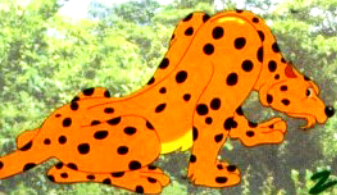


最有趣的十万个为什么



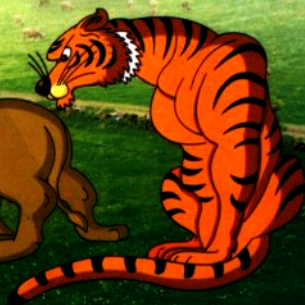
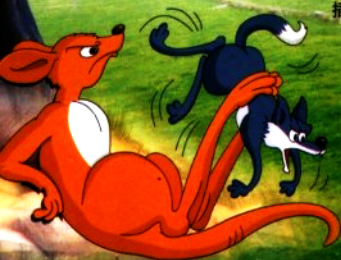
大猩猩为什么捶打胸脯
狼也会接力赛跑吗
红狐为什么惹不起
刺猬为什么不怕毒蛇



ZUIYOUQUDE
SHIWANGEWEIFHENME

编文、整体设计/巢 扬

插画/三浦灵狐动画公司



海燕出版社

最有趣的十万个为什么

编文、整体设计/巢扬
插画/三浦灵狐动画公司

兽



海燕出版社



最



趣

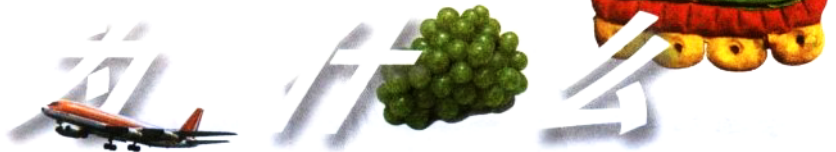
- 6 为什么黑猩猩很聪明?
- 8 天刚亮时,猿声为何啼不住?
- 10 金丝猴特别爱干净吗?
- 12 树袋熊真的不喝水吗?
- 14 大袋鼠能踢死人吗?
- 16 海豚是动物界的“智多星”吗?
- 18 海狮为什么能当“潜水兵”?
- 20 狮子是百兽之王吗?
- 22 狼也会接力赛跑吗?
- 24 豺凶狠残忍吗?
- 26 浣熊洗食物是特别讲卫生吗?
- 28 旅鼠为什么要集体自杀?



十万个

目录

- 30 红狐为什么惹不起？
- 32 海狸为什么是筑巢能手？
- 34 獾哥为什么抢“奶妈”？
- 36 有能在沸水中生活的鼠吗？
- 38 树懒真的很懒吗？
- 40 谁能打败“北极霸王”？
- 42 鬃狗真的是“掘墓人”吗？
- 44 豪猪为什么不怕老虎？
- 46 刺猬为什么不怕毒蛇？
- 48 母兔为什么要吃掉小兔？
- 50 鲸为什么要自杀？





最有趣的

- 52 海中真有“美人鱼”吗？
- 54 袋獾为什么是“恶魔”？
- 56 大袋鼠为什么是“跳跃健将”？
- 58 山魈为什么很可怕？
- 60 猴子为什么长“五只手”？
- 62 吼猴为什么叫声震天？
- 64 大猩猩为什么捶打胸脯？
- 66 长臂猿的样子为什么总像投降？
- 68 黑猩猩打过架会和好吗？
- 70 长颈鹿的颈椎节比人的多吗？
- 72 骆驼的驼峰能变大变小吗？
- 74 刺猬妈妈抱小刺猬会被扎疼吗？



- 76 河马打哈欠是想睡觉吗?
- 78 怎样看出狼群的头儿?
- 80 北极熊在冰上走为什么不会滑倒?
- 82 为什么猫的眼睛在夜里发光?
- 84 狗睡觉时为什么用脚爪捂住鼻子?
- 86 为什么山羊能吃报纸?
- 88 沙漠狐为什么耳朵特别大?
- 90 树袋熊妈妈为什么喂孩子“屎”吃?
- 92 犀牛为什么不爱打架?
- 94 穿山甲真能把山穿透吗?





