



彩绘大字版

幼儿 十万个为什么

动物 小百科

狗为什么喜欢摇尾巴？
马为什么要站着睡觉？
变色龙为什么会变色？
鹦鹉为什么会说话？
孔雀为什么要开屏？
企鹅为什么不怕冷？
刺猬为什么浑身是刺？



APCTIME
时代出版

时代出版传媒股份有限公司
黄山书社

APETINE
时代出版

幼十万个为什么



蜻蜓为什么要点水?

鳄鱼为什么会流眼泪?

狼为什么总在夜里叫?

乌贼为什么会喷“墨汁”?

飞鱼真的能飞吗?

鲸为什么会喷水?

鸵鸟会飞吗?

蟋蟀怎么那么好斗?

整体制作: 新视线文化

总策划: 任耕耘

装帧设计: 姚忻仪

责任编辑: 周振华 汪盎然 秦矿玲

版权声明

本作品著作权、版式、装帧设计受有关国际版权公约和中国法律保护。任何非法改编、转载、盗印、销售之行为,都将受到法律制裁,直到承担刑事责任。在此正告业内外人士,切勿以身试法。

ISBN 978-7-5461-0995-4



9 787546 109954 >

定价: 10.00元

彩绘大字版



幼儿

十万个为什么

动物小百科



余耀东等 编著

ARTIME
时代出版

时代出版传媒股份有限公司
黄山书社



图书在版编目 (C I P) 数据

动物小百科 / 余耀东等编写. —合肥: 黄山书社,
2010.2
(幼儿十万个为什么)
ISBN 978-7-5461-0995-4

I. 动… II. 余… III. 动物 - 儿童读物 IV. Q95-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 024131 号

动物小百科

出版发行: 时代出版传媒股份有限公司 黄山书社

地 址: 合肥市政务区圣泉路 1118 号

策 划: 任耕耘

责任编辑: 周振华 汪盎然 秦矿玲

封面设计: 姚 娟

版式设计: 姚忻仪

印 刷: 武汉邮科印务有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 889×1194 1/24

印 张: 3

版 次: 2010 年 3 月第 1 版

印 次: 2010 年 3 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5461-0995-4

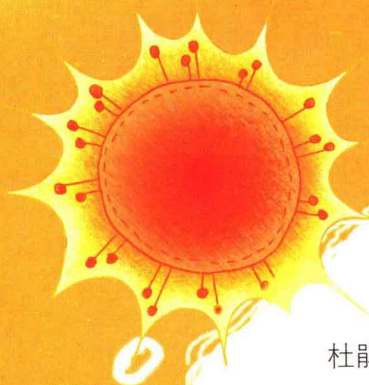
定 价: 10.00 元

如发现印刷质量问题请与厂家调换

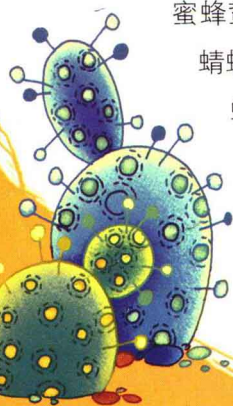
目 录

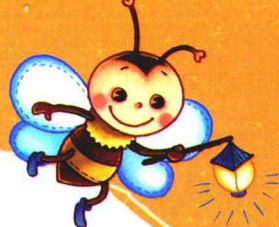


为什么狗的鼻子特别灵敏	1
狗为什么喜欢摇尾巴	2
猫为什么在白天睡觉晚上抓老鼠	3
白兔的眼睛为什么是红色的	4
鸭子走路时为什么一摇一摆	5
驴为什么喜欢在地上打滚	6
为什么牛不吃东西也要咀嚼	7
马为什么要站着睡觉	8
猪真的很愚蠢吗	9
壁虎为什么会弄断自己的尾巴	10
壁虎为什么能“飞檐走壁”	11
变色龙为什么会变色	12
蛇为什么能吞食比头部大很多的东西	13
响尾蛇的尾巴为什么会响	14
为什么说蝙蝠是听觉冠军	15
大雁在飞行时为什么要排成队	16
猫头鹰为什么被称为“捕鼠能手”	17



