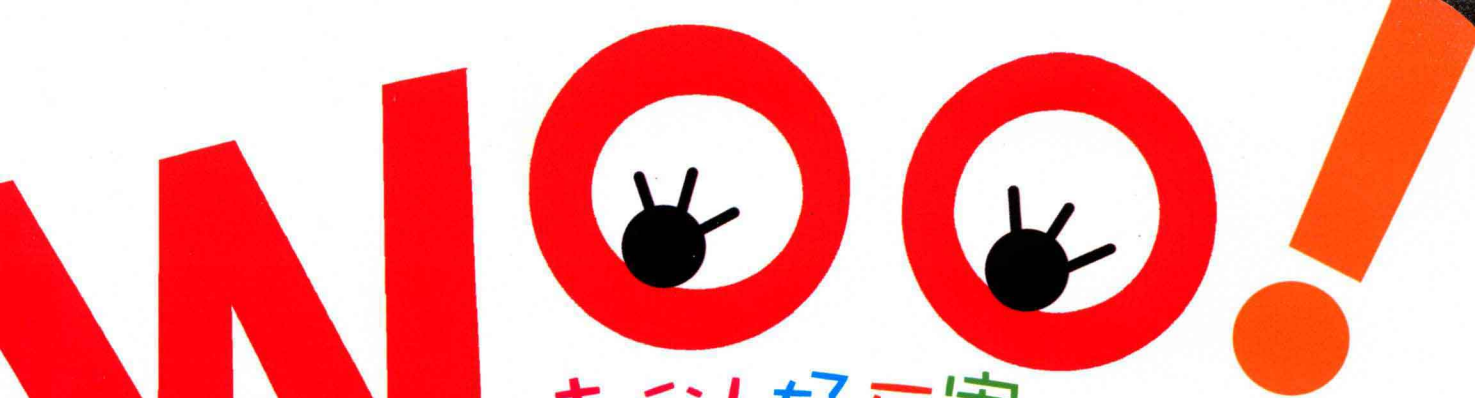
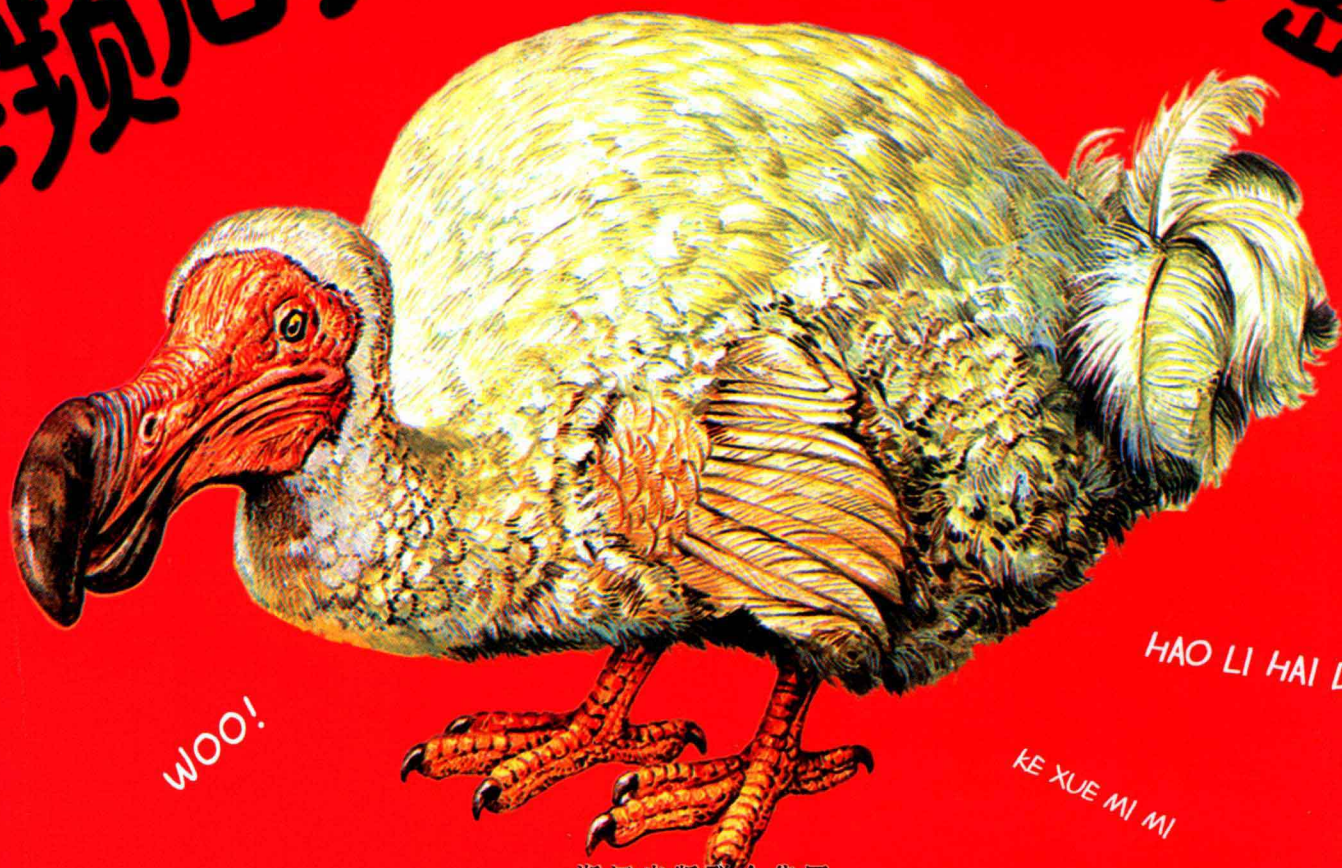