为什么黑猩猩很聪明？

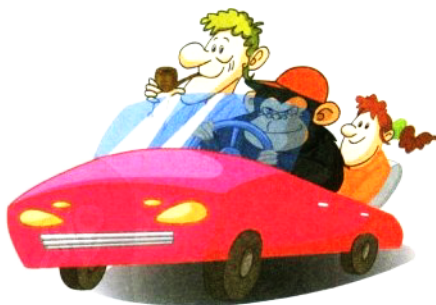


黑猩猩夜间在树枝上筑窝睡觉。

hēi xīng xīng hé rén lèi yí yàng
黑猩猩和人类一样

shǔ yú líng zhǎng mù tā de dà
属于灵长目，它的大
nǎo fēi cháng jiē jìn rén lèi suǒ
脑非常接近人类，所
yǐ zài dòng wù zhōng tā shì hěn
以在动物中它是很
cōng míng de céng yǒu yí wèi měi
聪明的。曾有一位美
guó nóng mín shōu yǎng le yí zhī
国农民收养了一只

liǎng suì de hēi xīng xīng sài duō sài duō huì bāng zhǔ rén gàn huó shèn zhì hái
两岁的黑猩猩赛多。赛多会帮主人干活，甚至还
xué huì le kāi qì chē gàn huó shí tā tóu dài cǎo mào shēn chuān dà gé zǐ
学会了开汽车。干活时，它头戴草帽，身穿大格子



最有趣的十万个为什么



yī shān diào zhe yān dòu yǎn rán shì yí gè měi guó nóng mín sài duō
 衣衫，叼着烟斗，俨然是一个“美国农民”。赛多
 měi tiān hé zhǔ rén yì jiā tóng zhuō chī fàn hē pí jiǔ wǎn shàng hái ài kàn
 每天和主人一家同桌吃饭、喝啤酒，晚上还爱看
 diàn shì tā zuì xǐ huān de jié mù shì dòng huà piàn hé tǐ yù jié mù
 电视，它最喜欢的节目是动画片和体育节目。



mǔ hēi xīng xīng měi gé nián shēng yí tāi
 母黑猩猩每隔5~6年生一胎。
 hēi xīng xīng de shòu mìng hé rén lèi chà bu duō yì bān
 黑猩猩的寿命和人类差不多，一般
 néng huó nián
 能活40~50年。



黑猩猩大吗？

hēi xīng xīng de tǐ zhòng zài yuán zhōng dì sān dà jīn cì yú dà xīng xīng
 黑猩猩的体重在猿中第三大，仅次于大猩猩
 hé xīng xīng chéng nián xíng xìng hēi xīng xīng tǐ zhòng qiān kè
 和猩猩。成年雄性黑猩猩，体重50~70千克，
 zhàn qǐ lái shēn gāo yuē mǐ hēi xīng xīng shǒu bì tè bié cháng
 站起来时身高约1.3~1.5米。黑猩猩手臂特别长，
 néng gòu dào bǐ shēn gāo gāo yí bèi de dōng xī
 能够到比身高高一倍的东西。





天刚亮时，猿声为何啼不住？



猿猴分为猿类与猴类。

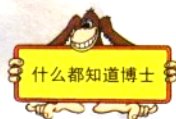


lí míng shí cháng bì yuán ài zài shù shàng bù duàn de tí jiào rén men
黎明时，长臂猿爱在树上不断地啼叫。人们
fā xiàn xióng cháng bì yuán tí jiào qí shí shì yì
发现，雄长臂猿啼叫其实是一
zhōng qiú ǒu de xìn hào yě shì fēn gē
种求偶的信号，也是分割
dì pán de jǐng gào jiàn lì le
地盘的警告。建立了“家
tīng de cí yuán yě huì tí jiào tā jiào
庭”的雌猿也会啼叫，它叫
de yì sī shì gào su lín jū wǒ men
的意思是告诉邻居：“我们
yǐ jīng chéng jiā bù zhǔn lái cháng
已经成家，不准来。”长
bì yuán de jiā tīng lǐ hái yǒu jiā
臂猿的家庭里还有“家



