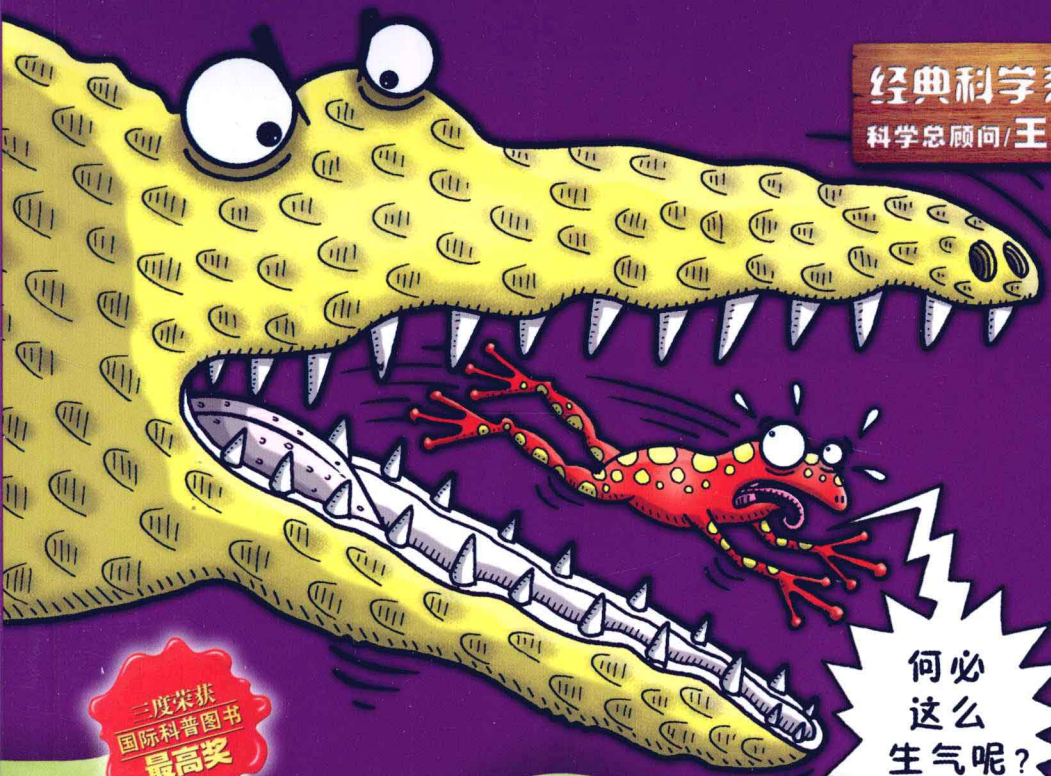


经典科学系列

科学总顾问/王渝生



三度荣获  
国际科普图书  
最高奖

何必  
这么  
生气呢？

# 可怕的科学 HORRIBLE SCIENCE

## 动物的狩猎绝招

### ANGRY ANIMALS

生物顾问：刘定震 田红

〔英〕尼克·阿诺德 / 著 〔英〕托尼·德·索雷斯 / 绘 陈伟民 / 译

北京出版集团公司  
北京少年儿童出版社

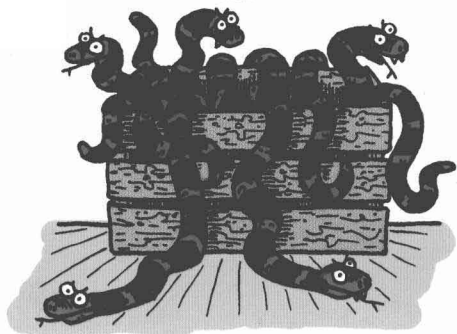
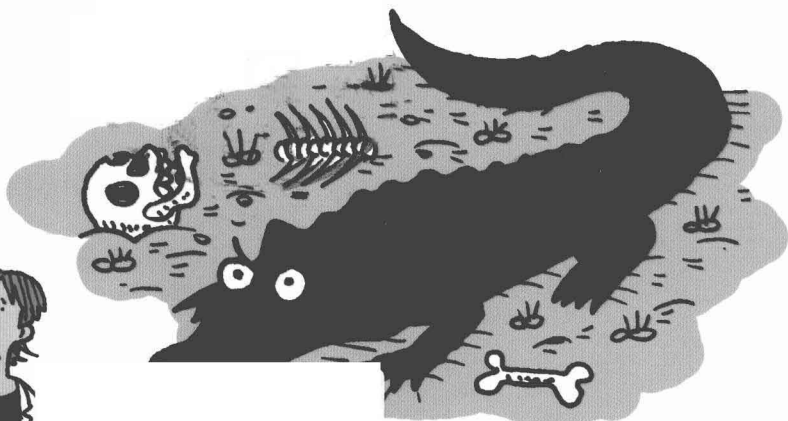
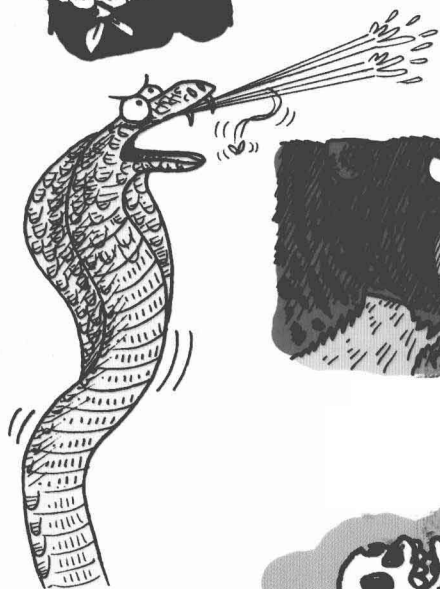
经典科学系列

# 可怕的科学 HORRIBLE SCIENCE

## 动物的狩猎绝招

### ANGRY ANIMALS

[英]尼克·阿诺德/著 [英]托尼·德·索雷斯/绘 陈伟民/译



北京出版集团公司  
北京少年儿童出版社

著作权合同登记号

图字:01-2011-4727

Text © Nick Arnold 2005,

Illustrations © Tony De Saulles 2005

Cover illustration reproduced by permission of Scholastic Ltd.

本书中文译稿由台湾天下远见出版股份有限公司授权使用。

© 2010 中文版专有权属北京出版集团公司, 未经书面许可, 不得翻印或以任何形式和方法使用本书中的任何内容或图片。

### 图书在版编目(CIP)数据

动物的狩猎绝招 / [英] 阿诺德著; [英] 索雷斯绘; 陈伟民译. — 北京: 北京少年儿童出版社, 2013. 1

(可怕的科学·经典科学系列)

书名原文: Angry Animals

ISBN 978-7-5301-3300-2

I. ①动… II. ①阿… ②索… ③陈… III. ①动物—少年读物 IV. ①Q95-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 258251 号

可怕的科学·经典科学系列

动物的狩猎绝招

DONGWU DE SHOULIE JUEZHAO

[英] 尼克·阿诺德/著

[英] 托尼·德·索雷斯/绘

陈伟民/译

\*

北京出版集团公司 出版  
北京少年儿童出版社

(北京北三环中路6号)

