

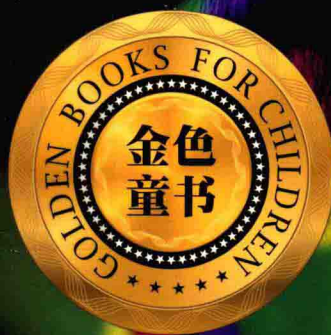


北京市绿色印刷工程 —— 优秀婴幼儿读物绿色印刷示范项目

儿童科学启蒙

图典

知源图书工作室 编著



可爱的动物

北京出版集团公司
北京少年儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

儿童科学启蒙图典. 可爱的动物 / 知源图书工作室
编著. — 北京 : 北京少年儿童出版社, 2016. 1
(金色童书)

ISBN 978 - 7 - 5301 - 4581 - 4

I. ①儿… II. ①知… III. ①科学知识—儿童读物②
动物—儿童读物 IV. ①Z228.1②Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第231703号

金色童书

儿童科学启蒙图典 可爱的动物

ERTONG KEXUE QIMENG TUDIAN KE'AI DE DONGWU

知源图书工作室 编著

*

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](http://www.bph.com.cn)

北京出版集团公司总发行

新华书店经销

北京市雅迪彩色印刷有限公司印刷

*

889毫米×1194毫米 16开本 10印张 60千字

2016年1月第1版 2016年1月第1次印刷

ISBN 978 - 7 - 5301 - 4581 - 4

定价: 39.80元

质量监督电话: 010 - 58572393

目录

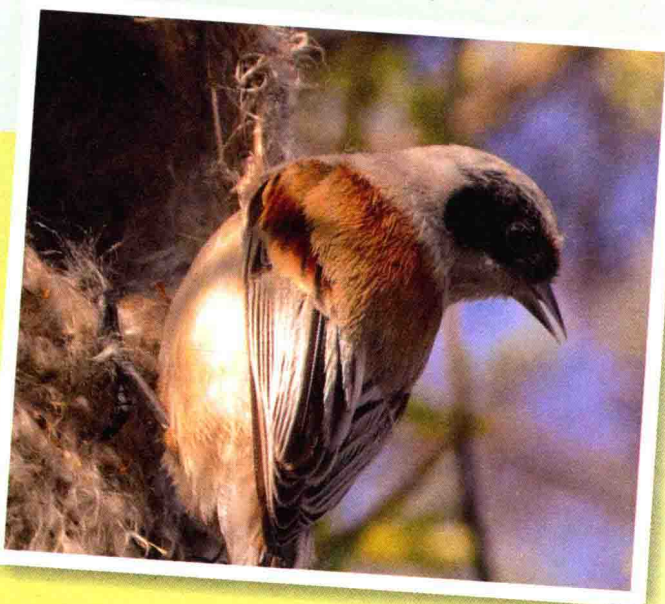
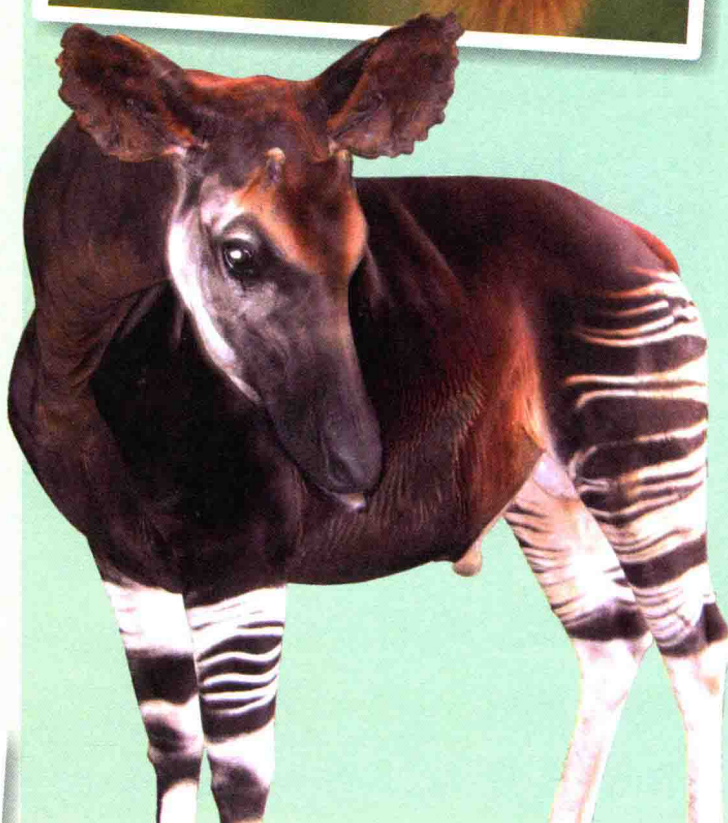
箭毒蛙的毒藏在哪里？	2
什么动物专和毒蛇作对？	4
袋鼠妈妈肚子上的口袋有什么用？	6
旅鼠为什么要集体迁徙？	8
大猩猩为什么喜欢捶胸？	10
为什么蛇能吞下比它的头大得多的食物？	12



