

多功能儿童科学宫

告诉我为什么

GAOSU WO WEISHENME

动物乐园



中国少年儿童出版社

多功能儿童科学宫

拼音版

告诉我为什么

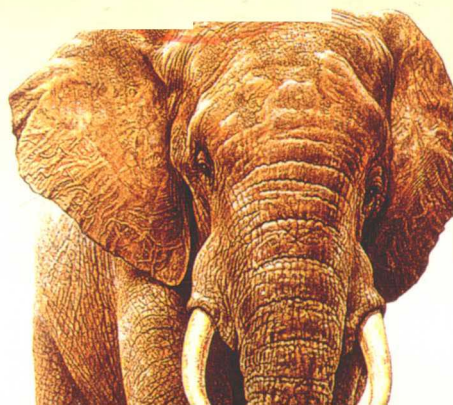
GAOSU WO WEISHENME

动

物

乐

园



中国少年儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

动物乐园/晓园等编写. - 北京:中国少年儿童出版社,2003.4(2003.6重印)

(告诉我为什么:多功能儿童科学宫)

ISBN 7-5007-6157-0

I. 动... II. 晓... III. 动物-少年读物
IV. Q95-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 051714 号

GAOSU WO WEISHENME



出版发行: 中国少年儿童出版社

出版人:

作者: 晓园等

装帧设计: 田家雨

主持编辑: 袁建国

美术编辑: 颜雷

责任编辑: 刘道远

责任印务: 宋世祁

社址: 北京东四十二条 21 号

邮政编码: 100708

电话: 086-010-64032266

传真: 086-010-64012262

24 小时销售咨询服务热线: 086-010-84037667

印刷: 河北新华印刷二厂

经销: 新华书店

开本: 889 × 1194 1/24

印张: 6

2003 年 4 月河北第 1 版

2003 年 6 月河北第 2 次印刷

印数: 6 001 - 26 000 册

ISBN 7-5007-6157-0/Q·4

定价: 15.00 元

图书若有印装问题,请随时向本社出版科退换。

版权所有,侵权必究。

DONGWU

动物乐园目录



吃奶长大的动物

- 8 大象的长鼻子有什么用?
- 10 老虎为什么爱吃肉?
- 12 大熊猫为什么喜欢住在山间竹林里?
- 14 狮子是“兽中之王”吗?
- 16 骆驼为什么不怕渴?
- 18 袋鼠的尾巴有多大用处?
- 20 黑猩猩也会哭和笑吗?
- 22 长颈鹿的脖子为什么那么长?
- 24 小刺猬为什么不怕毒蛇?
- 26 猴子吃东西为什么老是狼吞虎咽?
- 28 小松鼠的大尾巴有什么用?
- 30 鲸是鱼吗?
- 32 海豚为什么那么聪明?
- 34 马为什么爱在地上打滚?
- 36 牛为什么爱流“口水”?
- 38 猪为什么爱拱泥土和墙壁?
- 40 狗的鼻子为什么特别灵?
- 42 为什么猫是捉老鼠的能手?
- 44 老鼠为什么爱啃硬东西?



LEYUAN



46 兔子的耳朵为什么特别长？



家住水中的鱼儿

48 鮟鱇鱼真的会“钓鱼”吗？

50 鲨鱼都吃人吗？

52 攀鲈鱼真的会爬树吗？

54 海马由谁来育儿？

56 比目鱼的双眼为什么长在同一侧？

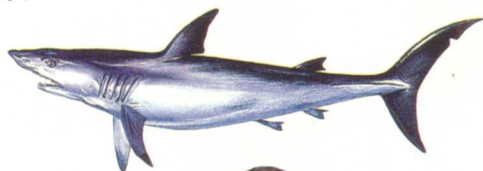
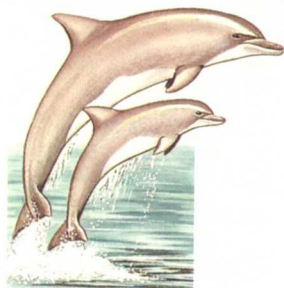
58 电鳗为什么会发电？

