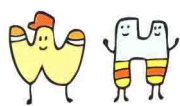


老师没说的 为什么?

新十万个为什么



动物王国

编著 深圳幼福编辑部



 江西美术出版社
全国百佳出版单位

mù lù 目录



陆地篇

xiǎo tù zǐ wèi shén me yào chī biàn biàn ?	6
bān mǎ wèi shén me shēn shàng hēi bái xiāng jiàn ?	7
wèi shén me méi huā lù huì ... ?	8
cì wei de cì yǒu shén me zuò yòng ?	10
lǎo shǔ wèi shén me xǐ huan yǎo dōng xī ?	12
luó néng shēng chū xiǎo bǎo bao ma	13
wèi shén me cháng jǐng lù huì ... ?	14
dà xiàng de bí zi zěn me nà me cháng	16
dòu niú shì wèi shén me yào yòng hóng bù ?	18
luò tuo wèi shén me kě yǐ bù hē shuǐ ?	19
lǎo hǔ wèi shén me bù chī cǎo ?	20
wō niú wèi shén me yào zuò jì hào ?	22
sōng shǔ de wěi bā shì jiàng luò sǎn ma	23
māo mī wèi shén me huì ... ?	24
wèi shén me dōu shuō zhū ài shuì jiào ?	26
wèi shén me xióng māo zhǐ yǒu hēi bái sè ?	27



wèi shén me gǒu huì	为什么狗会……？	2 8
shù dāi xióng de wěi ba qù nǎ ér le	树袋熊的尾巴去哪儿了？	3 0
wèi shén me bì hǔ huì	为什么壁虎会……？	3 2
shé huì qián jìn dàn huì hòu tuì ma	蛇会前进，但会后退吗？	3 4
wèi shén me shé yào tuì pí	为什么蛇要蜕皮？	3 5
dòng wù yě huì zhù yá gēn huàn yá ma	动物也会蛀牙跟换牙吗？	3 6
hóu zi de pì gu wèi shén me hóng tōng tōng	猴子的屁股为什么红通通？	3 8
xióng wèi shén me yào dōng mián	熊为什么要冬眠？	3 9

天空篇

wèi shén me lǎo yīng huì	为什么老鹰会……？	4 0
kǒng què wèi shén me huì kāi píng	孔雀为什么会开屏？	4 2
yīng wǔ wèi shén me huì shuō huà	鹦鹉为什么会说话？	4 3
wèi shén me tuó niǎo huì	为什么鸵鸟会……？	4 4
niǎo lèi yǒu yá chǐ ma	鸟类有牙齿吗？	4 6
wèi shén me gē zi bú huì mí lù	为什么鸽子不会迷路？	4 7
wèi shén me zhuó mù niǎo yào zhuó shù	为什么啄木鸟要啄树？	4 8
wèi shén me shuō dù juān niǎo bú fù zé rèn	为什么说杜鹃鸟不负责任？	5 0



má què wèi shén me dōu ài tiào	麻雀为什么都爱跳？	5 2
wèi shén me gōng jī de jī guān bǐ jiào dà	为什么公鸡的鸡冠比较大？	5 3
wèi shén me qī é bú huì fēi	为什么企鹅不会飞？	5 4

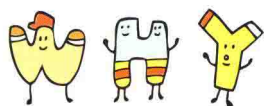
海洋篇

shān hú shì zhí wù hái shì dòng wù	珊瑚是植物还是动物？	5 6
wèi shén me hǎi xīng huì	为什么海星会……？	5 8
shuǐ mǔ yǒu méi yǒu yǎn jīng ne	水母有没有眼睛呢？	6 0
hé tún shì bú shì ài shēng qì	河豚是不是爱生气？	6 1
hǎi guī wèi shén me cóng shā zǐ lǐ chū shēng	海龟为什么从沙子里出生？	6 2
wèi shén me xiǎo chǒu yú yào duǒ qǐ lái	为什么小丑鱼要躲起来？	6 4
shā yú zhēn de huì chī rén ma	鲨鱼真的会吃人吗？	6 5
hǎi bào hé hǎi shī shì yí yàng de ma	海豹和海狮是一样的吗？	6 6
wèi shén me zhāng yú huì	为什么章鱼会……？	6 8
jīng yú shì yú ma	鲸鱼是鱼吗？	7 0
xiǎo hǎi mǎ shì shéi shēng chū lái de ne	小海马是谁生出来的呢？	7 1
wèi shén me hǎi tún huì	为什么海豚会……？	7 2



老师没说的 为什么?

