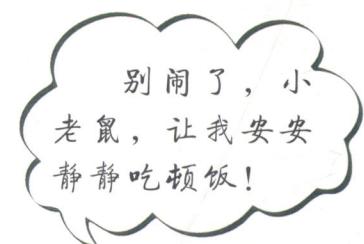
## 小家伙和大块头



陆地上和水中的动物



虽然我是粉色的，但我是了不起的男子汉！



非洲象是生活在陆地上的最大的哺乳动物。成年的雄性非洲象体重超过七吨。

## 信不信由你！

非洲大象的  
鼻子长约两米，  
比所有动物的鼻  
子都长。



黑猩猩是灵长类动物，它们生活在非洲雨林里。灵长类动物中个头最大的是大猩猩，成年大猩猩身高可达1.75米，体重达275千克，相当于4个普通成年人的体重。

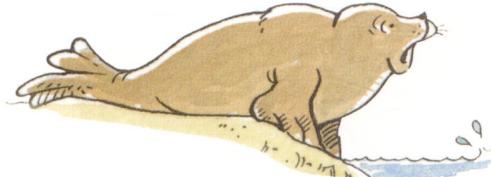
发育过度的老鼠……我是啮齿类  
动物里最大的……

很高兴见到你……

长颈鹿是最高的动物，身高5.5米，相当于三个成年人竖着摞起来的高度。

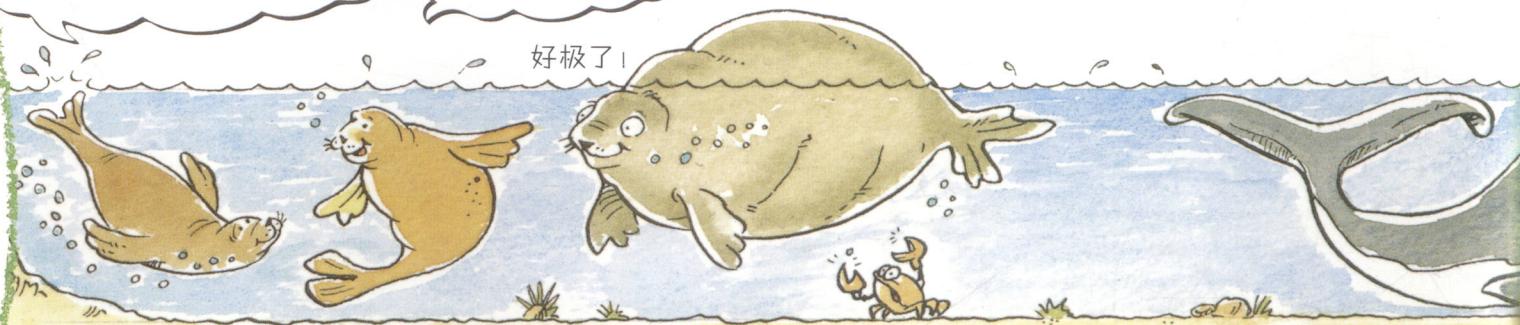
# 游泳 划水工具

水中的生活



当心虎鲸……

还有海豹……



威德尔海豹为了捕鱼能潜到 600 米深的水下，一口气待上 30 分钟。

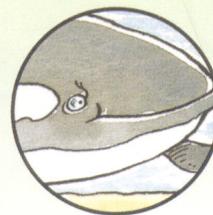
## 水中生活的哺乳动物都

**长着鳍。**它们的身体都是圆滚滚的，这种流线型的体型可以让它们在游泳的时候不费劲。海豹的鳍很像船桨，能帮助它们划水游泳。鲸只在水里待着，游泳的时候尾巴就一上一下地摆动，并且用鳍来掌握方向。

## 信不信由你！

白𬶨(jí)豚生活在中国长江中下游一带，吃小鱼和贝类。

白𬶨豚用声呐——也就是回声定位法来寻找食物。



尽管虎鲸名字里有个“鲸”字，但它们其实是海豚的一种。虎鲸体长10米，重达1吨。它们游泳的速度很快，能达到每小时55千米，可以迅速捕捉猎物。



我已经吃过饭了，今天算你走运！

什么？你难道没见过穿潜水服的海豹？



虎鲸是一种凶猛的动物，它们喜欢成群结队地在海洋里捕食海豹、鱼和鲸类。

# 飞 飞行家



长翅膀的动物

瞧，我的  
耳朵多大！



来自地狱的蝙蝠！

真恐怖啊！

这不是真  
的，吸血鬼才  
吓人呢！

吃吃吃！



蝙蝠吃昆虫、水果和小动物。吸血蝙蝠吸食其他动物的血。

## 蝙蝠是会飞的哺乳动物。

超长的手指和手臂是它们的翅膀。它们飞翔的时候会发出嗖嗖声。蝙蝠晚上出来找食吃，白天用脚倒挂在洞穴或树上睡觉。目前我们已知世界上有一千一百多种蝙蝠。