60 你听说过会“飞”的鱼吗？

62 中华鲟总住在江河里吗？

64 大黄鱼为什么会叫？

66 金鱼睡觉吗？



身披羽毛的鸟儿

68 隼是飞得最快的鸟儿吗？

70 鹦鹉为什么会学人“说话”？

72 猫头鹰为什么喜欢夜间行动？

74 大雁为什么排队飞行？



DONGWU



- 76 燕子为什么一年要搬两次家？
78 啄木鸟为什么能给树治病？
80 丹顶鹤为什么常常一条腿站立？
82 喜鹊怎样搭窝？
84 鸽子为什么能送信？
86 公鸡为什么比母鸡漂亮？
88 母鸡下蛋后为什么要叫？
90 企鹅也是鸟吗？



都会爬的动物

- 92 癞蛤蟆与青蛙谁的本领大？
94 冬天青蛙哪儿去了？
96 娃娃鱼是怎样对付敌人的？
98 巨蜥有什么本领？
100 蟒蛇是怎样捕食猎物的？
102 蛇没有脚为什么能爬行？
104 断尾巴的壁虎会死吗？
106 避役为什么又叫“变色龙”？
108 乌龟为什么要把头脚尾缩进壳内？
110 海龟爬到陆地上来做什么？



LEYUAN

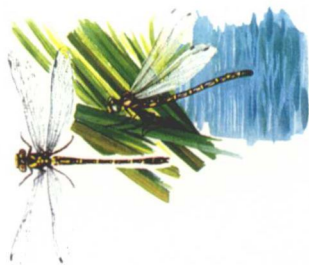


- 112 鳄鱼为什么会流眼泪?
114 扬子鳄为什么被称为“活化石”?



没长脊梁骨的动物

- 116 蝴蝶为什么喜欢在花丛中飞舞?
118 蜻蜓的眼睛为什么特别大?
120 蜜蜂蜇人后自己会死吗?
122 为什么萤火虫会发光?
124 家蚕为什么要蜕皮?
126 苍蝇为什么不生病?
128 小蚂蚁是“大力士”吗?
130 蚊子为什么要咬人?
132 蟋蟀为什么鸣叫?
134 蜘蛛织网做什么?
136 螃蟹为什么要吐泡沫?
138 蜗牛的触角有什么用?
140 蚯蚓长眼睛、耳朵了吗?
142 乌贼为什么喷射墨汁?



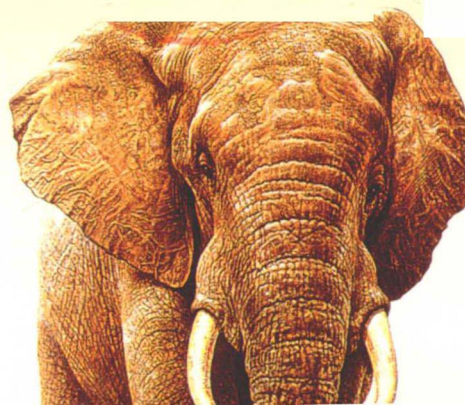
多功能儿童科学宫

拼音版

告诉我为什么

G A O S U W O W E I S H E N M E

动物乐园



中国少年儿童出版社

顾问：王绶琯（中国科学院院士、天文学家）
潘家铮（中国科学院院士、中国工程院院士、水电专家）
张景中（中国科学院院士、中国科普作家协会理事长、数学家）
金涛（中国科普作家协会副理事长、著名科普作家）