新十万个为什么



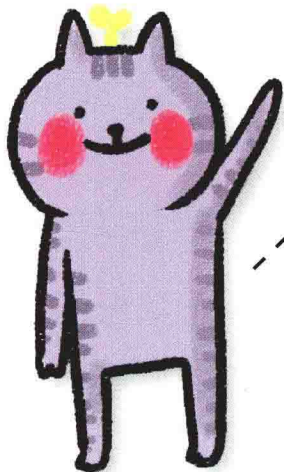
动物王国

编著 深圳幼福编辑部



江西美术出版社
全国百佳出版单位

jué sè jiè shào
角色介绍



主角

miāo bó shì

喵博士

miāo bó shì zuì xǐ huan bāng zhù xiǎo péng
喵博士最喜欢帮助小朋友，
yīn wèi tā bó xué duō wén shén
因为他博学多闻，什
me wèn tí dōu nán bù dǎo tā
么问题都难不倒他。

jí jí
吉吉

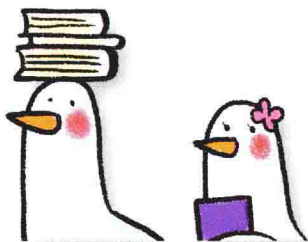
jí jí shì miāo bó shì zuì hǎo de péng
吉吉是喵博士最好的朋友，
yào lè yú dāng miāo bó shì de xiǎo
乐于当喵博士的小帮手。

pàng dá gē
胖达哥

pàng dá gē hěn xǐ huan zuò yán
胖达哥很喜欢做研究，
zuì chóng bài de duì xiàng jiù
最崇拜的对象就是
shì miāo bó shì
喵博士。

ā lí
阿狸

ā lí xǐ huan rè nào dàn shì què
阿狸喜欢热闹，但是却
hěn shén mì yù dào zhuàng kuàng shí
很神秘，遇到状况时
cái chū xiàn
才出现。



guā xiān sheng yǔ yā tài tai
呱先生与鸭太太

guā xiān sheng yǔ yā tài tai shì yī duì
呱先生与鸭太太是一对
hào xué de fū fù
好学的夫妇，
cháng xiàng miāo bó
常向喵博士
shì fā wèn
发问。

mù lù 目录



陆地篇

xiǎo tù zǐ wèi shén me yào chī biàn biàn ?	6
bān mǎ wèi shén me shēn shàng hēi bái xiāng jiàn ?	7
wèi shén me méi huā lù huì ... ?	8
cì wei de cǐ yǒu shén me zuò yòng ?	10
lǎo shǔ wèi shén me xǐ huan yǎo dōng xī ?	12
luó néng shēng chū xiǎo bǎo bao ma ?	13
wèi shén me cháng jǐng lù huì ... ?	14
dà xiàng de bí zi zěn me nà me cháng ?	16
dòu niú shì wèi shén me yào yòng hóng bù ?	18
luò tuo wèi shén me kě yǐ bù hē shuǐ ?	19
lǎo hǔ wèi shén me bù chī cǎo ?	20
wō niú wèi shén me yào zuò jì hào ?	22
sōng shǔ de wěi bā shì jiàng luò sǎn ma ?	23
māo mī wèi shén me huì ... ?	24
wèi shén me dōu shuō zhū ài shuì jiào ?	26
wèi shén me xióng māo zhǐ yǒu hēi bái sè ?	27



wèi shén me gǒu huì	为什么狗会……？	2 8
shù dāi xióng de wěi ba qù nǎ ér le	树袋熊的尾巴去哪儿了？	3 0
wèi shén me bì hǔ huì	为什么壁虎会……？	3 2
shé huì qián jìn dàn huì hòu tuì ma	蛇会前进，但会后退吗？	3 4
wèi shén me shé yào tuì pí	为什么蛇要蜕皮？	3 5
dòng wù yě huì zhù yá gēn huàn yá ma	动物也会蛀牙跟换牙吗？	3 6
hóu zi de pì gu wèi shén me hóng tōng tōng	猴子的屁股为什么红通通？	3 8
xióng wèi shén me yào dōng mián	熊为什么要冬眠？	3 9