邮政编码: 100120

网 址: www.bph.com.cn

北京出版集团公司总发行

新华书店经销

北京金秋豪印刷有限责任公司印刷

\*

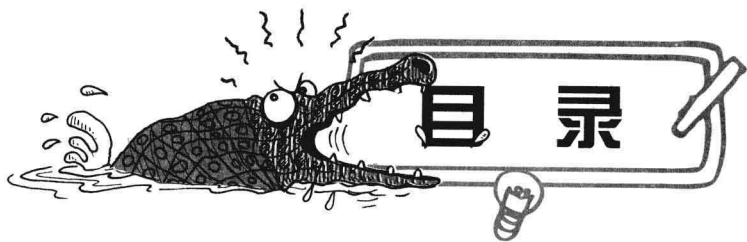
787毫米×1092毫米 16开本 8.75印张 100千字

2013年1月第1版 2013年1月第1次印刷

ISBN 978-7-5301-3300-2

定价: 17.50元

质量监督电话: 010-58572393



引子	1
野兽常识	3
野兽的全面攻击	11
杀气腾腾的鲨鱼	17
凶恶的鳄鱼	32
阴险的蛇	51
庞然大物	65



熊出没，注意	75
残忍的“大猫”	91
凶狠的狼	102
全世界最危险的动物	114
尾声：爱护动物	120
危险动物训练营	125

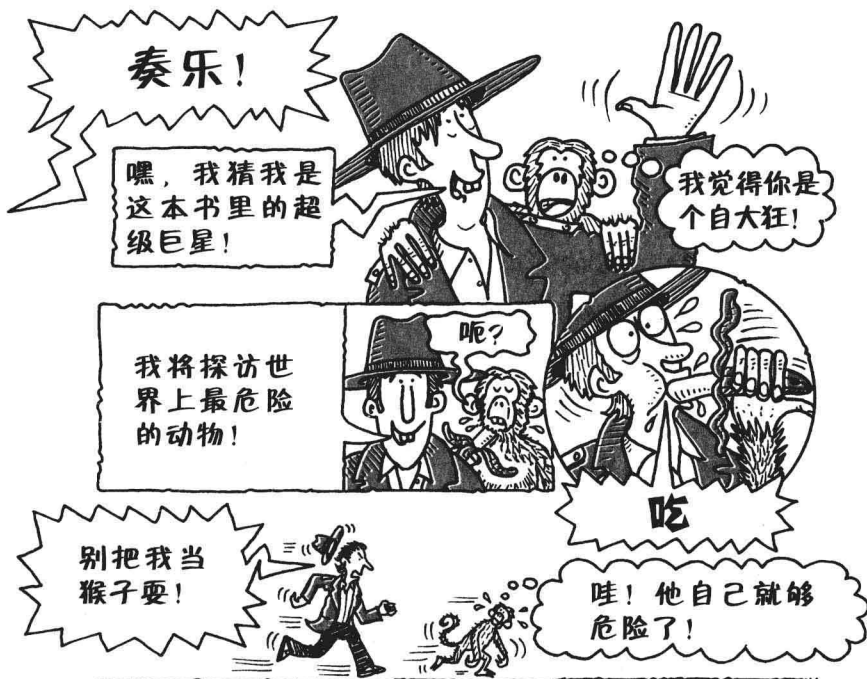


## 引子

大多数人都很喜欢动物，但是有些动物并不喜欢我们。当然，我说的不是那些可爱的宠物，它们可能很乐意给你的脚指头搔痒痒；我说的是那些凶猛的野兽，它们可能比较喜欢咬断你的胳膊，当作晚餐吞下肚，例如以下这些动物。



它们看起来不太友善，对不对？在这本充满刺激的书里，我将告诉你：动物为什么会攻击人类，以及遭受攻击时，你该如何保命。本书的内容保证比长毛象的毛还扎手。事实上，因为本书的内容实在太危险了，我必须虚构一位专家来协助我们，因为这个人“笨”到敢拥抱一只饥饿的老虎。现在，让我们欢迎本书首席电视自然节目主持人——郝治寿先生，以及他聪明的宠物——小猴！



冶寿先生将帮我们找出全世界最危险的动物，然后把这个可爱的奖杯颁给它!



祝你阅读愉快! 虽然这本书中有一些血腥的情节，可能会让你吓得发抖，但是也会让你对大自然有全然不同的看法，甚至改变你对“人类”的观点! 你有勇气读下去吗? 哦，别当胆小鬼! 加油，我相信你有这个胆量!