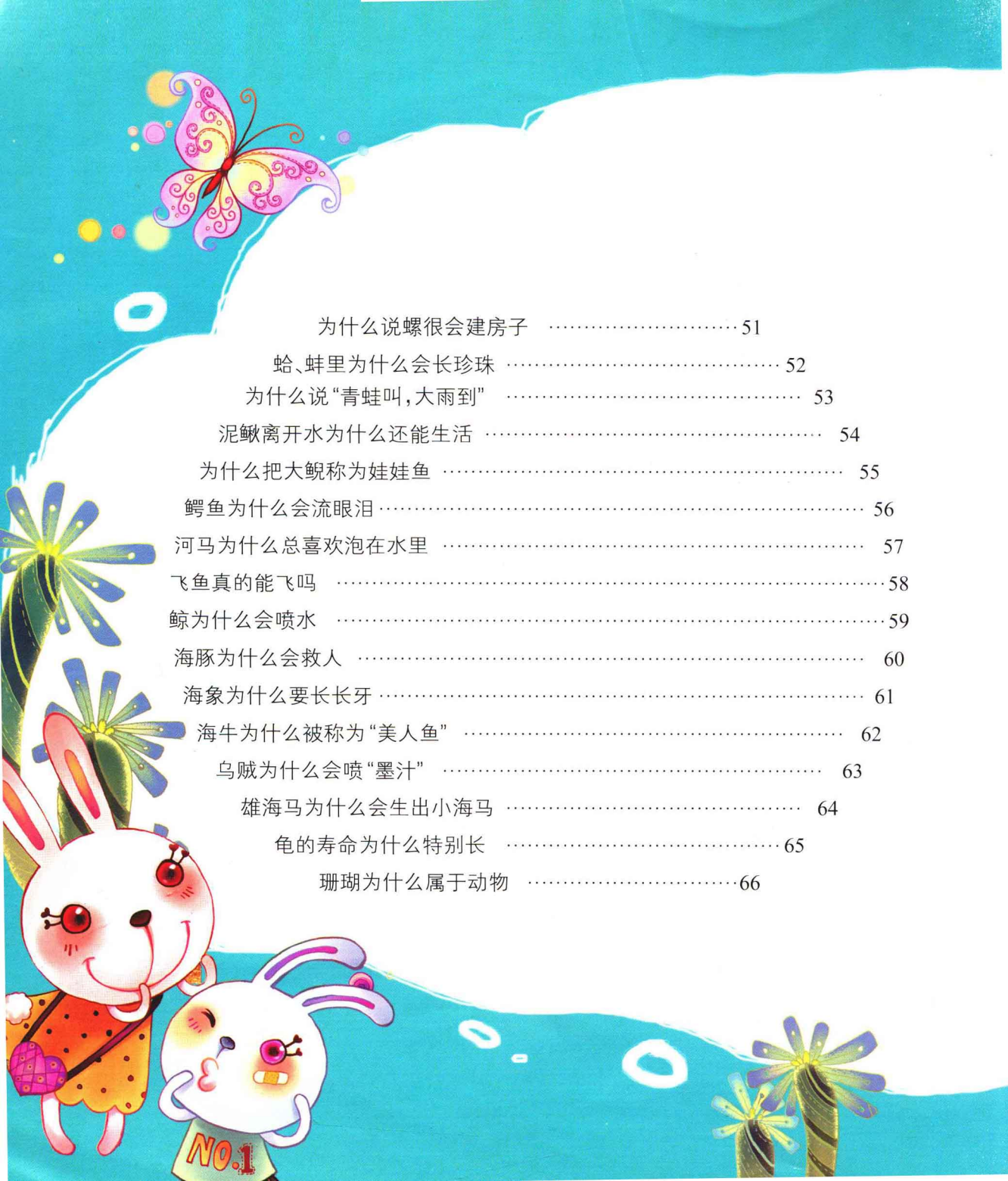
啄木鸟为什么不会得脑震荡	18
杜鹃为什么能借窝繁殖后代	19
白鹤为什么会单腿站立	20
鹦鹉为什么会说话	21
鸵鸟会飞吗	22
孔雀为什么要开屏	23
松鸦为什么会种树	24
企鹅为什么不怕冷	25
为什么说蚂蚁是大力士	26
蟋蟀怎么那么好斗	27
蟑螂为什么能知道地震即将发生	28
萤火虫为什么会闪闪发光	29
蜜蜂蜇人后为什么会死掉	30
蜻蜓为什么要点水	31
蝴蝶的翅膀为什么那么美丽	32
刺猬为什么浑身是刺	33
穿山甲为什么有时爱装死	34