## 你知道吗

“会飞”的哺乳动物还有猫猴和飞鼠，其实它们只会滑翔，并不真正会飞。这种哺乳动物身体两侧长着用于滑翔的皮膜，有点像滑翔伞。

## 信不信由你！

一只34克重的吸血蝙蝠，每晚大概要吸血18克。



我是飞行大王！

这也太容易了，简直就是小菜一碟……



生活在北美和亚洲森林里的飞猴，展开手臂就可以滑翔。

# 生存 生存在冰天雪地

保 温

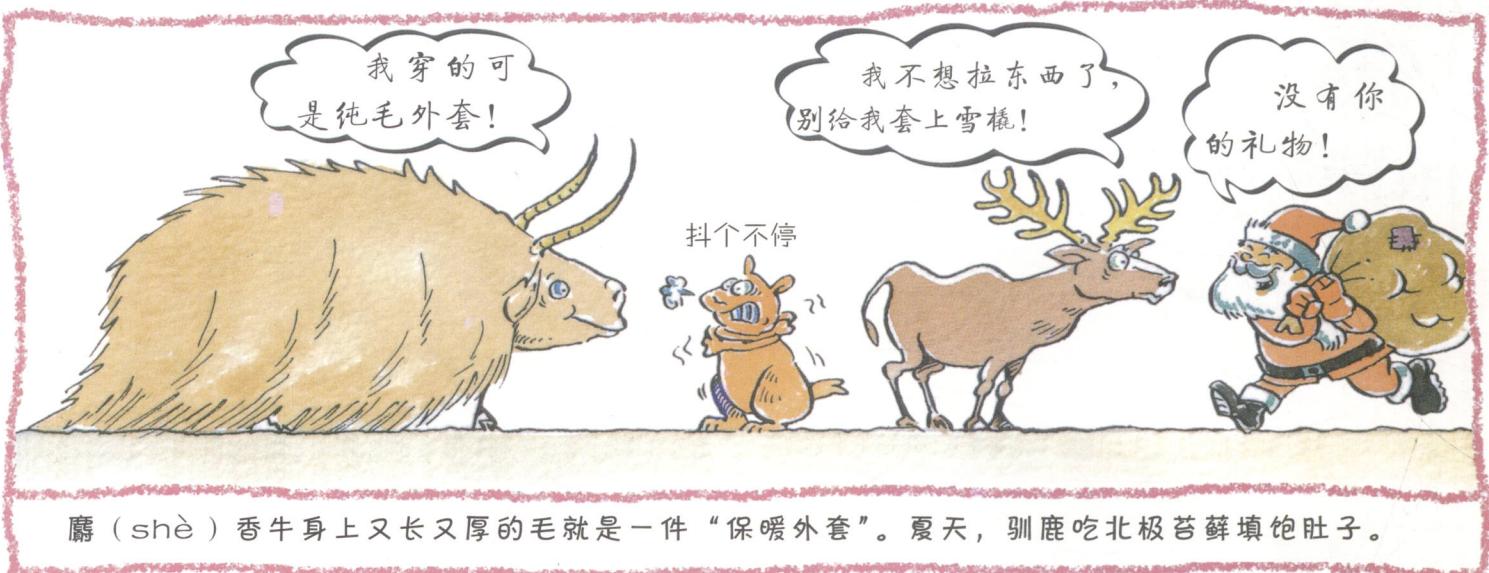


你以为  
我冷？才不  
是呢！



我把你做成印度  
烤肉串，你就不再是  
海豹啦！

虽然北极熊偶尔也吃吃北极野兔和驯鹿，不过它们主要还是以环斑海豹为食。



麝 (shè) 香牛身上又长又厚的毛就是一件“保暖外套”。夏天，驯鹿吃北极苔藓填饱肚子。



冬天时，旅鼠在雪层下面挖洞安家；海象用它厚厚的脂肪抵御冬天的寒冷。

# 夜行 夜间出没的动物

天黑以后……



我喜欢夜晚……



别碰我的叶子，  
你这个长尾巴贼！

嗡嗡嗡！

谁找到  
就归谁！

别紧张！

嗡嗡嗡！！



亚洲小熊猫喜欢在白天活动，它们喜欢的食物是竹子、竹笋和水果。

## 有些哺乳动物在夜间活动。

它们白天睡觉，晚上出来找食吃。蝙蝠就是这种昼伏夜出的动物。晚上出来觅食的动物可以避免与其他动物抢食。眼镜猴也是一种在晚上活动的动物。它们生活在亚洲的森林里，靠吃昆虫为生。眼镜猴大大的眼睛，在晚上可以很清楚地看到猎物。

## 信不信由你！

天黑以后，狐狸常常跑到人类居住的地方寻找食物。它们知道，垃圾桶里有很多人们扔掉的东西，这对狐狸来说可是美食啊。



小熊猫和浣熊是亲戚关系。它们喜欢吃树根和竹笋，也吃昆虫、鸟蛋和小动物。尽管小熊猫常常在夜间出没，但到了夏天，它们也会白天出门，爬到树上吃新鲜的叶子。



小心呀！

听着，我可不想让你老在这儿转来转去的。

就是。别吃我们剩下的东西。

生活在非洲的土狼白天睡觉，夜间活动，找动物的尸体吃。

# 宝宝 妈妈和宝宝

不眠之夜



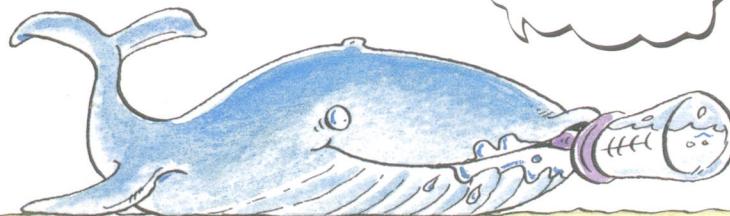
信不信由你！

旅鼠每个月都能生出12个小宝宝。



我还要喝……

你没有熊猫幼崽的黑眼圈，应该高兴才对！



鲸宝宝吃鲸妈妈的奶长大；树袋熊的幼崽会钻进妈妈腹部的育儿袋里，吮吸乳汁。