监制：雪岗

主编：刘道远 王洪涛

编写：晓园 朱珠 苑丁

主持编辑：袁建国

责任编辑：刘道远

美术编辑：颜雷

拼音审读：何晓平

装帧设计：田家雨

内文插图：小西插画工作室

版式制作：一言堂设计工作室

华彩盛世图文设计



啦啦熊的话

我叫啦啦熊，住在神秘而又有趣的动物乐园里，我的伙伴可多啦。它们有的形体大的像一栋楼，有的身体小的要用放大镜才能看到；它们有的比奥运会跳远冠军跳得还远，有的要比空中的飞机飞得还快；它们有的能够发光，有的身体会变色，有的能给人送信，有的还会给树治病呢。

同学们知道这都是为什么呢？你们还想知道更多的我的伙伴们的事情吗？好吧，还是让我带你们走进动物乐园，去了解那一个又一个神秘而又有趣的为什么吧！



DONGWU

动物乐园目录



吃奶长大的动物

- 8 大象的长鼻子有什么用？
- 10 老虎为什么爱吃肉？
- 12 大熊猫为什么喜欢住在山间竹林里？
- 14 狮子是“兽中之王”吗？
- 16 骆驼为什么不怕渴？
- 18 袋鼠的尾巴有多大用处？
- 20 黑猩猩也会哭和笑吗？
- 22 长颈鹿的脖子为什么那么长？
- 24 小刺猬为什么不怕毒蛇？
- 26 猴子吃东西为什么老是狼吞虎咽？
- 28 小松鼠的大尾巴有什么用？
- 30 鲸是鱼吗？
- 32 海豚为什么那么聪明？
- 34 马为什么爱在地上打滚？
- 36 牛为什么爱流“口水”？
- 38 猪为什么爱拱泥土和墙壁？
- 40 狗的鼻子为什么特别灵？
- 42 为什么猫是捉老鼠的能手？
- 44 老鼠为什么爱啃硬东西？



LEYUAN



46 兔子的耳朵为什么特别长？



家住水中的鱼儿

48 鮟鱇鱼真的会“钓鱼”吗？

50 鲨鱼都吃人吗？

52 攀鲈鱼真的会爬树吗？

54 海马由谁来育儿？

56 比目鱼的双眼为什么长在同一侧？

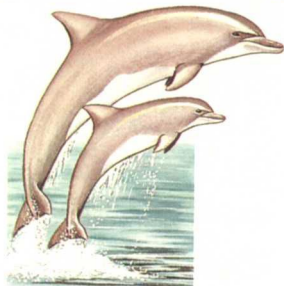
58 电鳗为什么会发电？

60 你听说过会“飞”的鱼吗？

62 中华鲟总住在江河里吗？

64 大黄鱼为什么会叫？

66 金鱼睡觉吗？



身披羽毛的鸟儿

68 隼是飞得最快的鸟儿吗？

70 鹦鹉为什么会学人“说话”？

72 猫头鹰为什么喜欢夜间行动？

74 大雁为什么排队飞行？



DONIGWU



- 76 燕子为什么一年要搬两次家?
- 78 啄木鸟为什么能给树治病?
- 80 丹顶鹤为什么常常一条腿站立?
- 82 喜鹊怎样搭窝?
- 84 鸽子为什么能送信?
- 86 公鸡为什么比母鸡漂亮?
- 88 母鸡下蛋后为什么要叫?
- 90 企鹅也是鸟吗?



都会爬的动物

- 92 癞蛤蟆与青蛙谁的本领大?
- 94 冬天青蛙哪儿去了?
- 96 娃娃鱼是怎样对付敌人的?
- 98 巨蜥有什么本领?
- 100 蟒蛇是怎样捕食猎物的?
- 102 蛇没有脚为什么能爬行?
- 104 断尾巴的壁虎会死吗?
- 106 避役为什么又叫“变色龙”?
- 108 乌龟为什么要把头脚尾缩进壳内?
- 110 海龟爬到陆地上来做什么?



LEYUAN

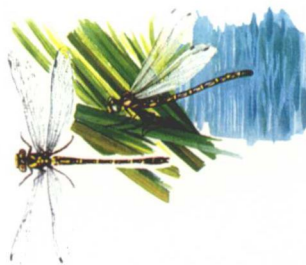


- 112 鳄鱼为什么会流眼泪?
114 扬子鳄为什么被称为“活化石”?