哇哦！好厉害的科学秘密

濒危·灭绝动物的秘密



WOO!

HAO LI HAI DE

KE XUE MI MI



浙江出版联合集团
浙江少年儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

濒危·灭绝动物的秘密/金晓蕾,朱静,朱诺编写. —
杭州:浙江少年儿童出版社,2011.7

(哇哦!好厉害的科学秘密)

ISBN 978-7-5342-6482-5

I. ①濒… II. ①金…②朱…③朱… III. ①珍稀动物-儿童读物 IV. ①Q95-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 085073 号

责任编辑 袁丽娟

装帧设计 傅行鸣

责任印制 阙云

哇哦!好厉害的科学秘密

濒危·灭绝动物的秘密

金晓蕾 朱静 朱诺 编写

浙江少年儿童出版社出版发行

(杭州市天目山路40号)

富阳美术印刷有限公司印刷 全国各地新华书店经销

开本 889×1194 1/20 印张 3 印数 1—15180

2011年7月第1版 2011年7月第1次印刷

ISBN 978-7-5342-6482-5

定价: 12.00 元

(如有印装质量问题,影响阅读,请与购买书店联系调换)

WOO!

哇哦！好厉害的科学秘密

濒危·灭绝动物的秘密

金晓蕾 朱静 朱诺 编写



浙江出版联合集团
浙江少年儿童出版社

目录

大猩猩 4

黑猩猩 红毛猩猩 5

长臂猿 6

非洲象 亚洲象 7

印度犀 白犀 8

亚洲狮 美洲狮 9

大熊猫 小熊猫 10

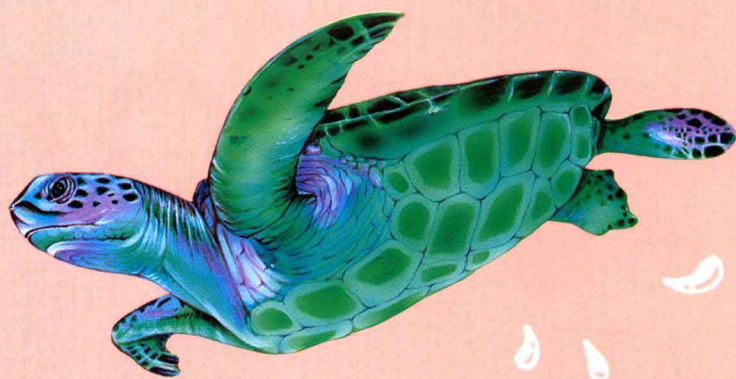
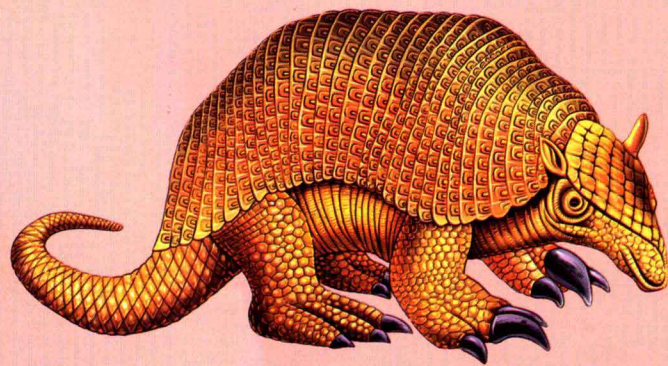
考拉 树懒 11