刺猬会捕蛇吗？	14
斑马身上的斑纹有什么用？	16
什么蜥蜴会轻功“水上漂”？	18
鳄鱼流眼泪是因为伤心吗？	20
树懒有脚为什么不会走路？	22
变色龙为什么能变色？	24
骆驼的驼峰有什么用？	26
什么动物的寿命最长？	28
长臂猿的手臂很长吗？	30
为什么说穿山甲能保护树林？	32
食蚁兽是怎么吃蚂蚁的？	34



树袋熊为什么爱睡觉？	36
松鼠的尾巴有什么作用？	38
臭鼬为什么要喷臭液？	40
猓狸耳朵上的毛有什么用？	42
壁虎为什么能“飞檐走壁”？	44
麝牛为什么不怕冷？	46
负鼠为什么要装死？	48
犏狓是长颈鹿的近亲吗？	50
豪猪的刺有什么作用？	52
世界上最小的猴子叫什么？	54
犛牛身上的“盔甲”有什么用？	56
为什么秃鹫要在天空中盘旋？	58
猫头鹰为什么晚上才活动？	60
孔雀为什么要开屏？	62
鸵鸟为什么不会飞？	64
蝙蝠为什么倒挂着睡觉？	66

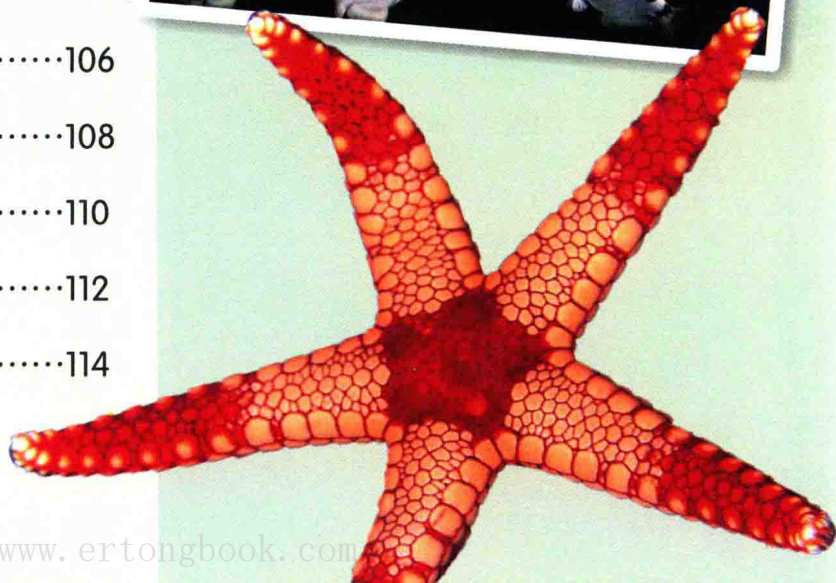


巨嘴鸟的嘴巴很重吗？	68
什么鸟能倒退着飞？	70
谁是森林医生？	72
攀雀是怎么筑巢的？	74



为什么杜鹃鸟要在其他鸟的窝里下蛋? ...	76
南极贼鸥真的是“贼”吗?	78
什么动物迁徙路线最长?	80
为什么丹顶鹤睡觉时要单腿站立?	82
大鲵为什么又叫“娃娃鱼”?	84
鸭嘴兽也会喷毒液吗?	86
企鹅为什么不怕冷?	88
北极熊是“左撇子”吗?	90
海豚为什么爱救人?	92
飞鱼真的会飞吗?	94
海獭是怎么睡觉的?	96
什么鱼会爬树?	98

海马是爸爸生的吗?	100
珊瑚是植物吗?	102
什么虾会“开枪”?	104
什么鱼在捕食时会喷水?	106
食人鱼真的会吃人吗?	108
海葵到底是植物还是动物?	110
海参遇到危险为什么要喷出内脏?	112
海星会游泳吗?	114



