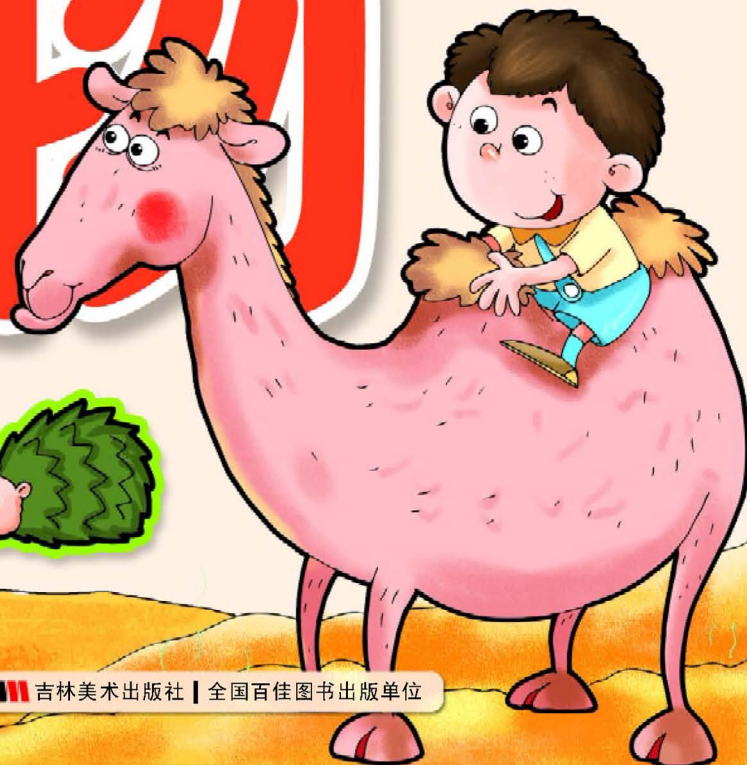


小学生爱问科学

点读书

动物



万利达

教育电子

家庭教育专家



吉林出版集团



吉林美术出版社

全国百佳图书出版单位

小学生爱问科学

动物



吉林出版集团



吉林美术出版社 | 全国百佳图书出版单位

图书在版编目(CIP)数据

小学生爱问科学. 动物 / 惠晓玲编著. — 长春: 吉林美术出版社, 2010.8
ISBN 978-7-5386-4580-4

I. ①小… II. ①惠… III. ①自然科学—少年读物②动物—少年读物 IV. ①N49②Q95-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 152852 号

小学生爱问科学·动物

作 者: 惠晓玲

出 版 人: 石志刚

责任编辑: 王丹平 高 凌

责任校对: 王文辉

封面设计: 姜 锋

制 作: 姜 锋 刘立君

开 本: 889mm×1194mm 1/16

印 数: 1-10 000 册

版 次: 2010 年 8 月第 1 版

印 次: 2010 年 8 月第 1 次印刷

出 版: 吉林出版集团

吉林美术出版社

地 址: 长春市人民大街 4646 号

邮编: 130021

ISBN 978-7-5386-4580-4

定价: 20.00 元





目录

mulu

地球上有多少种鸟·····	4
为什么鸟站在树上睡觉不会掉下来·····	5
啄木鸟怎么发现树里的虫子·····	6
为什么鸟的嘴巴千奇百怪·····	7
火烈鸟的羽毛为什么是粉红色的·····	8
鸟类灭绝了会怎样·····	9
陆地上最大的动物是什么·····	10
袋鼠的大口袋是用来做什么的·····	11
长颈鹿的脖子为什么那么长·····	12
狗为什么要吐舌头·····	13
骆驼为什么总是抬头走路·····	14
蛇没有脚怎样走路·····	15