## 野兽常识

你现在一定想冲进最近的森林，搜寻世界上最危险的动物吧？  
嗯，你找不到！尽管地球上有多达 150 万种以上的动物，可如果不使用一些搜寻技巧，你根本找不到那些危险的动物！

下面有一些简单的问题，可以帮助你搜寻到想找的动物，并帮助你决定从哪里开始。

它属于动物中的哪一类？它吃什么？它住在哪里？

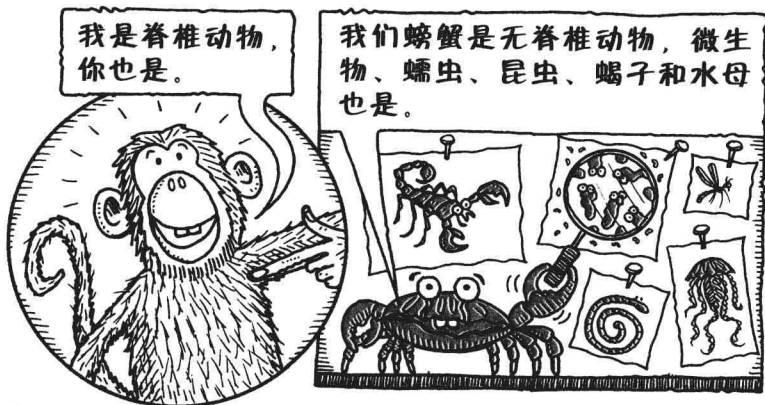
以下是一些有用的科学专有名词：

脊椎动物——有脊椎的动物；

无脊椎动物——没有脊椎的动物。（它们没骨气。哈哈！）

## 超简单动物分类指南

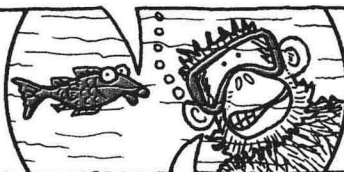
由我们的助理主持人小猴和其他动物负责说明：





脊椎动物的主要成员有鱼类、两栖类、爬行类、鸟类和哺乳类。

我们鱼类可在水里游泳，并用鳃呼吸。



我没有鳃，用肺呼吸，所以我不是鱼。

我们青蛙是两栖类，大多数时间在陆上生活，但在水中产卵。



哦，讨厌，它们会吃猴子。



我们鳄鱼和蛇属于爬行类，大多数皮肤上都有鳞片，而且产下的卵都有皮质化的卵壳保护。



鸟类的特征是具有羽毛、翅膀，没有牙齿，而且脚少于五趾。



如果有一种动物具有羽毛，没有牙齿，但有五根脚趾，可能就是一个拿着鸡毛掸子的老奶奶。



哺乳类是像我们猴子这种有毛发的动物，而且会用乳汁哺育下一代。



别忘了哦，还有大象、熊、老虎、狮子、狼，还有……啊，你们人类！

嗯，小猴果然很聪明，解释得很清楚。接下来，我们将根据动物所吃的食物对它们进行分类，希望不会让你倒胃口，因为虽然下面这些资料很容易消化，但你读了以后，恐怕会觉得很乏“味”。

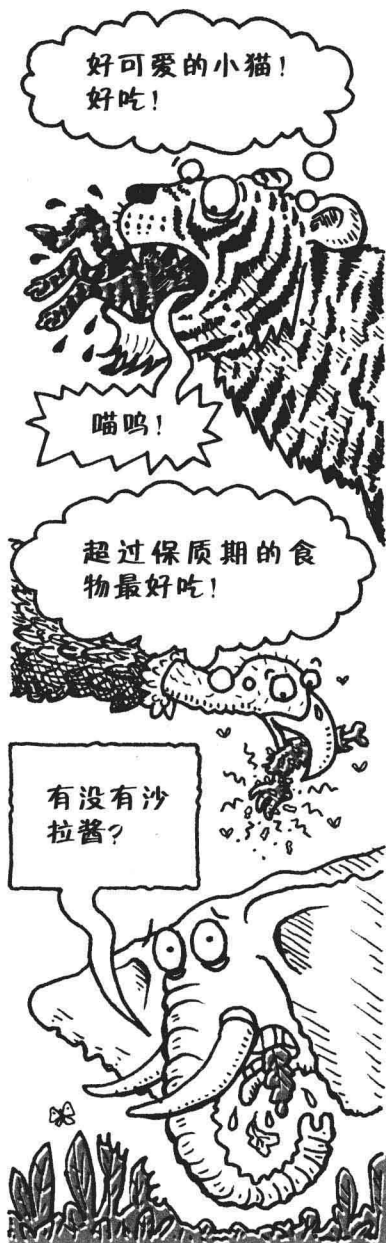
## 动物饮食的机密档案

跟你一样，每种动物都有它们最喜欢的食物。

▶ 吃肉的动物爱吃肉（谁说科学很难），更科学一点儿的说法是这类动物叫作肉食性动物，被它们吃的动物叫作猎物。你家里养的小猫和小狗是肉食性动物，老虎也是。（注意啦：老虎会很高兴吃掉你的猫、吞下你的狗，所以最好不要把它们关在一起。）