袋鼠妈妈为什么会有口袋	35
为什么说松鼠对森林的贡献很大	36
小熊猫是大熊猫生的吗	37
长颈鹿的脖子为什么那么长	38
长颈鹿为什么不会得脑溢血	39
大猩猩为什么爱捶打胸脯	40
长臂猿为什么总喜欢待在树上	41
斑马身上为什么要长美丽的花纹	42
麋鹿为什么又叫“四不像”	43
猎豹为什么奔跑得特别快	44
狼为什么总在夜里叫	45
大象用鼻子吸水为什么不会呛着	46
为什么性格温顺的象会突然“发疯”	47
牦牛为什么被称为“高原之舟”	48
骆驼为什么被称为“沙漠之舟”	49
蜗牛爬行时为什么会留下“足印”	50





为什么说螺很会建房子	51
蛤、蚌里为什么会长珍珠	52
为什么说“青蛙叫,大雨到”	53
泥鳅离开水为什么还能生活	54
为什么把大鲵称为娃娃鱼	55
鳄鱼为什么会流眼泪	56
河马为什么总喜欢泡在水里	57
飞鱼真的能飞吗	58
鲸为什么会喷水	59
海豚为什么会救人	60
海象为什么要长长牙	61
海牛为什么被称为“美人鱼”	62
乌贼为什么会喷“墨汁”	63
雄海马为什么会生出小海马	64
龟的寿命为什么特别长	65
珊瑚为什么属于动物	66

wèi shén me gǒu de bí zi tè bié líng mǐn 为什么狗的鼻子特别灵敏

xiǎo dòng wù men diū le shén me dōng xī dōu xǐ huān ràng xiǎo gǒu huā huā bāng zhe
小动物们丢了什么东西，都喜欢让小狗花花帮着
zì jǐ zhǎo bù guǎn dōng xī diū zài nǎ lǐ le zhǐ yào huā huā chū mǎ zhǔn néng zhǎo
自己找。不管东西丢在哪里了，只要花花出马，准能找
dào zhè shì yīn wèi gǒu de xiù jué xì bāo shù liàng bǐ qí tā dòng wù yào duō de duō
到。这是因为狗的嗅觉细胞数量比其他动物要多得多，
suǒ yǐ gǒu de bí zi tè bié líng mǐn néng fēn biàn wàn zhǒng bù tóng de qì wèi
所以狗的鼻子特别灵敏，能分辨200万种不同的气味。
tā néng cóng xǔ duō hùn zá zài yì qǐ de qì wèi zhōng wén chū tā
它能从许多混杂在一起的气味中，闻出它
suǒ yào xún zhǎo de nà zhǒng dōng xī de qì wèi
所要寻找的那种东西的气味。

ZHISHICHUANG 知识窗

狗是人类最早驯养的家畜。它嗅觉灵敏，善于奔跑，不仅可以帮人们看家、牧羊、打猎，还可以帮警察查获毒品、捉拿犯罪分子呢！





gǒu wèi shén me xǐ huan yáo wěi ba

狗为什么喜欢摇尾巴

xiǎo lì měi cì huí dào jiā tā jiā yǎng de xiǎo gǒu dōu huì yáo zhe wěi ba lái
小丽每次回到家，她家养的小狗都会摇着尾巴来

yíng jiē tā zhè shì wèi shén me ne yuán lái gǒu de wěi ba hái kě yǐ yòng lái
迎接她。这是为什么呢？原来，狗的尾巴还可以用来

biǎo dá gǎn qíng ne gǒu zài gāo xìng shí huì qiào qǐ wěi ba zuǒ yòu yáo
表达感情呢！狗在高兴时，会翘起尾巴左右摇

bǎi zài bù gāo xìng huò yù dào wēi xiǎn shí jiù huì chuí xià wěi ba yào
摆；在不高兴或遇到危险时，就会垂下尾巴；要

shì gǒu de wěi ba yí dòng bú dòng shuō míng tā gǎn dào bù ān rú guǒ
是狗的尾巴一动不动，说明它感到不安；如果

tā bǎ wěi ba jiā zài liǎng tuǐ zhōng jiān jiù biǎo shì tā yǒu xiē hài pà
它把尾巴夹在两腿中间，就表示它有些害怕。