寄居蟹为什么要躲在海螺壳里?116

为什么把儒艮叫作“美人鱼”?118

章鱼是怎么逃跑的?120

水母为什么是透明的?122

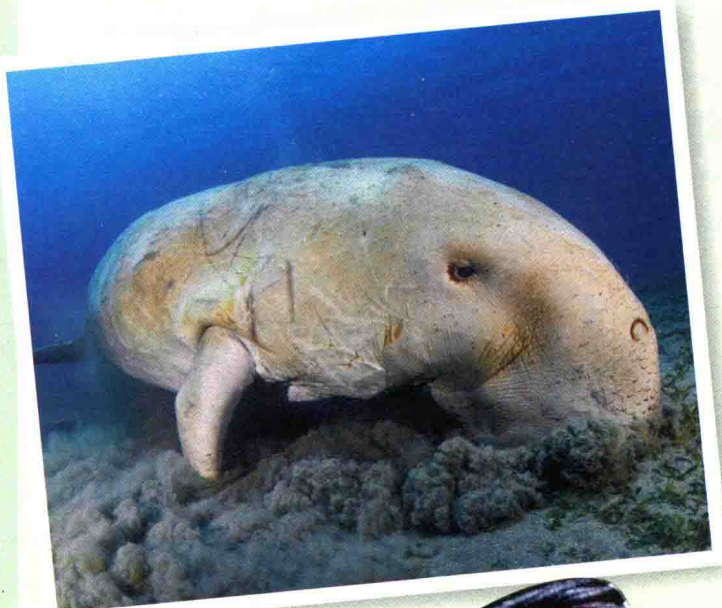
谁是世界上最大的动物?124

翻车鱼为什么要“晒肚皮”?126

海象的獠牙有什么作用?128

蝴蝶翅膀上为什么会有粉末?130

蜘蛛为什么不会被蜘蛛网粘住?132



为什么蚯蚓断成两截还能活?134

鬼脸天蛾为什么叫这么奇怪的名字?136

蝎子会发光吗?138

为什么蜗牛爬过的地方会留下“足迹”?140

谁是昆虫里的“破坏王”?142

为什么蜻蜓要用尾巴点水?144

蚂蚁为什么要排着队走路?146

刺毛虫的茧有多硬?148

蜜蜂用什么携带花粉?150

什么虫长得像树枝?152



儿童科学启蒙 **图典**

 可爱的动物

知源图书工作室 编著



北京出版集团公司
北京少年儿童出版社



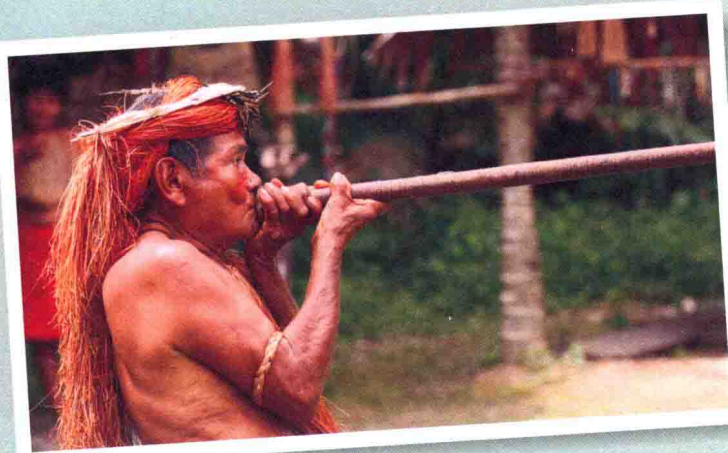
箭毒蛙的毒藏在哪儿？

箭毒蛙是毒性最强的动物之一，它们的毒素就藏在五颜六色的皮肤里。原来，箭毒蛙的皮肤中有许多毒腺，能分泌含有毒素的黏液，这些黏液不仅能润滑皮肤，还能起到保护作用，让想吃掉它们的动物不敢下口。