双峰骆驼 棕熊 12

马来熊 大食蚁兽 13

东北虎 14

美洲虎 豺 15



羚羊 捻角山羊 16

鬣羊 非洲野驴 17

蓝鲸 姥鲨 18

灰鲸 座头鲸 19

响尾蛇 红尾蟒 20

佛州地鼠陆龟 海龟 21

绿海龟 美洲鳄 22

科莫多巨蜥 阿拉伯羚羊 23

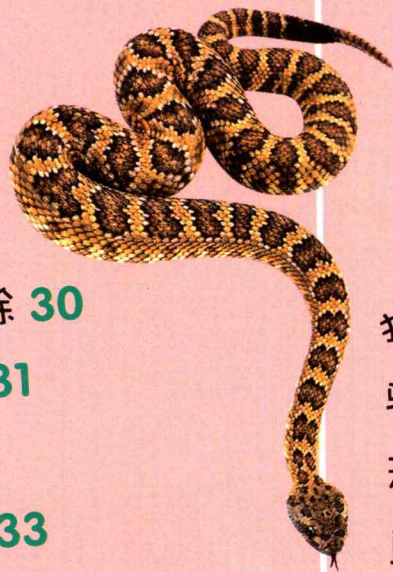
瞪羚 叉角羚 24

藏羚羊 白鳍豚 25

我的数字秘密 26-27

对的? 错的? 28-29





印度野牛 巨犰狳 30

河马 普氏野马 31

袋獾 鸭嘴兽 32

非洲野犬 狐蝠 33

指猴 松鼠猴 34

长鼻猴 猕猴 35

狐猴 狒狒 36

穿山甲 山猫 37

野猫 雪豹 38

云豹 猎豹 39

海驴 海狗 40

海牛 海象 41

犛牛 羚牛 42

驯鹿 麋鹿 43

恐猫 剑齿虎 44

巨猿 双门齿兽 45

洞熊 始祖马 46

洞狮 披毛犀 47

象鸟 欧洲野牛 48

长毛猛犸象 渡渡鸟 49

斑驴 袋狼 50

里海虎 金蟾蜍 51

我的数字秘密 52-53

对的?错的? 54-55

你最喜欢谁? 56-57

问一问 答一答 58-59



 大猩猩几乎从来不喝水，因为它们所需要的水分能从食物里获得。

 黑猩猩的智商仅次于人类。经过语言培训后，它们甚至能听懂几千个英文单词。

 红毛猩猩在保护自己的领地时，常常用吼声来吓退敌人，红毛猩猩发出的声音几公里外都能听到。

大猩猩

大猩猩是世界上最大的灵长类动物，约 1.75 米的大高个，300 公斤左右的体重，完全就是一个身材魁梧的彪形大汉。

大猩猩虽然体型巨大，面目凶猛狰狞，其实却是个温和的素食主义者，只有在受到攻击或围困时，才会捶胸咆哮，露出危险可怕的一面。