▶ 有些动物喜欢吃腐败的动物的肉，被称为腐食性动物。许多腐食性动物会吃掉任何动物尸体，即使非常肮脏或是长满蛆虫，也照吃不误，秃鹰就是一种标准的腐食性动物。

▶ 吃草的动物爱吃草（我猜你买这本书就是为了要查明这件事），聪明的生物学家称它们为草食性动物。这类动物包括大象、河马和天竺鼠……



▶ 动植物都吃的动物，被称为杂食性动物（希望你是杂食性动物，不然整天只吃牛排或青菜太可怕了）。

▶ 吃昆虫的动物是食虫动物，我打赌它们看到食物长蛆一定非常高兴。这类动物包括非洲土豚（一种非洲的哺乳动物，又叫食蚁兽）等。

## 动物饮食大考验

真糟糕！冶寿先生本想给动物园里的动物喂午餐，可是他把动物的食物都送错了！你能为每种动物送上它们真正爱吃的食物吗？



1. 老虎



4. 秃鹰



3. 大象



5. 猴子



答案

1. b), 2. a), 3. e), 4. c), 5. d)。

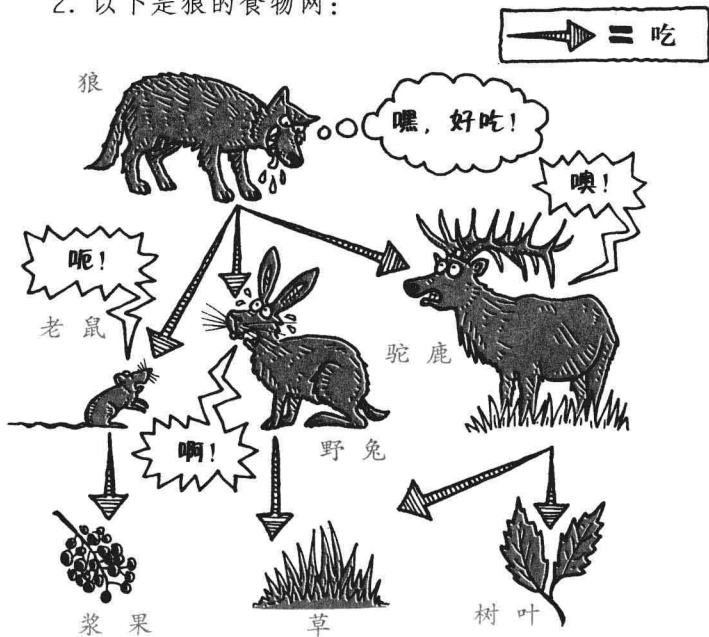
肉食性动物吃草食性动物，草食性动物吃植物……依此类推，科学家把动物彼此之间谁吃谁的关系，画成了一张特殊的关系图，称为食物链或食物网（这张网和蜘蛛网或互联网完全无关）。还是不清楚？以下是动物饮食的机密档案，可以充实一下你的脑袋。

## 危险动物的机密档案

名称：食物网和食物链

基本资料：

1. 每种动物可能只吃植物、只吃动物，或是两种都吃。
2. 以下是狼的食物网：



3. 食物网中的一组连线称为食物链，这种链和自行车链条或是裤子拉链一点儿关系也没有。

### 食物链代表动物互相依赖……

▶ 如果草食性动物灭绝了，肉食性动物也会灭绝，因为它们没有东西可吃了。

▶ 如果肉食性动物灭绝了，草食性动物的数目会大量增加，并吃光所有植物。接着，草食性动物会因为没有什么东西可吃而灭绝。所以，肉食性动物吃草食性动物，也是为它们着想。