聪明屋

CONGMINGWU

天热时，狗为什么会伸出长长的舌头？

- A. 想咬人
- B. 表明它肚子饿了
- C. 用它散热

māo wèi shén me zài bái tiān shuì jiào wǎnshangzhuā lǎo shǔ

猫为什么在白天睡觉晚上抓老鼠

聪明屋

CONGYINGWU

猫的胡子有什么作用？

- A. 好看
- B. 量老鼠洞的大小
- C. 吓唬敌人

xiǎo lǎo shǔ kàn dào rén men dōu shuì zháo le jiù qiāo

小老鼠看到人们都睡着了，就悄

qiāo de cóng dòng lǐ liū chū lái tōu dōng xī chī zhèng

悄地从洞里溜出来偷东西吃。正

dāng tā bào zhe yì zhī píng guǒ chī de qǐ jìn

当它抱着一只苹果吃得起劲

shí yì zhī māo tū rán chōng chū lái zhuā zhù le tā māo wèi shén me néng

时，一只猫突然冲出来抓住了它。猫为什么能

zài wǎnshangzhuā lǎo shǔ ne yuán lái māo de tóngkǒng néng gēn jù guāngxiàn

在晚上抓老鼠呢？原来，猫的瞳孔能根据光线

de qiáng ruò biàn huà fàng dà huò suō xiǎo suǒ yǐ zài yè lǐ yě néng kàn qīng

的强弱变化放大或缩小，所以在夜里也能看清

dōng xī bái tiān de shí hou yóu yú guāngxiàn hěn

东西。白天的时候，由于光线很

qiáng māo de tóngkǒng huì suō chéng yì tiáo xì féng

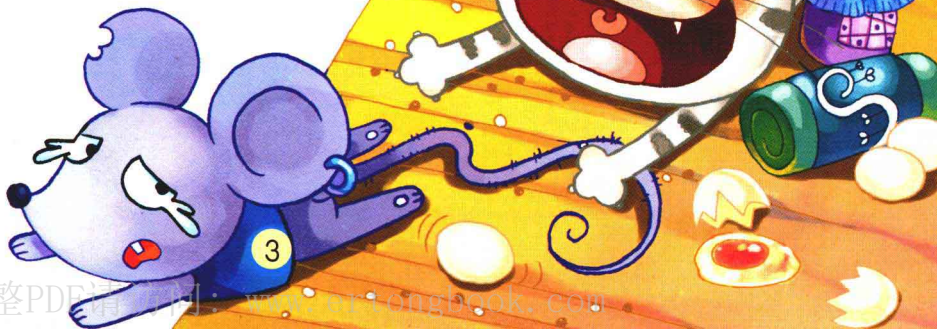
强，猫的瞳孔会缩成一条细缝，

zhè shí māo jiù bú yuàn yì huó dòng gān cuì qù shuì

这时猫就不愿意活动，干脆去睡

lǎn jiào le

懒觉了。





bái tù de yǎn jīng wèi shén me shì hóng sè de 白兔的眼睛为什么是红色的

liǎng zhī xiǎo bái tù yì qǐ chū qù wán
两只小白兔一起出去玩，

lù shàng yù jiàn le xiǎo hóu xiǎo hóu hào qí de
路上遇见了小猴。小猴好奇地

wèn tā men nǐ men de yǎn jīng wèi shén me dōu hóng le shì yù dào shén me shāng xīn
问她们：“你们的眼睛为什么都红了？是遇到什么伤心
de shì kǔ guo ma xiǎo bái tù men xiào zhe shuō wǒ men de yǎn jīng běn lái jiù
的事哭过吗？”小白兔们笑着说：“我们的眼睛本来就

shì hóng de yǎn jīng de yán sè shì yóu shēn tǐ lǐ de
是红的。眼睛的颜色是由身体里的
hēi sè sù jué dìng de wǒ men bái tù de tǐ nèi méi
黑色素决定的，我们白兔的体内没
you hēi sè sù yǎn jīng shì wú sè de yīn wei wǒ
有黑色素，眼睛是无色的。因为我

men de yǎn jīng lǐ fēn bù zhe
们的眼睛里分布着
xǔ duō hóng sè de máo xì xuè
许多红色的毛细血
guǎn suǒ yǐ kàn qǐ lái jiù
管，所以看起来就
shì hóng sè de le
是红色的了。”