大猩猩以果实、树叶为食。一只成年雄性大猩猩一天要吃掉大约 28 公斤食物，相当于 200 个大苹果或 60 棵白菜，这胃口还真够惊人的哦！



大猩猩是我，
金刚猩猩也是我。



科学家说：
我们和人类的
基因相似度超
过96%呢！

黑猩猩

黑猩猩是和人类关系最近的“亲戚”。它们的体形与人类相似，能以半直立的方式行走，四肢修长，动作敏捷，能灵活地抓握东西。

黑猩猩喜欢群体生活，最大的家族可达 80 名成员。

黑猩猩家族非常团结，它们会一起寻找和分享食物，一起对付敌人，互相关心照顾。这是多么和乐融融的一家子啊！



红毛猩猩

红毛猩猩是一种温驯、聪明、喜欢恶作剧的动物。红毛猩猩与人类的行为极其相近，因此被称作“树林里的妇人”。红毛猩猩喜欢在树上吊荡，过着逍遥自在的生活。

在过去 20 年里，红毛猩猩的栖息地 80% 被毁坏。有专家预言，如果不加以保护，在 2020 年之前，红毛猩猩可能会灭绝。





长臂猿是名副其实的林中歌唱家，一展歌喉，几公里外都能听到。但当猿群中有受伤、生病或死亡者时，在相当长的时间里，长臂猿就不再歌唱了。



在陆地上，除了人类之外，大象几乎没有什么天敌。大象大多数能活到50年以上，提前死亡的主要原因是由于牙齿的磨损而饿死的。



大象的鼻子很厉害，是一条长长的由肌肉组成的管子，运动时非常灵活，既能拔起10米高的大树，也能捡起一根细小的针。

长臂猿

长臂猿与猩猩、大猩猩、黑猩猩一起被称为四大类人猿。

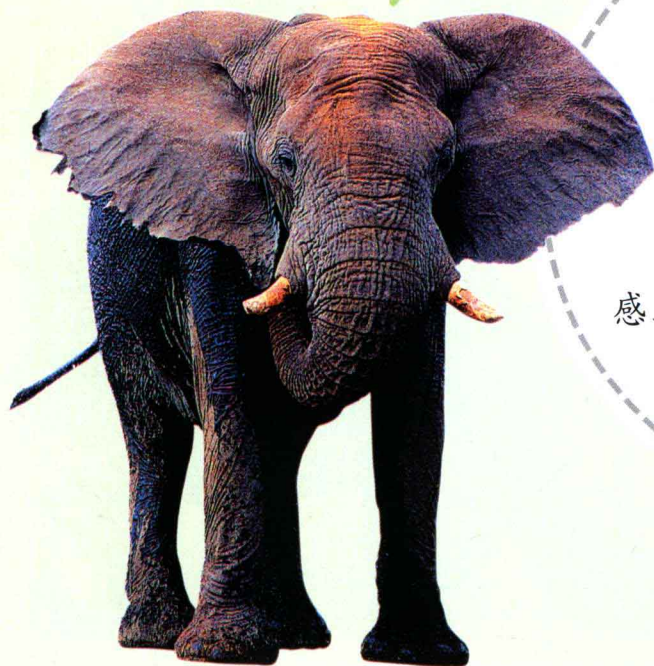
长臂猿因其前臂长而得名，站立的时候手臂可以碰到地面。

长臂猿是动物中的高空“杂技演员”。它们可以像荡秋千一样从一棵树荡到另一棵树上，一次可以跨越3米左右，加上树枝的反弹力可以达到8~9米，但是它们在地面上却显得十分笨拙。