天空篇

wèi shén me lǎo yīng huì	为什么老鹰会……？	4 0
kǒng què wèi shén me huì kāi píng	孔雀为什么会开屏？	4 2
yīng wǔ wèi shén me huì shuō huà	鹦鹉为什么会说话？	4 3
wèi shén me tuó niǎo huì	为什么鸵鸟会……？	4 4
niǎo lèi yǒu yá chǐ ma	鸟类有牙齿吗？	4 6
wèi shén me gē zi bú huì mí lù	为什么鸽子不会迷路？	4 7
wèi shén me zhuó mù niǎo yào zhuó shù	为什么啄木鸟要啄树？	4 8
wèi shén me shuō dù juān niǎo bú fù zé rèn	为什么说杜鹃鸟不负责任？	5 0



má què wèi shén me dōu ài tiào	麻雀为什么都爱跳？	5 2
wèi shén me gōng jī de jī guān bǐ jiào dà	为什么公鸡的鸡冠比较大？	5 3
wèi shén me qī é bù huì fēi	为什么企鹅不会飞？	5 4

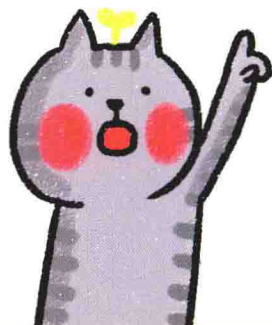
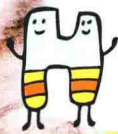
海洋篇

shān hú shì zhí wù hái shì dòng wù	珊瑚是植物还是动物？	5 6
wèi shén me hǎi xīng huì	为什么海星会……？	5 8
shuǐ mǔ yǒu méi yǒu yǎn jīng ne	水母有没有眼睛呢？	6 0
hé tún shì bú shì ài shēng qì	河豚是不是爱生气？	6 1
hǎi guī wèi shén me cóng shā zǐ lǐ chū shēng	海龟为什么从沙子里出生？	6 2
wèi shén me xiǎo chǒu yú yào duǒ qǐ lái	为什么小丑鱼要躲起来？	6 4
shā yú zhēn de huì chī rén ma	鲨鱼真的会吃人吗？	6 5
hǎi bào hé hǎi shī shì yí yàng de ma	海豹和海狮是一样的吗？	6 6
wèi shén me zhāng yú huì	为什么章鱼会……？	6 8
jīng yú shì yú ma	鲸鱼是鱼吗？	7 0
xiǎo hǎi mǎ shì shéi shēng chū lái de ne	小海马是谁生出来的呢？	7 1
wèi shén me hǎi tún huì	为什么海豚会……？	7 2



