

给爱科学的小问号

ER TONG SHUI QIAN BAI WEN BAI DA

儿童睡前



百问百答

动物、植物的科学



★ 吉林美术出版社

欢迎选购



系列图书



《儿童熟读唐诗 300 首》
(2 本盒装·附赠 VCD 光盘)
18.90 元



《儿童睡前百问百答》
(2 本盒装) 16.90 元



《故事大王》
(2 本盒装) 16.90 元



《儿童熟读成语故事》
(2 本盒装·附赠 VCD 光盘)
18.90 元



《儿童熟读寓言故事》
(2 本盒装) 16.90 元



《儿童熟读古诗 300 首》
(2 本盒装) 16.90 元

欢迎选购



系列图书



《幼儿千千问·绿色小问号》

9.90 元



《幼儿千千问·蓝色小问号》

9.90 元



《幼儿千千问·红色小问号》

9.90 元



《妈妈半小时》(1~2岁)

12.80 元



《妈妈半小时》(3~4岁)

12.80 元



《妈妈半小时》(5~6岁)

12.80 元

以上图书全国各地书店均有销售。凡需邮购以上各种图书者,按所需图书定价汇款(免收邮费)。书价如有变动,多退少补。邮购地址:长春市人民大街 4646 号 吉林美术出版社图书经理部 联系人:王翀 邮编:130021
联系电话:(0431)5637186 4640409

儿童睡前



百问百答

动物、植物的科学

目录 CONTENTS

动物的巢穴

2 鸟儿的家在哪儿

3 蚂蚁的家什么样



动物的家庭

4 猴子为什么互相理毛

5 狮子的家都有谁

不怕冷的动物

6 企鹅为什么不怕冷

7 雪兔为什么爱“换装”

适应大白天

8 骆驼为什么不怕渴

9 长颈鹿为什么长着长脖子

动物的旅行

10 北方的冬天,燕子怎么不见了

11 海鸥为什么跟着轮船飞

动物的冬眠

12 青蛙冬天藏到哪儿去了



动物的衣服



身体的清洁

逃生的方法

动物的呼吸

动物的运动



动物的感觉

- 13 冬眠真是在睡觉吗
- 14 谁的皮肤最厚
- 15 斑马的条纹有什么用
- 16 乌龟为什么“穿”着厚厚的甲
- 17 鱼身上的鳞片都能干什么
- 18 为什么雄性动物更漂亮
- 20 驴为什么要在地上打滚
- 21 鳄鱼怎么会和鳄鱼鸟做朋友
- 22 海星会“分身术”吗
- 23 墨斗鱼的墨汁有用吗
- 24 海参怎么保护自己
- 25 蝴蝶鱼的眼睛藏在哪儿
- 26 鱼靠什么呼吸
- 27 螃蟹为什么吹泡泡
- 28 蛇没有脚怎么走路呢
- 29 蜗牛有脚吗
- 30 鸭子为什么会游泳
- 31 袋鼠会跑吗
- 32 鸟为什么能在天上飞
- 33 所有的鸟都会飞吗
- 34 蚂蚁排队是因为遵守纪律吗



动物的眼睛

动物的鼻子

动物的嘴

动物的牙齿

动物的舌头

动物的耳朵

动物的语言

动物的智慧

动物的尾巴

- 35 猫胡子有什么用处
- 36 鸽子为什么不迷路
- 37 泥鳅为什么长胡子
- 38 蜻蜓有多少只眼睛
- 39 猫头鹰的眼睛长在脑后吗
- 40 白兔的眼睛是哭红的吗
- 41 猫的眼睛真能发光吗
- 42 鲸为什么喷水玩
- 43 大象的长鼻子能干什么
- 44 蛇能吞掉比它头还大的动物吗
- 45 鸟嘴为什么不一样
- 46 大象的门牙能吃东西吗
- 47 动物的牙为什么形状不一
- 48 鹦鹉会说话是因为聪明吗
- 49 为什么小狗喜欢伸舌头
- 50 兔子的耳朵是拉长的吗
- 51 鸭子没有耳朵吗
- 52 动物会“说话”吗
- 54 海豚为什么能表演节目
- 56 孔雀开屏给谁看
- 57 狗尾巴在告诉我们什么



动物的食物

- 58 动物的尾巴能干什么
- 60 啄木鸟为什么啄树
- 61 鸡为什么总吃小石子
- 62 豹会收藏食物吗
- 63 动物的尸体哪儿去了
- 64 大嘴河马会吃人吗
- 65 浣熊有什么不同之处
- 66 毛毛虫真的能变成蝴蝶吗
- 67 小蝌蚪怎么变成青蛙的
- 68 小海马是爸爸生的吗
- 69 小鸡是怎样出生的
- 70 燕子每年忙些什么
- 71 为什么袋鼠妈妈会长口袋
- 72 你熟悉昆虫吗
- 74 昆虫靠什么保护自己