优秀杂技
演员



陆地上最大的
哺乳动物，
非我莫属。



非洲象

非洲象是陆地上最大的哺乳动物。

非洲象在草原上所向无敌，但大多用温和的方式与其他动物竞争，只有在愤怒或恐惧的时候，才有可能伤害其他动物。

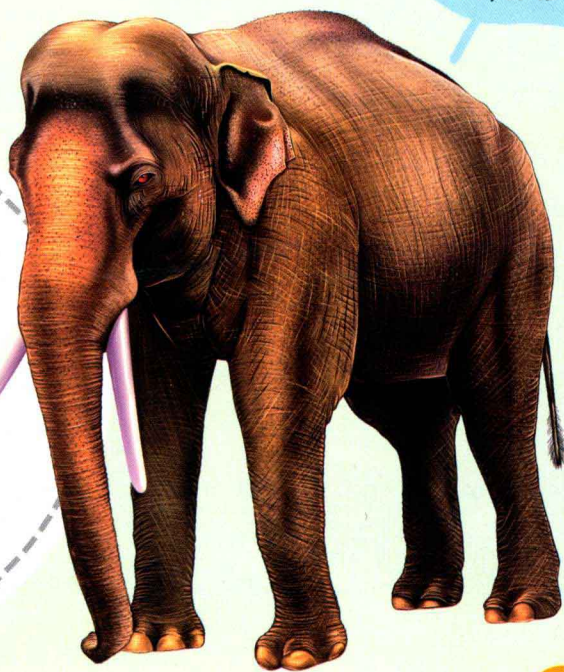
一头非洲象死后，家族的成员们会感到非常悲哀。它们会把大象残骸分解，一一取走，藏于密林中的不同地方，所以很少有人能找到野生非洲象的残骸。

我们的祖先
只有兔子那么
大，你信吗？

亚洲象

亚洲象是亚洲哺乳动物中的庞然大物。它们的皮肤很厚，体毛稀少，由于皮下脂肪不发达，因此隔热保暖的能力较差，既怕热又怕冷。在午间最热的时候，它们常常用睡觉来打发时间，而站着睡也算是它们祖传的本领了。