看来还得谢谢你们喽！



## 动物的家

最后，要向大家介绍一下如何以动物生活的地方为动物分类。动物生活的地方被称为它们的栖息地，每一种动物只有生活在自己的栖息地，才会感到舒适。如果你希望自己听起来很有学问，可以这么说：

每一种物种都能适应栖息地的生活。



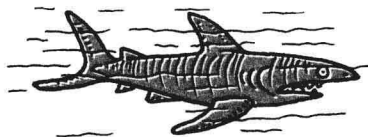
贾聪明同学，说得太好了，我没有什么要补充的！



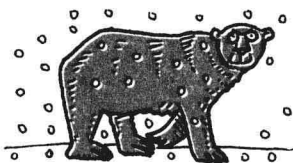
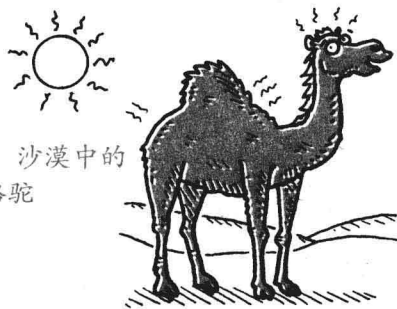
生物课白老师

为了证明这一点，我设计了一个搞怪实验。以下是3种生活在不同栖息地的动物：

1. 海中的鲨鱼



2. 沙漠中的骆驼



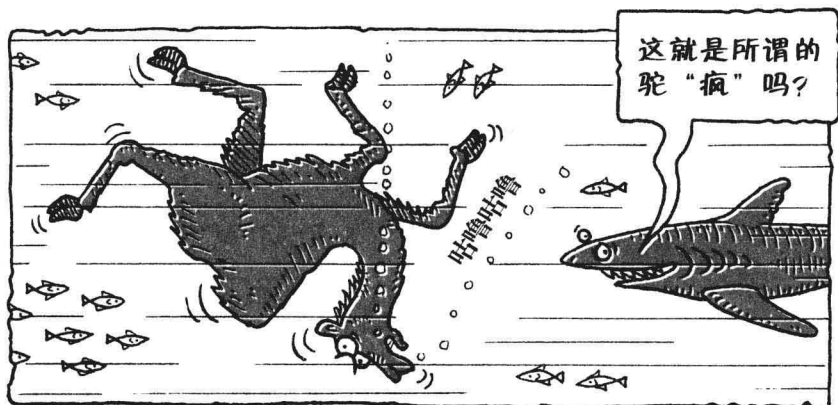
3. 北极的北极熊

如果我们给这些动物搬家，会发生什么事呢？例如把鲨鱼搬到北极，把北极熊搬到沙漠，然后把骆驼扔进海里……

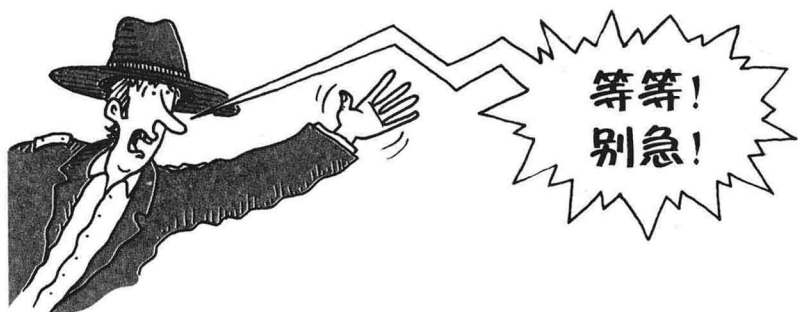
▶ 鲨鱼的鳃可以呼吸溶解在水中的氧气，但是在空气中反而无法呼吸，要是到了北极它会被冻成冰块儿。呃，有人想吃鲨鱼冰棒吗？