没长脊梁骨的动物

- 116 蝴蝶为什么喜欢在花丛中飞舞?
118 蜻蜓的眼睛为什么特别大?
120 蜜蜂蜇人后自己会死吗?
122 为什么萤火虫会发光?
124 家蚕为什么要蜕皮?
126 苍蝇为什么不生病?
128 小蚂蚁是“大力士”吗?
130 蚊子为什么要咬人?
132 蟋蟀为什么鸣叫?
134 蜘蛛织网做什么?
136 螃蟹为什么要吐泡沫?
138 蜗牛的触角有什么用?
140 蚯蚓长眼睛、耳朵了吗?
142 乌贼为什么喷射墨汁?





大象的长鼻子有什么用？

dà xiàng

大象

de bí zi yòu cháng yòu dà huó dòng zì rú yòng
的鼻子又长又大，活动自如，用
chù tè bié dà tā kě le jiù yòng bí zi xī shuǐ sòng dào zuǐ li
处特别大。它渴了，就用鼻子吸水送到嘴里

hē rè le yòu yòng bí zi xī zú le shuǐ pēn zài shēn shàng
喝；热了，又用鼻子吸足了水喷在身上

chōng liáng è le hái shì yòng bí zi cǎi zhāi shù
冲凉；饿了，还是用鼻子采摘树

yè hé guǒ zi chī tā de
叶和果子吃。它的

bí zi
鼻子

líng huó de xiàng rén
灵活得像人

de shǒu shèn zhì kě yǐ
的手，甚至可以

jiǎn qǐ yì gēn zhēn lái bú guò dà
捡起一根针来。不过，大

xiàng yào shì shēng qǐ qì lái tā de bí zi
象要是生起气来，它的鼻子

yǒu kě yǐ dāng zuò wǔ qì bǎ rén huó dòng wù juǎn qǐ lái rēng
又可以当作武器，把人或动物卷起来扔



chū hěn yuǎn yǒu shí hòu dà xiàng huì gāo gāo jǔ qǐ bí zi yì shēn yì
出很远。有时候，大象会高高举起鼻子一伸一
suō nǎ shì zài gàn shén me yuán lái tā shì zài wén qì wèi tā de
缩，那是在干什么？原来，它是在闻气味。它的
bí zi fēi cháng líng kě yǐ wén dào jǐ bǎi mǐ yǐ wài de qì wèi ne
鼻子非常灵，可以闻到几百米以外的气味呢。



大象的长牙平均有2米~3米长，非常坚硬，可以用来挖地刨东西吃，上坡时能当拐棍用，还可以用作武器。



大象是陆地上最大的动物，一头非洲象能长到3米多高，体重将近6000千克。大象的寿命也很长，一般能活100岁~120岁。

老虎为什么爱吃肉?

yǒu de
有的

dòng wù ài chī cǎo yǒu de dòng wù ài chī ròu
动物爱吃草，有的动物爱吃肉，
ér lǎo hǔ zhuān mén chī ròu tā bù jǐn chī yě yáng yě gǒu lù děng
而老虎专门吃肉。它不仅吃野羊、野狗、鹿等
dòng wù è jí le tā hái gōng jī jīn qián bào yě niú děng dà xíng
动物，饿极了，它还攻击金钱豹、野牛等大型
huò xiōng měng de dòng wù lǎo hǔ wèi shén me zhè me ài chī ròu ne yuán
或凶猛的动物。老虎为什么这么爱吃肉呢？原



lái dòng wù chī dōng
来，动物吃东
xī yào kào wèi lì
西，要靠胃里
de méi bāng zhù xiāo
的酶帮助消
huà ér lǎo hǔ wèi
化，而老虎胃
lǐ zhǐ yǒu néng xiāo
里只有能消
huà ròu de méi
化肉的酶，没