亚洲象主要以植物为食，它们一天有 16 个小时在不停地采集食物，每天大约要吃 200 公斤的植物才能喂饱自己。





印度犀身体庞大，但它们以食草为主，从不吃肉，更不吃人。



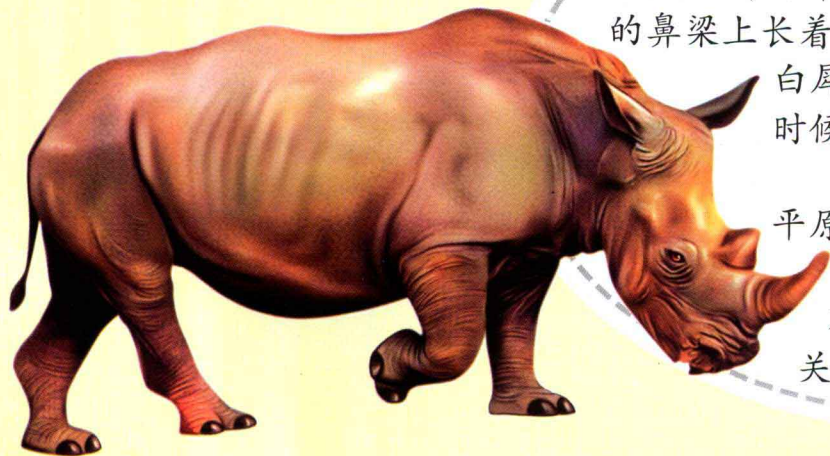
在陆生脊椎动物中，白犀的体型仅次于象，体重仅次于象和河马。



成年狮子的吼叫声非常大，就算在8公里以外也能听到，但未满两岁的狮子是不会吼叫的。



在美洲，有的人家把小美洲狮捉来进行驯化，长大后可以让它像狗一样看家护院。



印度犀

印度犀因其产地而得名，因为头上只有一只角，又名独角犀。印度犀的身上有明显的皮褶，硬得就好像是披了一件厚厚的铠甲。

尽管印度犀有坚固的铠甲护身，还有一只大角当武器，但它生性胆小，一般不会主动攻击其他动物。不过，一旦惹恼了它，这个温顺的大家伙也会向对手发起强大攻击。

别怕我！
我不吃肉，
更不吃人。



白犀

白犀以巨大的体型在犀牛王国称王。虽然名叫白犀，但它体表却呈蓝灰色。白犀的鼻梁上长着两只一大一小、一前一后的角。

白犀性情温和，尖硬锋利的角更多的时候是在休闲时玩玩顶角游戏而已。

白犀生活在丛林、草原、森林和平原附近，偶尔进入陡峭的山地沼泽。犀牛虽然叫“牛”，但并不是牛科动物，和它亲缘关系比较近的是马。

在动物界,我们算是威武雄壮型。



亚洲狮

狮子大多生活在非洲,但亚洲也有—种狮子——亚洲狮,它又称印度狮,仅产于印度西部。

亚洲狮的身躯比非洲狮略小。雄性亚洲狮脖颈上长有一圈浓密的鬃毛,显得十分威武,母狮没有鬃毛。

亚洲狮喜欢成群一起生活,狮群中捕食的大多是母狮。这些“巾帼英雄”们总是协同作战,一旦猎物得手,它们五六天都不用捕猎了。

像狗一样给人看家护院,这不是我愿意做的事情哦!

美洲狮

美洲狮并没有我们想象中那么高大威武,体型比一般的狮子要小,和金钱豹相仿。

美洲狮的四肢又粗又长,因此在跳跃方面有着惊人的天赋,一蹿就能蹿到7米以外,一跃可达十几米远。

美洲狮宽大而强有力的脚爪,既利于捕猎,还能攀岩、爬树,这可是它们有别于其他狮子的又—门绝活。

美洲狮也善于奔跑,每小时大约能跑60公里。



 大熊猫是拥有 300 万年历史的古老动物，因此被人们看做是“活化石”。

 小熊猫和大熊猫既不是兄弟手足，也没有亲戚关系。小熊猫倒是和非洲产的几种浣熊是一家子。

 考拉从来不喝水，它们只需要从桉树叶中吸取少量水分就足以维持生存的需要了。

 树懒的一生几乎都是在树上度过的，就连生儿育女也是在树上完成的。

中国国
家一级保
护动物

大熊猫

大熊猫是中国特有的珍稀物种，因数量稀少，被称为“国宝”。

大熊猫虽然体态略显笨重，但丝毫不影响它动作的灵敏度，尤其是爬树的本领很高。稍有风吹草动，它便会灵活地攀上高高的树梢，以保证自己的安全。竹子是大熊猫的最爱，但它们的祖先却是肉食动物，只是为了适应生活环境的变迁，才改变了食谱。