河马的嘴巴为什么那么大·····	16
雄狮不去捕猎是因为懒惰吗·····	17
奶牛随时都能分泌乳汁吗·····	18
熊是食肉动物吗·····	19
猫舔毛是在洗澡吗·····	20
兔子的耳朵为什么那么长·····	21
松鼠的大尾巴有什么作用·····	22
变色龙为什么会变色·····	23
恐龙怎么突然消失了·····	24
哪种恐龙最厉害·····	25
鱼也需要睡觉吗·····	26
为什么螃蟹总是横着走路·····	27
为什么鲸不是鱼·····	28
海豚为什么能表演特技·····	29
小丑鱼为什么喜欢住在海葵中·····	30
哪种动物最长寿·····	31





地球上有多少种鸟



目前，全世界为人所知的
鸟类一共有9000多种，我国就
记录有1186种。鸟的体型大
小不一，既有很小的蜂鸟，也
有体型巨大的鸵鸟和鸨鹑。

在生机勃勃的大自然中，鸟类
世界真可谓异彩纷呈，妙趣无
穷。无论是陆地、海洋、高山，
还是河谷、城镇、密林，到处
都有鸟类存在。





为什么鸟站在树上睡觉不会掉下来



yì bān de niǎo dōu yǒu sì gè juǎn qū de zú zhǐ dāng tā zhuā zhù shù zhī de
一 般 的 鸟 都 有 四 个 卷 曲 的 足 趾 ， 当 它 抓 住 树 枝 的
shí hòu qián miàn de sān gè zú zhǐ huì shāo wēi xiàng hòu wān qū hòu miàn de yí gè
时 候 ， 前 面 的 三 个 足 趾 会 稍 微 向 后 弯 曲 ， 后 面 的 一 个
zú zhǐ xiàng qián wān qū jiù xiàng qián zi yí yàng jǐn jǐn jiā zhù shù zhī suǒ yǐ jí
足 趾 向 前 弯 曲 ， 就 像 钳 子 一 样 紧 紧 夹 住 树 枝 ， 所 以 即
shǐ niǎo shuì zháo le yě bú huì diào xià lái
使 鸟 睡 着 了 ， 也 不 会 掉 下 来 。



啄木鸟怎么发现树里的虫子



啄木鸟的嘴像一把凿子，它用嘴在树干上敲击，树干里的虫子听到敲击声害怕了，就会找出口逃跑，啄木鸟就可以根据虫子窜逃的声音准确找到树干里面的虫子，然后用嘴凿一个洞，再用带有倒刺和黏液的舌头把树干里面的虫子逮到。





为什么鸟的嘴巴千奇百怪



niǎo er men de zuǐ ba gè bù xiāng tóng
鸟儿们的嘴巴各不相同。

zhè shì lǎ men cháng qī shì yīng huán jīng jìn huà
这是它们长期适应环境进化
de jié guǒ niǎo lèi de zuǐ xíng yǔ lǎ men
的结果。鸟类的嘴形与它们
de shēng huó huán jīng lèi bié shì yǔ lǎ men suǒ
的生活环境，特别是与它们所
chī de shí wù shì xiāng shì yīng de
吃的食物是相适应的。





火烈鸟的羽毛为什么是粉红色的



huǒ liè niǎo tōng tǐ cháng yǒu jié
火烈鸟通体长有洁
xiān yàn de yán sè bìng bú shì huǒ liè
鲜艳的颜色并不是火烈
lā chī de shí wù yǒu guān huǒ liè
它吃的食物有关。火烈
dà liàng hóng sè zhī fáng de xiǎo xiā yíng
大量红色脂肪的小虾，营
yǔ máo jiù
羽毛就

cái lǎn hóng de yǔ máo ér zhè měi lì
白泛红的羽毛，而这美丽
niǎo běn lái de yǔ máo yán sè zhè hé
鸟本来的羽毛颜色，这和
niǎo jīng cháng chī yí zhǒng tǐ nèi hán yǒu
鸟经常吃一种体内含有
yǎng ài xī shōu hòu huǒ liè niǎo de
养被吸收后，火烈鸟的
biàn chéng fēn hóng sè de le。
变成粉红色的了。