再毒也有对手

箭毒蛙生活在南美洲的热带雨林中，它们最怕住在这里的印第安人。因为印第安人会用树叶把手包起来，捕捉它们。



印第安吹箭手

聪明的印第安人

很早以前，印第安人就开始利用箭毒蛙的毒液制造毒箭了。他们用针把箭毒蛙刺死后，放在火上烤，让毒液慢慢渗出来，再拿这些毒液去涂抹射杀猎物的箭头或镖。一只箭毒蛙的毒液可以涂抹大约50支镖或箭。

毒从哪里来？

箭毒蛙自己并不会制造毒素，为了获取更多的毒素，它们有时会吃一些毒蜘蛛，然后吸收毒蜘蛛体内的毒素，再转化成自己的毒液。

我最爱吃
果蝇、蚂蚁和
蟋蟀。



黄金箭毒蛙



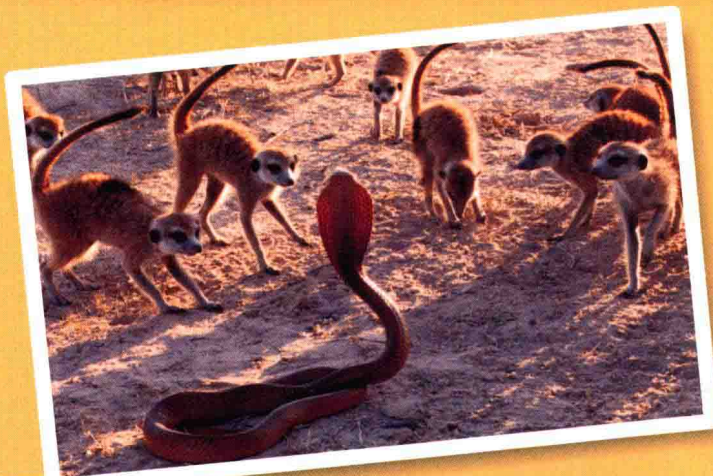
Ask

哪种箭毒蛙的毒性最强？

黄金箭毒蛙的毒性比一般箭毒蛙强20倍，是箭毒蛙家族中毒性最强的一种。

什么动物专和毒蛇作对？

在南非的卡拉哈里沙漠，生活着很多毒蛇，它们天不怕地不怕，却唯独害怕一种看起来很可爱的动物——狐獴。狐獴专和毒蛇作对，一遇到毒蛇，它们就会像闪电一样扑过去咬住毒蛇的脖子。因为狐獴对许多毒素都免疫，毒蛇只能成为狐獴的盘中餐。