ZHISHIHUANG 知识窗

兔子的耳朵很大，听觉非常灵敏。天热时，大耳朵还可以帮助它散热。



yā zi zǒu lù shí wèi shén me yì yáo yì bǎi

yā mèi mei wēi què duì gē ge shuō wǒ jīn tiān qù shàng xué zǒu lù de
鸭妹妹委屈地对哥哥说：“我今天去上学，走路的

shí hòu zǒng shì yī yáo yì bǎi de tóng xué men dōu xiào huà wǒ gē ge shuō bié
时候总是一摇一摆的，同学们都笑话我！”哥哥说：“别

nán guò nà shì yīn wei tā men bù liǎo jiě wǒ men yā zi wǒ men de jiǎo zhǎng de
难过，那是因为他们不了解我们鸭子。我们的脚长得

kào jìn shēn tǐ de hòu bù zhè shì wèi le biàn yú zài shuǐ zhōng shēng huó wǒ men shàng
靠近身体的后部，这是为了便于在水中生活。我们上

àn hòu bì xū bǎ shēn tǐ tǐng qǐ lái xiàng hòu yǎng cái néng bǎo chí shēn tǐ
岸后，必须把身体挺起来向后仰，才能保持身体

de píng héng suǒ yǐ zǒu qǐ lù lái zǒu lù lái zǒu lù lái zǒu lù lái zǒu lù lái zǒu lù lái
的平衡，所以走路来总是——一摇一摆。他们

xiào huà nǐ shuō míng tā men hěn wú zhī
笑话你，说明他们很无知。”



ZHISHIQUANG 知识窗

鸭子尾部的尾脂腺能分泌油脂。平时鸭子喜欢用嘴巴啄自己的尾部，把油脂挤出来，然后抹到身上，所以鸭子身上总是不沾水。



lú wèi shén me xǐ huan zài dì shang dǎ gǔn 驴为什么喜欢在地上打滚

lú zi tuó zhe yí dài mǐ zài lù shang zǒu zhe tū rán tā tíng le xià lái ,
驴子驮着一袋米在路上走着，突然他停了下来，
rēng diào shēnshang de mǐ bù tíng de zài dì shang dǎ zhe gǔn zhǔ rén rèn wéi tā shì
扔掉身上的米，不停地在地上打着滚。主人认为他是
xiǎng tōu lǎn ná qǐ biān zi yào dǎ tā lú zi wēi qu de shuō zhǔ rén wǒ
想偷懒，拿起鞭子要打他。驴子委屈地说：“主人，我
bú shì xiǎng tōu lǎn yīn wèi wǒ shēnshang yǒu xǔ duō jì shēng chóng ràng wǒ yǎng
不是想偷懒。因为我身上有许多寄生虫，让我痒

de hěn nán shòu wǒ zài dì shang dǎ dǎ
得很难受。我在地上打打
gǔn bǎ shēnshang zhān mǎn le tǔ rán
滚，把身上粘满了土，然
hòu zài dǒu diào jiù kě yǐ chú diào pí
后再抖掉，就可以除掉皮
máo li de jì shēng chóng zhǔ rén tīng
毛里的寄生虫。”主人听
le yuán liàng le lú zi lú zi dǎ
了，原谅了驴子。驴子打
le yí huì er gǔn yòu tuó zhe
了一会儿滚，又驮着
mǐ gāo gāo xìng xìng de shàng lù le
米高高兴兴地上路了。