鸟类灭绝了会怎样



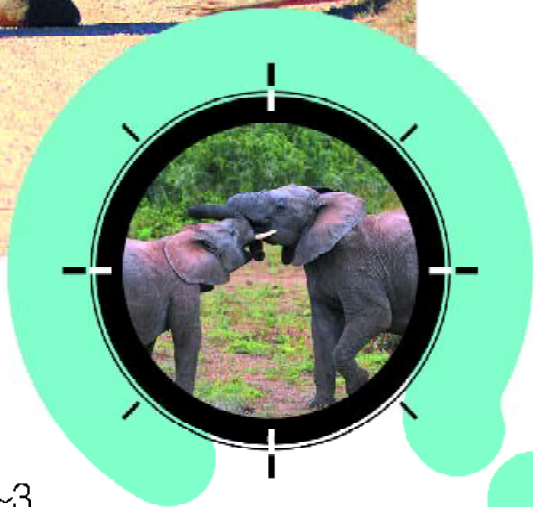
人们之所以爱鸟，不仅仅是因为鸟能给自然界带来无限生机，给人类生活增添无穷乐趣，还因为绝大多数的鸟是益鸟，对维护生态平衡有利。

鸟类是大自然的重要成员，是人类的朋友。如果鸟类在地球上绝迹，不但大自然要失去莺歌燕舞的生气，更重要的是，生态将失去平衡，人类将会遭灾。





陆地上最大的动物是什么



dà xiàng shì lù dì shàng zuì dà de dòng
大象是陆地上最大的动

wù chéng nián de fēi zhōu xiàng shēn gāo kě dá
物。成年的非洲象身高可达2~3

mǐ tǐ zhòng yì bān chāo guò 4 tǒn dà de jiāng jìn 10 tǒn tā men hòu hòu de huī
米，体重一般超过4吨，大的将近10吨。它们厚厚的灰

sè huò zōng huī sè de pí fū shàng zhǎng yǒu gāng máo hé mǐn gǎn de máo fā wéi le bì
色或棕灰色的皮肤上长有刚毛和敏感的毛发。为了避

miǎn pí fū shòu dào yáng guāng zhuó shài huò wén chóng dīng yǎo fēi zhōu xiàng jīng cháng zài ní zhōng
免皮肤受到阳光灼晒或蚊虫叮咬，非洲象经常在泥中