小动物的成长



小巧的昆虫

发光的动物

76 鱼会发光吗

77 谁的眼睛会发光

有毒的动物

78 哪些动物有毒呢

珍稀的动物

80 动物会灭绝吗

神秘的恐龙

82 真的有过恐龙吗



动物知多少

83 霸王龙是恐龙之王吗

动物与植物

84 你了解动物家族吗

冰冷的极地

86 什么是食物链

植物的叶子

88 极地有哪些动植物

90 树木能离开叶子吗

91 叶子为什么长得不一样

植物的茎和根

植物的花

植物的种子

植物的果实

寄生与附生

保护自己

吃虫的植物

濒危的植物

奇特的草

称王的植物

观赏植物

92 根是植物的“嘴”和“脚”吗

93 植物的养料藏在哪里

94 花儿为什么五颜六色

95 你认识这些种子吗

96 谁在帮植物传播种子

98 香蕉为什么没有籽

99 为什么椰子树喜欢长在海边

100 为什么雨水多瓜果容易不甜

101 果实熟了为什么会掉落

102 植物能不扎根土壤吗

104 什么植物爱“蓄水”

105 大树最怕什么植物

106 牵牛花为什么总缠着别人

107 荨麻怎样保护自己

108 哪些植物能“吃”动物呢

109 昆虫是怎样落入植物“陷阱”的

110 植物也能灭绝吗

112 为什么竹子只长高，不长粗

113 谁的叶子最大

114 树上可以“长鸽子”吗



给爱科学的小问号



★ 吉林美术出版社

鸟儿的家在哪儿

cháo shì niǎo ér chǎn dàn tā dàn xiū xi
巢是鸟儿产蛋、孵蛋、休息

de dì fāng yě shì niǎo ér wēn nuǎn de jiā
的地方,也是鸟儿温暖的家。

dà duō shù niǎo lèi huì bǎ jiā ān zài bié
大多数鸟类会把家安在别

de qín shòu jiē chù bú dào de gāo gāo de shù zhī
的禽兽接触不到的高高的树枝

shàng huò xuān yá jué bì shàng rú wǒ men cháng
上或悬崖绝壁上,如我们常

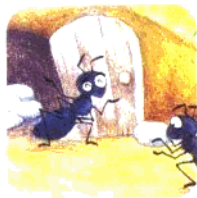
jiàn de xǐ què cháo jù dà jiàn zài gāo gāo de shù
见的喜鹊巢就搭建在高高的树

zhī shàng
枝上。



蜜蜂是自然界中优秀的“建筑大师”,它们的家是由几千甚至数万间蜂房组成的。奇妙的是,这些蜂房都是大小相近的六棱柱体。

蚂蚁的家



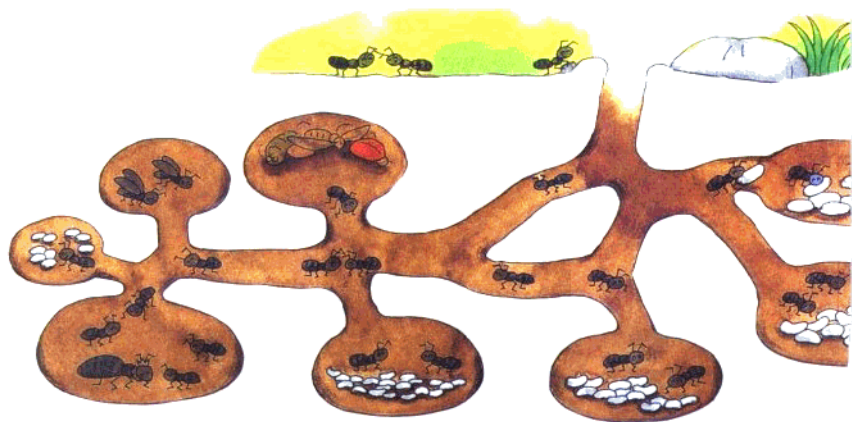
xiǎo xiǎo de mǎ yǐ shì kūn chóng zhōng de “jiàn
小小的蚂蚁是昆虫中的“建

zhù shī tā bǎ jiā ān zài le dì xià de ní tǔ lǐ jiù shì wǒ men
筑师”，它把家安在了地下的泥土里，就是我们
cháng shuō de yǐ xué měi ge yǐ xué zhōng dōu yǒu xǔ duō xiǎo fáng jiān hǎ
常说的蚁穴 每个蚁穴中都有许多小房间和
tōng dào mǎ yǐ yí jiā jiù hé mù de shēng huó zài zhè lǐ
通道，蚂蚁一家就和睦地生活在这里

动物的巢穴

zài zhè ge dà jiā tīng lǐ shēng huó zhe yǐ hòu bīng yǐ hé qín
在这个大家庭里，生活着蚁后、兵蚁和勤

lǎo de gōng yǐ tā men fēn gōng bù tóng gòng tóng jīng yíng zhe zhè ge wēn
劳的工蚁，它们分工不同，共同经营着这个温
nuǎn de jiā
暖的家