▶ 北极熊长有厚厚的毛皮是为了适应极地寒冷的生活，但是在沙漠穿这件毛皮大衣可就太热了！

▶ 骆驼的身体可以适应炎热干燥的沙漠生活，可是如果沉到海底……嘿，快给它一副水肺设备和脚蹼啊！



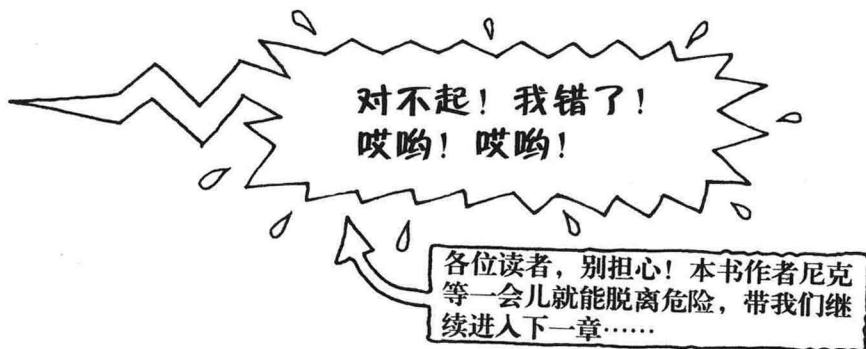
以上就是有关动物的基本常识。现在，我们可以出发去寻找世界上最危险的动物了。



又怎么啦？冶寿先生。



哎呀，我真糊涂！在没有弄懂动物为什么攻击人类之前，当然还不能出发，否则没等你查觉到危险，就会受到动物的攻击了……天呀，上一页的北极熊找上门了！

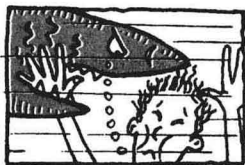


## 野兽的全面攻击

我现在好多了，真的好多了。本章将为你解释动物为什么会攻击人类，这也是为什么我现在要躲在床底下的原因。被动物攻击的受害者下场通常十分凄惨……

### 南非，1960年

有一个十来岁的小男孩本以为自己碰到了海草，但紧接着他就看到鲨鱼正在咬他的腿。在绝望之际，他想用手去戳鲨鱼的眼睛，结果手却滑进了鲨鱼的嘴巴，并立刻被鲨鱼尖锐的牙齿咬住。没多久，鲨鱼放开了他，但是正当男孩想逃走时，这个杀手又咬住了他的身体。男孩奋力游泳以求脱身，鲜血染红了一大片海水……



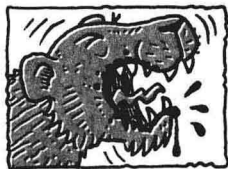
### 澳大利亚北部，1981年

一只巨大的鳄鱼想把一个男人拉进深水中，大量的血从这个男人的身体涌出。一位勇敢的12岁女孩立刻跳进河里紧抓住这个男人的手臂去救他。当鳄鱼的尖牙越咬越深时，男人因痛苦而尖叫，但小女孩仍咬紧牙关，不愿放弃……



### 非洲肯尼亚，20世纪初

一位小女孩赤脚走在沙地上，边走边唱着歌，根本没有注意到有只狮子正利用草原的掩护偷偷地靠近她，并准备扑上去。没多久，她只感觉到有一股强大的力量把她扑倒在地，尖牙咬进她的腿，世界只剩





下震耳欲聋的吼声……

最后，男孩终于游到了岸上；12岁的女孩把落水的男人拉上岸，并设法将他送到安全的地方；被狮子扑倒的小女孩，也被人从狮口中拯救出来。听到这样的结局，你一定很高兴。不过，其他受害人就没有这么幸运了。为什么人类会受到动物们的攻击？人类真的这么好吃吗？让我们来采访一下冶寿先生……



事实上，冶寿先生给了我们很多个答案。

► 肉食性动物会为了食物而猎杀别的动物，因此有些肉食性动物本来就以猎杀人类为目标，但大多数肉食性动物只会在把人类误认成它的猎物时，才会发起攻击。有些勇敢的科学家曾经研究过老虎和狮子为什么会吃人，在本书第99页可以找到他们的研究成果。