guī yǔn xǔ yòu xiǎo de cí yuán zài jiā lǐ tí jiào yīn wèi tā de jiào shēng bù
规”，允许幼小的雌猿在家里啼叫，因为它的叫声不
huì duì xióng yuán yǒu xī yǐn lì bù yǔn xǔ wèi chéng nián de xióng yuán zài jiā
会对雄猿有吸引力；不允许未成年的雄猿在家
lǐ tí jiào yīn wèi tā de jiào shēng huì xī yǐn yì xìng
里啼叫，因为它的叫声会吸引异性。

yuán hóu shì jù jīn wàn nián qián yóu yòu shǔ
猿猴是距今7000万年前，由鼯鼠、
jiān chǐ shǔ shù qū děng yuán shǐ lèi dòng wù zhú jiàn jìn
尖齿鼠、树鼯等原始类动物逐渐进
huà ér lái de yuán hóu de shí wù yǐ shù yè nèn cǎo
化而来的。猿猴的食物以树叶、嫩草、
guǒ shí hé kūn chóng wéi zhǔ
果实和昆虫为主。



为什么要拯救猿猴？

yuán hóu shì shēng wù jìn huà de dài biǎo shí fēn zhēn guì dàn shì rén lèi
猿猴是生物进化的代表，十分珍贵。但是人类
duì sēn lín de guò dù cái fá yán zhòng pò huài le yuán hóu de qī xī huán
对森林的过度采伐，严重破坏了猿猴的栖息环
jìng shǐ dà duō shù yuán hóu xiàn rù le bīn lín miè jué de jìng dì suǒ yǐ yào
境，使大多数猿猴陷入了濒临灭绝的境地。所以要
zhěng jiù tā men
拯救它们。



XUYOUQUDESHIWANGWEISHENME





金丝猴特别爱干净吗？



金丝猴是我国独有的国家一类保护动物。



jīn sī hóu zhǎng zhe hè sè de dà yǎn jīng pī zhe sī róng yì bān chì hè
 金丝猴长着褐色的大眼睛，披着丝绒一般赤褐
 sè de cháng máo zài yáng guāng de zhào yào xià fā chū shǎn shǎn de jīn
 色的长毛，在阳光的照耀下发出闪闪的金
 guāng jiù xiàng chuān le yí jiàn jīn
 光，就像穿了一件金
 sī cháng páo jīn sī hóu de wěi ba
 丝长袍。金丝猴的尾巴
 jī hū hé shēn tǐ yí yàng cháng tā
 几乎和身体一样长，它
 cháng bǎ wěi ba quán qǐ lái rú guǒ
 常把尾巴蜷起来，如果
 zhān shàng yí diǎn chén tǔ hé cǎo yè
 沾上一点尘土和草叶
 yě yào mǎ shàng qīng lǐ gān jìng jīn
 也要马上清理干净。金



最有意思的十万个为什么



sī hóu de bí zǐ shì cháo tiān qiào zhe de měi féng xià yǔ huò guā fēng shí tā
丝猴的鼻子是朝天翘着的，每逢下雨或刮风时它
jiù yòng shǒu huò wěi ba lái gài zhù bí kǒng bú ràng yǔ shuǐ luò jìn qù bù zhī
就用手或尾巴来盖住鼻孔，不让雨水落进去，不知
dào de rén hái yǐ wéi tā shì zài hài xiū lǐ
道的人还以为它是在“害羞”哩。

yù dào dí hài jīn sī hóu néng yǐ měi xiǎo shí duō
遇到敌害，金丝猴能以每小时40多
qiān mǐ de sù dù táo pǎo mù qián jīn sī hóu yǐ bīn lín
千米的速度逃跑。目前金丝猴已濒临
miè jué jí dài rén lèi bǎo hù
灭绝，亟待人类保护。