猴子



互相理毛

为什么



动物的世界

wǒ men jīng cháng huì kàn dào táo qì de xiǎo hóu zi zài hù xiāng lǐ
我们经常会看到淘气的小猴子在互相理
máo tā men cháng cháng shì yī biān lǐ yī biān bǎ shǒu bù duàn de shēn dào
毛。它们常常是一边理，一边把手不断地伸到
zuǐ lǐ jīn jīn yǒu wèi de chī zhe shén me dōng xī zhè shì shén me yuán
嘴里，津津有味地吃着什么东西。这是什
yīn ne yuán lái tā men zhè yàng zuò shì zài xún zhǎo huò bàn shēn shàng yīn
么呢？原来，它们这样做是在寻找伙伴身上因
wéi hàn shuǐ zhēng fā ér liú zài máo lǐ miàn de xiǎo yán lì yǐ bǔ chōng
为汗水蒸发而留在毛里面的小盐粒，以补充
zì jǐ tǐ nèi liú shī de yán fèn
自己体内流失的盐分。

狮子的家都有谁



shī zi xǐ huān chéng qún jié duì zài yì qǐ tā men tōng cháng yǐ
狮子喜欢成群结队在一起，它们通常以
jiā zú qún jū dà bù fēn shī qún zhōng yǒu hěn duō mǔ shī hé yǒu shī
家族群居。大部分狮群中有很多母狮和幼狮，
dàn zhǐ yǒu liǎng ge xióng shī zhè liǎng ge xióng shī yì bān shì xiōng dì gē
但只有两个雄狮。这两个雄狮一般是兄弟，哥
ge shì zhěng qe shī qún de shǒu lǐng xiāng yǒu zuì gāo de quán lì èr dì
哥是整个狮群的首领，享有最高的权力，而弟
dì yào yì zhí bǎo chí dān shēn zhí dào tā yǒu zú gòu de néng lì kě yǐ
弟要一直保持单身，直到他有足够的能力可以
xiàng gē ge tiǎo zhàn
向哥哥挑战。



企鹅为什么不怕冷



qí e shēnshàng de yǔ máo yòu mì yòu hòu jīn
企鹅身上的羽毛又密又厚，紧

jīn quān zhe qí e pàngpàng de shēn tǐ bǎo wēn xìng néng tè bié hǎo tóng
紧裹着企鹅胖胖的身体，保温性能特别好。同

shí qí e de pí fū xià miàn
时，企鹅的皮肤下面

yǒu yī céng hòu hòu de zhī fáng
有一层厚厚的脂肪，

yě kě yǐ bǎo nuǎn suǒ yǐ qí
也可以保暖，所以企

e shēng huó zài dì qiú shàng zuì
鹅生活在地球上最

lěng de dì fāng——nán jí yě
冷的地方——南极也

bù pà lěng
不怕冷。



不怕冷的动物



海豹和企鹅一样，也是生活在极地的动物。它的身体上面有厚厚的毛，里面还有一层很厚很厚的脂肪，所以它同样不怕冷。

雪兔



爱“换装”

为什么

不怕冷的动物

xuě tù shēng huó zài hán lěng de běi fāng chūn tiān hé xià tiān tā men
雪兔生活在寒冷的北方，春天和夏天它们
chuān zhe hē sè de yī fu dàn dào le dōng tiān tā men yòu huàn shàng
穿着褐色的“衣服”，但到了冬天，它们又换上
le bái sè de máo
了白色的毛。



yuán lái bái sè de máo kě
原来，白色的毛可
yǐ shǐ tā men cáng zài xuě dì lǐ bù
以使它们藏在雪地里不
yì bèi yě shòu tā xiàn kuàng qiě
易被野兽发现。况且，
bái sè de máo yòu cháng yòu nuǎn huo
白色的毛又长又暖和，
zhè yàng xuě tù jiù néng bì xiǎn
这样，雪兔就既能避险
yòu bù pà yán hán le
又不怕严寒了。



骆驼为什么不怕渴

适应大自然

luo tuo chu le wei
骆驼除了胃
li you yi ge qi miao de
里有一个奇妙的
shui fen chu cun ku
水分储存库——水
nang wai bei shang hai you yi
囊外，背上还有一
ge xiao shan yi yang de tuo
个小山一样的驼
feng li mian chu cun zhe hen
峰，里面储存着很



duo zhi fang zai luo tuo you lei you ke shi zhe xie zhi fang hui zi dong fen
多脂肪，在骆驼又累又渴时，这些脂肪会自动分
jie cheng ying yang he shui fen you le zhe xie zhuanq bei luo tuo dang ran bu
解成营养和水分。有了这些装备，骆驼当然不
pa ke le
怕渴了！



骆驼不是都有两个驼峰，在非洲和阿拉伯地区，还生活着一种只背着一个驼峰的骆驼。