聪明屋

骡是由哪两种动物杂交而成的？

- A. 驴和马
- B. 驴和牛
- C. 牛和马



wèi shén me niú bù chī dōng xī yě yào jǔ jué

为什么牛不吃东西也要咀嚼

知识窗

牛是反刍类动物，长着四个胃，其中三个是用来储存食物的。只有一个胃是用来消化食物的，叫做“真胃”。

xiǎo gǒu kàn jiàn niú bó bo zài xiū

小狗看见牛伯伯在休

xi de shí hou zuǐ li yě bù tíng de
息的时候，嘴里也不停地zài dòng hào qí de wèn niú bó bo
在动，好奇地问：“牛伯伯，wǒ méi kàn jiàn nǐ chī dōng xī nǐ de zuǐ wèi shén me bù tíng de zài dòng ne niú
我没看见你吃东西，你的嘴为什么不停地在动呢？”牛bó bo xiào zhe shuō wǒ men niú de zǔ xiān shì yě niú shí liàng hěn dà yóu yú
伯伯笑着说：“我们牛的祖先是野牛，食量很大。由于hài pà měngshòu de xí jī tā men zǒng shì zài duǎn shí jiān li chī jìn dà liàng de shí
害怕猛兽的袭击，他们总是在短时间里吃进大量的食wù rán hòu zhǎo gè ān quán de dì fang bǎ chī jìn qù de cǎo
物，然后找个安全的地方，把吃进去的草cóng wèi li yí dào zuǐ li màn màn jǔ jué rén men bǎ zhè chēng
从胃里移到嘴里慢慢咀嚼，人们把这称wéi fǎn chú
为反刍。”



mǎ wèi shén me yào zhàn zhe shuì jiào

马为什么要站着睡觉

tiān hēi le xiǎo māo chū lái zhuā lǎo shǔ kàn jiàn xiǎo mǎ zhèng zhàn zhe shuì jiào

天黑了，小猫出来抓老鼠，看见小马正站着睡觉，

jiù wèn tā xiǎo mǎ nǐ wèi shén me bù tǎng zhe shuì jiào nà yàng bú shì gēng shū

就问他：“小马，你为什么不躺着睡觉，那样不是更舒

fu yì xiē ma xiǎo mǎ shuō wǒ zhàn zhe shuì jiào de xí guàn shì cóng zǔ xiān nà

服一些吗？”小马说：“我站着睡觉的习惯是从祖先那
er chuán lái de wǒ men de zǔ xiān shì yě mǎ tā men wèi le bì miǎn yě shòu de

儿传来的。我们的祖先是野马，他们为了避免野兽的

shāng hài yè lǐ wǎng wǎng bù gǎn tǎng xià shuì jiào

伤害，夜里往往不敢躺下睡觉，

yǐ biàn měi shí měi kè dōu bǎo chí gāo dù jǐng tì

以便每时每刻都保持高度警惕。

wǒ jué de zhàn zhe shuì jiào gēng shū fu ne

我觉得站着睡觉更舒服呢！”

知识窗

当马高兴时，耳朵会笔直地竖起来；
当它不高兴时，耳朵就会垂下来；当它
害怕时，就会不停地摇动耳朵。



zhū zhēn de hěn yú chǔn ma

猪真的很愚蠢吗

hěn duō rén dōu rèn wéi zhū dāi tóu dāi nǎo de chī bǎo le jiù shuì kàn qǐ lái
很多人都认为猪呆头呆脑的，吃饱了就睡，看起来

hěn chǔn qí shí zhū cái bú bèn ne shèn zhì kě yǐ shuō shì dòng wù shì jiè lǐ de
很蠢。其实，猪才不笨呢，甚至可以说是动物世界里的

zhì duō xīng tōng guò xùn liàn zhū néng biǎo yǎn wǔ dǎo wán qiāo qiāo bǎn guò qiáo
“智多星”。通过训练，猪能表演舞蹈、玩跷跷板、过桥

dēng jié mù shì chū sè de zá jì yǎn yuán zhū hái huì yòng bù tóng de hǒu jiào shēng
等节目，是出色的杂技演员。猪还会用不同的吼叫声、

pào xiào shēng hū xiào shēng lái biǎo dá zì jǐ de gǎn qíng zhū de xiù
咆哮声、呼啸声来表达自己的感情。猪的嗅

jué yě hěn líng mǐn néng bāng rén men xún zhǎo diū shī de dōng xī shèn zhì
觉也很灵敏，能帮人们寻找丢失的东西，甚至

néng zài zhàn chǎng shàng xiù chū mái cáng de dì léi
能在战场上嗅出埋藏的地雷。

ZHISHI GUANG 知识窗

猪喜欢睡懒觉并不是它爱偷懒，而是因为猪的大脑里有一种物质具有麻醉作用。在它的刺激下，猪会经常处于昏睡状态。