小熊猫

小熊猫长得像猫，但比猫要大一些，一脸白色斑纹，模样像极了京剧中小丑的脸谱。

小熊猫虽然动作缓慢，但说到爬树，那是它的拿手好戏。小熊猫虽然生性温和，但如果遇到异群入侵自己的领地，一向温顺的它们便会变得凶猛异常，立即展开争斗。

别把我与大熊猫扯在一起，我们之间是没有血缘关系的。



考拉

考拉又名树袋熊，是澳大利亚特有的原始有袋动物。

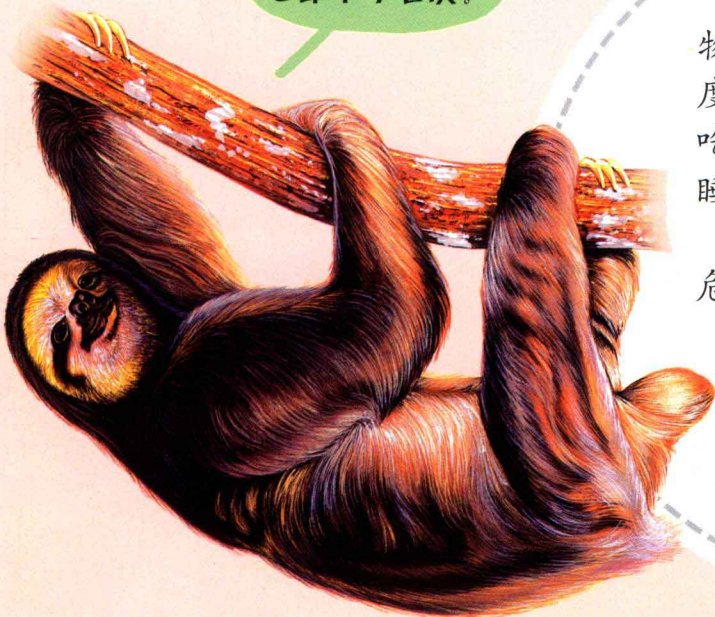
桉树叶是考拉最爱的食物。虽然有些种类的桉树叶有毒，但对考拉毫无损伤，因为考拉的肝脏十分奇特，能分解桉树叶中有毒的物质。

考拉没有尾巴，它的尾巴经过漫长的岁月已经退化成一个“坐垫”，因而它能长时间舒适地坐在树上。

一辈子不喝水，照样活得好好的。



惭愧，哪怕和乌龟赛跑，我们也拿不了名次。



树懒

树懒是一种懒得出奇的动物，它们的一生几乎都是在树上度过：饿了就吃树上的叶子和果实，吃饱了就倒吊在树上睡懒觉，每天一睡就是十七八个小时。

树懒行动迟缓，那么它们怎么能在危机四伏的热带雨林中生存呢？原来，成年树懒体毛表面有很多细小的槽，那里成为绿藻、地衣植物安家的地方，于是它们就像穿了一件天然的绿色迷彩服，将自己很好地隐藏在密林中。

 双峰骆驼高高的驼峰里储存着大量的脂肪，必要时，脂肪可以转化成水和能量，使它们一连十几天不吃不喝也能活下来。

 棕熊的食性很多样，适应力特别强。从荒漠边缘至高山森林甚至冰原地带，它们都能顽强地生存下来。

 一般的熊到了冬天都要冬眠，但是马来熊从不冬眠。

 一头大食蚁兽一天能吃掉 3 万只蚂蚁。

双峰骆驼

双峰骆驼高大、坚强、温和、机警，耐饥渴，耐冷热，不怕风沙，是沙漠里真正的勇士。

双峰骆驼身躯庞大，身高超过 2 米，体重超过 700 公斤。一身的长毛覆盖短毛，能够防寒、隔热。迷人的大眼睛有双重眼睑，还有两排又长又浓的睫毛。鼻孔有瓣膜，开合自如；圆小的耳壳内长满密生的耳毛。一旦有风沙来袭，这些装备足以以为它们防风挡沙了。

很多时候，我更喜欢别人叫我“沙漠之舟”。



棕熊

棕熊是熊类中的庞然大物，也是世界上最大的肉食动物。

棕熊不仅强壮，而且聪明、机智，嗅觉极其灵敏，是猎犬的 7 倍；视力也很好，能完全看清水中的鱼；牙齿锋利，善于撕开皮肉，也适合采集浆果；奔跑速度甚至可与赛马相媲美。