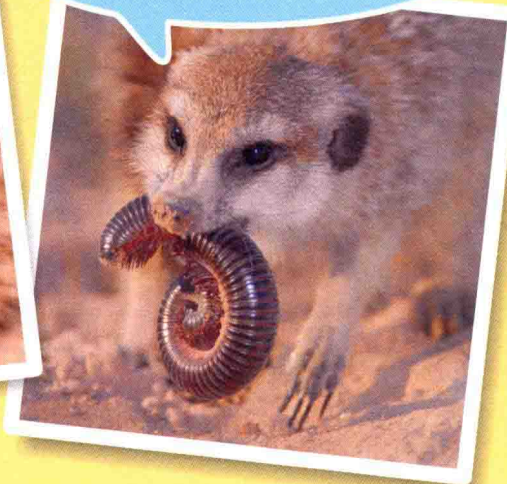


獾蛇大战

我最喜欢吃昆虫，有时也会吃蝎子、蜘蛛和蜥蜴等。



狐獴的牙



每天都要吃东西

狐獴喜欢白天出来觅食。它们的身体里没有储存多余的脂肪，所以只要一天不吃东西，就会饿死。



早上第一件事

狐獴肚子上的毛很少，能露出肚子上的黑色皮肤。当它们用后脚站立时，它们用这块黑色的皮肤吸收太阳的热量，让身体暖和起来。所以在经过沙漠寒冷的夜晚之后，狐獴早上做的第一件事就是站着晒太阳。

戴着“太阳镜”

狐獴的眼睛周围是黑色的，就像戴了一副太阳镜。有了这副天然“太阳镜”，就算阳光再刺眼，狐獴也可以抬头观察空中的敌情。

我们的尾巴又细又长，撑在地上能保持身体平衡。

Ask

狐獴喜欢集体活动吗？

是的。当大家一起捕食或玩耍时，总会派一只狐獴当哨兵。这个哨兵会直直地站在高高的土堆上，伸长脖子观察周围的动静。一旦有危险，它就会大叫，提醒伙伴们赶快躲回洞里。等危险过去，哨兵会第一个从洞里出来，确认还有没有危险。





只有妈妈才有育儿袋。

袋鼠妈妈 肚子上的口袋有什么用？

袋鼠妈妈的肚子上有一个口袋，叫育儿袋。这个育儿袋又大又温暖，可以用来养育小袋鼠。袋鼠宝宝一出生，袋鼠妈妈就把它放进这个大大的育儿袋里。



妈妈的口袋特别有弹性，所以进出很方便。

袋鼠妈妈真辛苦

袋鼠妈妈有两个子宫，两个子宫会交替怀孕。小袋鼠7个月后会学着离开育儿袋生活，1年后才会断奶，但还是会留在妈妈身边。袋鼠妈妈要一边孕育另一个袋鼠宝宝，一边要喂养育儿袋里的袋鼠宝宝，同时还要照顾刚离开育儿袋的小袋鼠，可真辛苦啊。



袋鼠宝宝和袋鼠妈妈



不会走，只会跳

袋鼠总是蹦蹦跳跳的，因为它们根本不会走路，只能靠跳跃前进。袋鼠跳跃的速度非常快，可达到每小时60多千米，竟然和狮子奔跑的速度差不多。



尾巴用处多

袋鼠有一条粗壮的尾巴，它的用处可多啦。休息时，袋鼠会把尾巴当“板凳”，跳跃时靠尾巴保持身体平衡。一旦遇到敌人，袋鼠还会用尾巴抽打对方，保护自己。

Ask

最大的袋鼠有多大？

生活在澳大利亚的红袋鼠是世界上最大的有袋动物，有“袋类动物之王”的美称。





旅鼠为什么要集体迁徙？

我们生活在寒冷的北极。



旅鼠家族成员的数量增长得特别快，每隔三四年，当旅鼠的家再也容纳不下这么多成员的时候，它们就会浩浩荡荡地举家搬到另一个更大、食物更多的地方。

我最爱吃树根、嫩枝和青草。



毛色变变变

在春、夏、秋季时，旅鼠背上的毛上层是灰色或者红褐色的，有时也是橘红色。可是到了冬天，为了保护自己，它们的毛会变成白色，这样藏在雪地里就不容易被发现了。

跳海记

传说，为了不和其他旅鼠抢东西吃，许多旅鼠会在迁徙的途中跳进海里自杀，场面特别壮观。其实，旅鼠不是要自杀，而是错把大海当成了溪流，以为自己能游过去。



我们是旅鼠宝宝。

宝宝一大堆

旅鼠是世界上生宝宝数量最多的动物之一。每个旅鼠妈妈一胎能生12个小宝宝，每年可以生7~8胎，这些宝宝会在20天里快速长大，再继续繁衍后代。如果旅鼠爸爸和旅鼠妈妈在3月份组建家庭，到了这一年的9月份，旅鼠家族就会有好多好多成员啦！