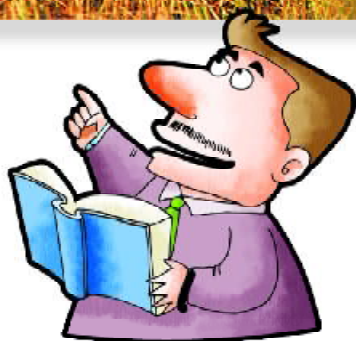
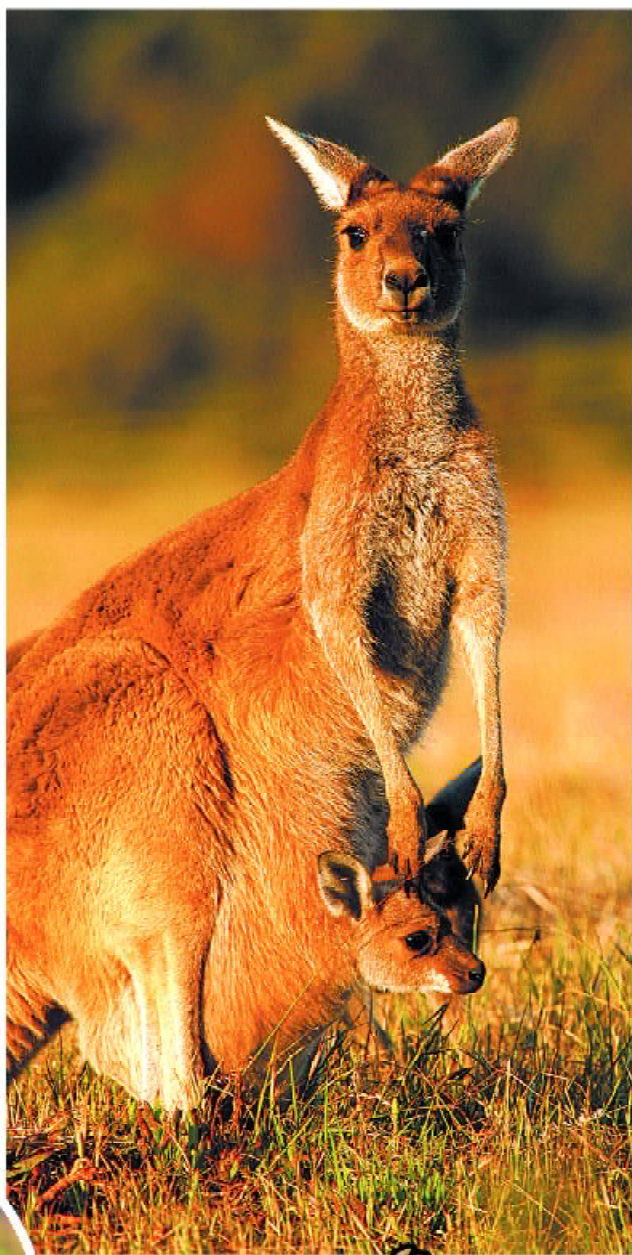
dǎ gǔn huò yòng tā men de bí zi xiàng shēn tǐ shàng pēn sǎ ní jiāng
打滚，或用它们的鼻子向身体上喷洒泥浆。



袋鼠的大口袋是用来做什么的



dài shǔ de kǒu dai jiào yù
袋鼠的口袋叫“育
ér dai”, kě yǐ fēn mì rǔ
儿袋”，可以分泌乳
zhī hái néng bǎo hù yòu ér xiǎo
汁，还能保护幼儿。小
dài shǔ gāng chū shēng shí zhǐ yǒu
袋鼠刚出生时，只有
zuǐ ba hé qián zhī shì lā yù wán
嘴巴和前肢是发育完
quán de tā cóng mǔ qīn de fù
全的，它从母亲的腹
bù pá dào yù ér dai lǐ miàn
部爬到育儿袋里面，
lǎn lǎn de shǔn xī rǔ zhī màn
贪婪地吮吸乳汁，慢
màn zhǎng dà 7 gè yuè hòu xiǎo
慢长大。7个月后，小
dài shǔ kě yǐ zàn shí lí kāi yù
袋鼠可以暂时离开育
ér dai dàn yǒu wēi xiǎn shí dài
儿袋，但有危险时，袋
shǔ mā ma huì xùn sù bǎ xiǎo dài
鼠妈妈会迅速把小袋
shǔ fàng jìn dai zhōng bǎo hù qǐ lái
鼠放进袋中保护起来。





长颈鹿的脖子为什么那么长



cháng jǐng lù
长颈鹿

de cháng bó zi shì tā
的长脖子是它

shì yǐng huán jīng de jié
适应环境的结

guǒ 。 cháng bó zi kě yǐ shǐ
果。长脖子可以使

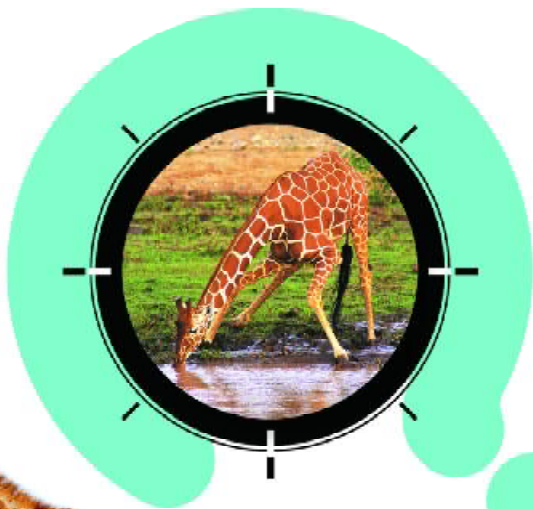
cháng jǐng lù chī dào gāo chù de
长颈鹿吃到高处的