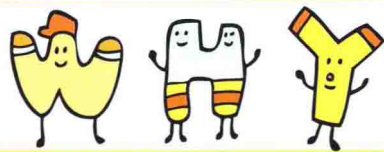


陆地篇



小兔子为什么要吃便便？

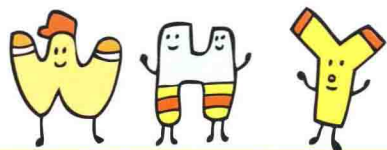
xiǎo tù zǐ lā chū de fèn biàn fēn liǎng zhǒng yī zhǒng shì yìng yìng de yuán yuán
 小兔子拉出的粪便分两种，一种是硬硬的、圆圆
 de fèn biàn lìng wài yī zhǒng zé shì ruǎn ruǎn de fèn biàn ruǎn ruǎn de fèn biàn shàng miàn
 的粪便，另外一种则是软软的粪便。软软的粪便上面
 yǒu yī céng jiāo mó bāo zhe lǐ miàn de wéi shēng sù hé dàn bái zhì hán liàng shì yī bān
 有一层胶膜包着，里面的维生素和蛋白质含量是一般
 tù zǐ yìng fèn biàn de sì dào wǔ bèi suǒ yǐ tù zǐ huì jiāng zhè zhǒng ruǎn fèn biàn
 兔子硬粪便的四到五倍。所以，兔子会将这种软粪便
 chī huí dù zi lǐ chōng fēn xī shōu yǎng fēn
 吃回肚子里，充分吸收养分。



bān mǎ wèi shén me shēn shang hēi bái xiāng jiàn
斑马为什么身上黑白相间？

bān mǎ shì qún jū dòng wù tā men zǒng shì zài yī pǐ xióng bān mǎ de lǐng
斑马是群居动物，它们总是在一匹雄斑马的领导
dǎo zhī xià jǐ bǎi pǐ yī qǐ guò zhe qún jū shēng huó dāng bān mǎ men jù jí zài
导之下，几百匹一起过着群居生活。当斑马们聚集在
yī qǐ shí hēi bái xiāng jiàn de wén lù jiāo cuò huì ràng qí tā dòng wù tóu hūn yǎn
一起时，黑白相间的纹路交错，会让其他动物头昏眼
huā dí rén jiù hěn nán fēn qīng chǔ tā men měi yī pǐ tóu hé jiǎo de wèi zhì suǒ
花，敌人就很难分清楚它们每一匹头和脚的位置。所
yǐ bān mǎ de hēi bái wén lù shì tā men de bǎo hù yī
以，斑马的黑白纹路是它们的保护衣。





wèi shén me méi huā lù huì 为什么梅花鹿会……？

pí máo biàn sè shì wèi le bǎo hù zì jǐ
皮毛变色是为了保护自己。

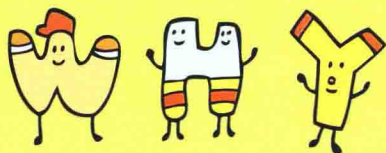
méi huā lù de pí máo huì suí zhe jì jié biàn huàn ér biàn sè。 xià tiān zhí
梅花鹿的皮毛会随着季节变换而变色。夏天植
wù mào shèng de jì jié, méi huā lù de pí máo huì biàn de sè cǎi xiān yàn dào le
物茂盛的时节，梅花鹿的皮毛会变得色彩鲜艳；到了
dōng tiān, bǎi cǎo diào líng de shí jié, méi huā lù de pí máo huì biàn de àn dàn kū
冬天，百草凋零的时节，梅花鹿的皮毛会变得暗淡枯
huáng。 yīn wèi méi huā lù hé huán jìng de yán sè róng wéi yī tǐ jiù bù róng yì bèi dí
黄。因为梅花鹿和环境的颜色融为一体就不容易被敌
rén fā xiàn tā de zōng jì le
人发现它的踪迹了。

lù jiǎo zhǐ yǒu xióng xìng méi huā lù cái yǒu
鹿角只有雄性梅花鹿才有。

xióng xìng méi huā lù tóu shàng dōu yǒu yī duì xióng wēi de lù jiǎo, cí xìng méi huā
雄性梅花鹿头上都有一对雄伟的鹿角，雌性梅花
lù zé méi yǒu。 jiǎo yǒu liǎng gè zuò yòng, yī shì měi lì, xióng zhuàng de lù jiǎo néng
鹿则没有。角有两个作用，一是美丽、雄壮的鹿角能
ràng xióng xìng méi huā lù xiǎn de gèng jiā piào liang, xī yǐn gèng duō cí xìng méi huā lù;
让雄性梅花鹿显得更加漂亮，吸引更多雌性梅花鹿；
èr shì jiǎn lì de lù jiǎo zài yǔ dí rén zhēng dòu shí jiù chéng le zuì hǎo de wǔ qì
二是尖利的鹿角在与敌人争斗时就成了最好的武器。