Ask

谁是旅鼠的天敌？

旅鼠的天敌特别多，像猫头鹰、贼鸥、雪鸮、白鼬和北极狐。比如，一对雪鸮和它们的子女一天就可吃掉100只旅鼠呢！



快跑，雪鸮来了！



大猩猩 为什么 喜欢捶胸？

大猩猩用两条前臂捶打胸脯，是在表达它的心情。当它受到攻击时，会捶胸向对方示威；当它生气时，会捶胸表达自己很愤怒；当上首领的雄性大猩猩捶胸，是为了表达自己高兴的心情，同时显示自己的统治地位。

我生活在森林里。

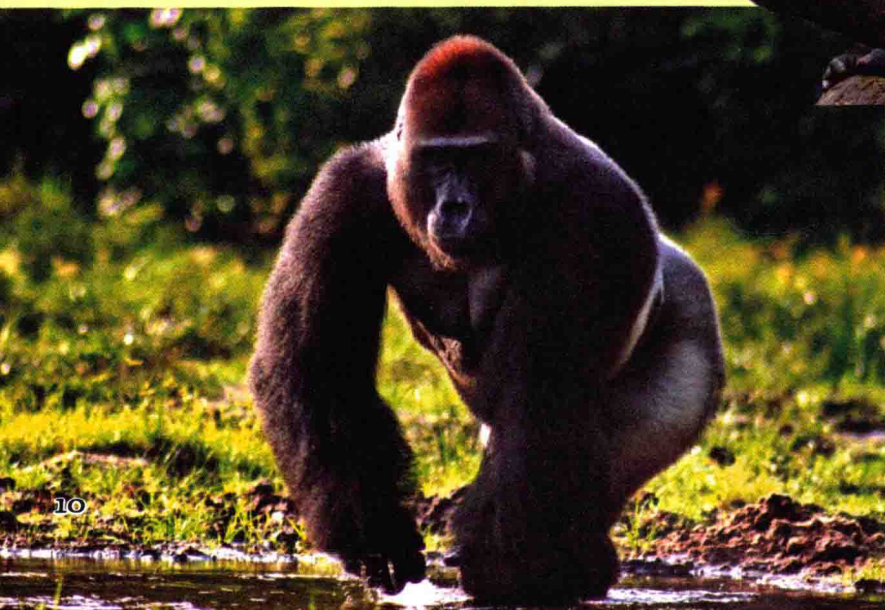
个头儿真不小

大猩猩是所有灵长类动物中体形最大的，最高的直立时接近2米。大猩猩的胳膊比腿长，两只胳膊伸直有2.25米，膝盖却怎么也伸不直。如果它们的膝盖能伸直的话，个子还会更高一些。



握着拳头走路

大猩猩用四肢站立的时候，会握紧拳头，然后靠手指中间的那一节来支撑身体。用四肢走路的时候也是这样，这是大猩猩的独门绝技——拳步。



银背大猩猩

大猩猩过着群居的生活，每群由一个叫“银背”的成年雄性大猩猩领导。“银背”带领大家寻找食物和栖息地，还要靠捶胸、大喊这样的吓唬方式把其他雄性大猩猩赶走，保护自己的家。

只有我银背大猩猩
背上的毛是银色的。



吃素的大块头

大猩猩又高又壮，看起来很吓人，其实，它们是温和的素食者，喜欢吃树叶和果子，偶尔也吃一些叶子上的昆虫。吃东西之前，它们还会把食物放进水里，洗掉上面的泥才吃。

我几乎从来不喝水，
因为我们吃的植物
里有许多水分。



Ask 大猩猩能活到多少岁？

大多数大猩猩能活到30~50岁。美国费城动物园的一头大猩猩活到了54岁，是目前已知最长寿的大猩猩。