棕熊一般在晨昏时分外出活动，白天则躲在窝里休息。



我们也是熊，但我们从不冬眠。

马来熊

马来熊是熊家族中体型最小的，只有最大的阿拉斯加棕熊体重的十五分之一。

马来熊前胸通常点缀着一块显眼的新月形斑纹，这是它们特有的标记。马来熊的舌头很长，这样方便它们吃白蚁或其他昆虫。

马来熊的脚掌明显地向内侧弯曲，尖利的爪钩让它们成了当仁不让的爬树专家。



我一天吃掉3万只蚂蚁，这数字可一点儿也不假的。

大食蚁兽

大食蚁兽当然靠食蚁为生。

食蚁兽虽然没有牙齿，但它嘴里有一条长约30厘米的空心长舌头。当打开蚁巢时，只要将这条满是黏液的舌头伸进去，立马就会沾满蚂蚁，再把长舌头一缩，美食就囫圇下肚了。

大食蚁兽的前肢粗壮有力，长长的钩爪弯曲如镰刀，是它进行自卫和挖掘蚁穴的主要武器。



 森林中，蓦然间，东北虎一声大吼，地动山摇，鸟兽无踪。

 美洲虎不仅在陆地上威风凛凛，在水中也是一把好手。美洲虎甚至能潜水数分钟来追杀大型鱼类。

 豹一生只恋爱一次，并与自己的伴侣厮守一辈子。世界上的哺乳动物中，只有不到3%的种类具有这一美德。

东北虎

东北虎是现存体重最大的猫科动物，有着300万年的进化史。

东北虎躯体健壮，目光如炬；血盆大口中的虎牙，颗颗锋利如刀；强劲有力的前爪，三下两下就能将一只山羊的背骨拍碎；再加上东北虎前额上有极似“王”字的斑纹，故有“丛林之王”的美称。

东北虎一年大部分时间都在四处游荡，独来独往，没有固定住所，雄虎只是到了每年冬末春初的发情期，才和雌虎在一起。

我吼声响起时，地动山摇，
鸟兽无踪。

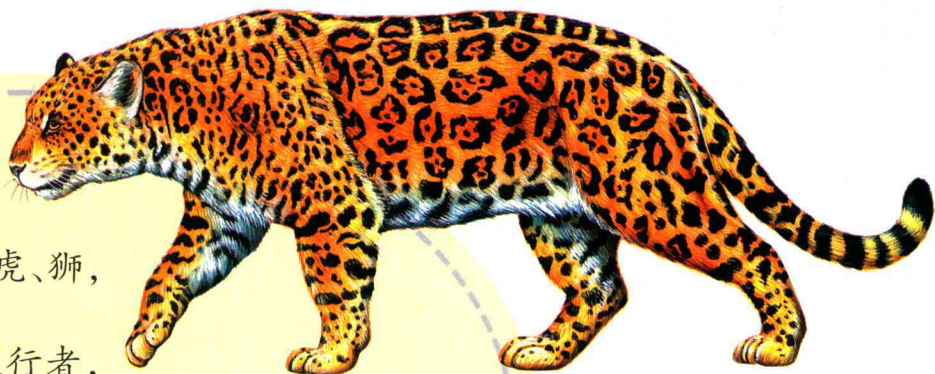


美洲虎

美洲虎在大型猫科动物中体型仅次于虎、狮，排名第三。

美洲虎是个孤独的夜行者，习惯单独活动。不过，白天它们也非常活跃，一天24小时大约有60%的时间都在运动。美洲虎是一个凶猛的掠食者，它的咬合力惊人，甚至能咬破老海龟坚硬的外壳。

美洲虎的“爱情观”十分开放，在繁殖季节，雌雄双方都会和多个异性交配，因此，母美洲虎的同一窝幼崽很可能属于不同的父亲。



悲哀！我们都不知道自己的爸爸是谁。

在我出没的地方，狼、虎、豹一定回避，必须的！

豺

豺的外形与狼、狗相近，个头比狼小，比狐大。豺凶猛、灵活，爪牙锐利，听觉和嗅觉发达，行动快速而诡秘。豺好群居，捕猎时多采取接力

式穷追不舍和集体围攻的办法，像鼠、兔这样的小兽自然是手到擒来，就连比豺大得多的大型兽类，在它们的围攻下也无法幸免。在头豺的带领下，它们甚至敢从虎口夺食。