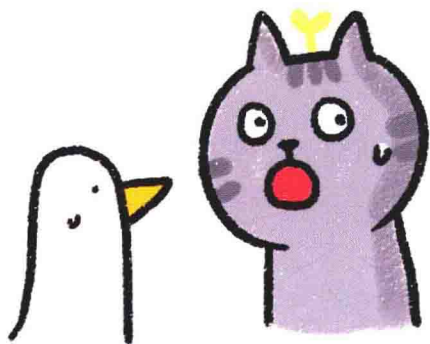
雄鹿
才有角哟！



刺猬的刺有什么作用？



cì wei zhǔ yào shì yǐ kūn chóng huò xiǎo xíng dòng wù wéi shí yǒu shí yě huì chī
刺 猬 主 要 是 以 昆 虫 或 小 型 动 物 为 食 ， 有 时 也 会 吃
zhí wù de gēn huò guǒ shí zài qiū tiān dāng shú tòu le de guǒ zi bèi fēng chuī luò
植 物 的 根 或 果 实 。 在 秋 天 ， 当 熟 透 了 的 果 子 被 风 吹 落
zài dì shí cì wei huì xiān bǎo cān yī dùn rán hòu zài dì shàng yī gǔn yòng cì
在 地 时 ， 刺 猬 会 先 饱 餐 一 顿 ， 然 后 在 地 上 一 滚 ， 用 刺
jiāng guǒ zi zhā zài shēn shàng jiù néng qīng qīng sōng sōng de jiāng guǒ shí dài huí wō lǐ chǔ
将 果 子 扎 在 身 上 ， 就 能 轻 轻 松 松 地 将 果 实 带 回 窝 里 储
cún qǐ lái děng dào dōng tiān shí wù duǎn quē shí zài ná chū lái màn màn xiǎng yòng
存 起 来 ， 等 到 冬 天 食 物 短 缺 时 再 拿 出 来 慢 慢 享 用 。



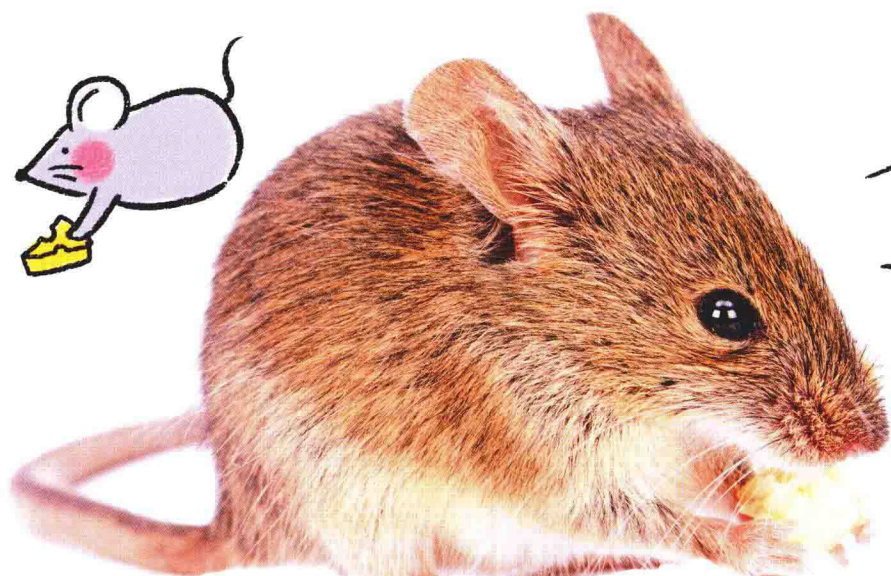
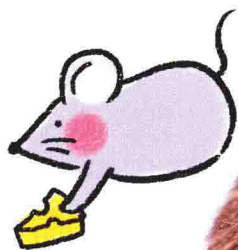
刺看起来好痛