nèn yè , ér qiě cháng bó zi hái yǒu
嫩叶，而且长脖子还有

“liào wàng tái” de gōng néng , kě yǐ
“瞭望台”的功能，可以

bāng zhù cháng jǐng lù jǐ zǎo fā xiàn tiān
帮助长颈鹿及早发现天

dí , táo lí wēi xiǎn zhī dì 。
敌，逃离危险之地。





狗为什么要吐舌头



gǒu shēn shàng yòng lái tiáo jié tǐ wēn de hàn xiàn jīn fēn bù zài jiǎo dǐ bǎn nà
 狗身上用来调节体温的汗腺仅分布在脚底板那
 yí xiǎo bù fēn 。 xià tiān tiān qì yán rè , gǒu wèi le wéi chí shēn tǐ de zhèng cháng
 一小部分。夏天天气炎热，狗为了维持身体的正常
 wēn dù , bù dé bù kào hū xī lái tiáo jié tǐ wēn , dàn jīn kào bí zǐ hū xī shì
 温度，不得不靠呼吸来调节体温，但仅靠鼻子呼吸是
 bú gòu de , suǒ yǐ tā bì xū zhāng kāi zuǐ , tǔ zhe shé tou chuān qì 。
 不够的，所以它必须张开嘴，吐着舌头喘气。



骆驼为什么总是抬头走路

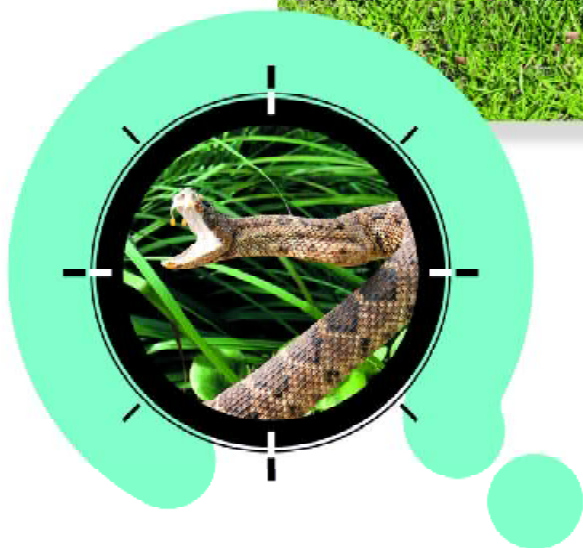


luò tuo zài xíng zǒu de shí hòu zǒng shì áng shǒu kuò bù bǎ tóu lái de gāo
骆驼在行走的时候，总是昂首阔步，把头抬得高
gāo de xiàng yí gè gāo ào de gōng zhǔ qí shí zhè shì yīn wèi luò tuo cháng qī
高的，像一个高傲的公主。其实，这是因为骆驼长期
shēng huó zài shā mò zhōng wèi le bì miǎn qiáng liè de yáng guāng cì shāng yǎn jīng ér xíng
生活在沙漠中，为了避免强烈的阳光刺伤眼睛而形
chéng de yí zhǒng bǎo hù xìng dòng zuò
成的一种保护性动作。





蛇没有脚怎样走路



蛇没有胸骨，它的肋骨能够前后自由移动。当肋骨表面的肌肉收缩的时候，引起蛇的肋骨移动而使它腹部的鳞片稍稍翘起。翘起的鳞片像脚一样“踩”住地面，推动它的身体向前移动。