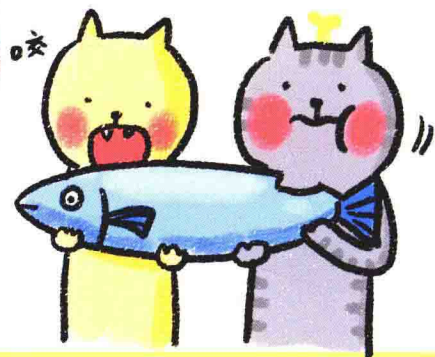
cì wei suī rán zhǐ shì yī zhǒng tǐ cháng bú guò 25 lí mǐ de xiǎo xíng bǔ rǔ lèi
刺猬虽然只是一种体长不过 25 厘米的小型哺乳类
dòng wù , dàn tā mǎn shēn de jiǎn cì què zài dòng wù jiè xiāng dāng yǒu míng 。 dāng yù dào
动物，但它满身的尖刺却在动物界相当有名。当遇到
dí rén shí , cì wei bǎ shēn tǐ quán suō chéng yuán qiú , zhǐ lù chū yī gēn gēn shù qǐ
敌人时，刺猬把身体蜷缩成圆球，只露出一根根竖起
de “gāng zhēn” , dí rén gēn běn ná tā méi bàn fǎ , zhǐ néng fàng qì lí kāi 。
的“钢针”，敌人根本拿它没办法，只能放弃离开。
suǒ yǐ , jiù suàn shì shé , yù shàng cì wei yě zhǐ néng tóu xiāng le
所以，就算是蛇，遇上刺猬也只能投降了。

帶回家过冬！

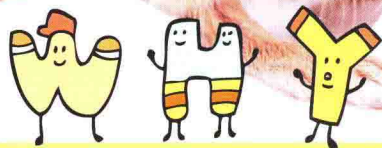




要努力磨牙才行！

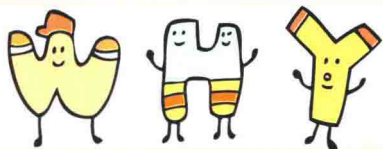


陆地篇



lǎo shǔ wèi shén me xǐ huan yǎo dōng xī 老鼠为什么喜欢咬东西？

yīn wèi lǎo shǔ de yá chǐ huì chí xù bù duàn de shēng zhǎng ér qiě shēng zhǎng
因为老鼠的牙齿会持续不断地生长，而且生长
de sù dù fēi cháng kuài suǒ yǐ bì xū yào kào bù duàn kěn shí yī xiē jiān yìng de dōng
的速度非常快，所以必须要靠不断啃食一些坚硬的东
xī bǎ yá chǐ mó dào shì hé de cháng dù rú guǒ bù nǔ lì kěn yǎo dōng xī
西，把牙齿磨到适合的长度。如果不努力啃咬东西，
tā de yá chǐ jiù huì yuè lái yuè cháng zuì hòu huì chī bù liǎo dōng xī bèi huó huó
它的牙齿就会越来越长，最后会吃不了东西，被活活
è sǐ
饿死。



luó néng shēng chū xiǎo bǎo bao ma
骡能生出小宝宝吗？

dà duō shù de luó dōu méi bàn fǎ shēng chū bǎo bao yīn wèi luó shì mǎ hé
大多数的骡都没办法生出宝宝。因为骡是马和
lǘ zá jiāo shēng xià de hùn xuè ér ér mǎ hé lǘ zhè liǎng zhǒng dòng wù de jī yīn bù
驴杂交生下的混血儿，而马和驴这两种动物的基因不
tóng suǒ yǐ tā men jiāo pèi suǒ shēng xià de luó xiān tiān cán quē jī hū méi yǒu fán
同，所以它们交配所生下的骡先天残缺，几乎没有繁
zhí hòu dài de néng lì yě jiù bù kě néng shēng xià xiǎo luó bù guò yě yǒu jí
殖后代的能力，也就不可能生下小骡。不过，也有极
shǎo shù de mǔ luó kě yǐ zài gēn mǎ huò lǘ jiāo pèi shēng chǎn
少数的母骡可以再跟马或驴交配生产。



+