瘤鼻猴的大鼻子有用吗？

liú bí hóu de bí zǐ tè bié dà tā men xiù jué hěn líng cóng bú huì chū
瘤鼻猴的鼻子特别大，它们嗅觉很灵，从不会出
cuò dāng bié de hóu qún kào jìn shí liú bí hóu wáng huì fā chū hǒu jiào jīng
错。当别的猴群靠近时，瘤鼻猴王会发出吼叫警
gào zhè shí tā xuán zài zuǐ shàng de dà bí zǐ néng xiū zhèng tā de shēng yīn
告，这时它悬在嘴上的大鼻子能修正它的声音，
shǐ tā de jiào shēng gèng xiǎng
使它的叫声更响。



XUANTOUQUDESHIWANGGEWEISHENME



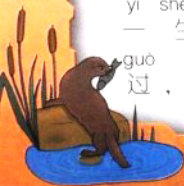


树袋熊真的不喝水吗？



树袋熊性情温顺。

shù dài xióng shì ào dà lì yà de guó bǎo dāng dì rén jiào tā kǎo
树袋熊是澳大利亚的国宝，当地人叫它“考
lā shì bù hè shuǐ de yì sī shù dài xióng shì nài kě de dòng
拉”，是“不喝水”的意思。树袋熊是耐渴的动
wù dàn shì yě hái shì yào hē shuǐ de zhǐ bù
物，但是也还是要喝水的，只不
guò tā zhǐ xū yào cóng qīng liáng jiě
过它只需要从清凉解
shǔ de ān shù yè zhōng xī shōu shǎo
暑的桉树叶中吸收少
liàng shuǐ fèn jiù xíng le shù dài xióng
量水分就行了。树袋熊
yì shēng dōu zài ān shù shàng dù
一生都在桉树上度
guò xiǎo shù dài xióng chū shēng hòu
过，小树袋熊出生后





zhù zài mā ma de yù ér dài li zhǎng dà hòu jiù zài mā ma de bèi shàng dù guò
住在妈妈的育儿袋里，长大后就在妈妈的背上度过
tóng nián
童年。



kē xué jiā men fā xiàn zhǐ yǒu zài àn shù yè quē
科学家们发现，只有在桉树叶缺
shǎo de qíng kuàng xià shù dai xióng cái huì qiān yí dào
少的情況下，树袋熊才会迁移到
bié chù qù ér zuì yuǎn de jù lí yě bù huì chāo guò
别处去，而最远的距离也不会超过
qiān mǐ
千米。



树袋熊出生时有多长？

shù dai xióng chū shēng shí zhǐ yǒu lí mǐ zuǒ yòu cháng jiù xiàng yì tiáo
树袋熊出生时只有2厘米左右长，就像一条
xiǎo chóng zi tā zuān jìn mā ma de yù ér dài nèi xī shǔn rǔ zhī gè yuè
小虫子。它钻进妈妈的育儿袋内吸吮乳汁。5个月
hòu tā jiù néng zhǎng dào yuē 16 厘米了。
后，它就能长到约16厘米了。



XUYOUQUDESHIWANGGEWEISHENME



獐哥为什么抢“奶妈”

母兔为什么要吃掉小兔



大袋鼠能踢死人吗？



袋鼠的寿命约 20 年。

dà dài shū xìng qīng wēn shùn hé shàn cóng bù zhǔ dòng shāng hài
大袋鼠性情温顺和善，从不主动伤害
bié de dòng wù kě shì dāng tā yù dào qīn hài shí què hěn
别的动物，可是当它遇到侵害时却很
lǐ hai tā hé yě gǒu bó dòu shí huì bèi kào
厉害。它和野狗搏斗时会背靠

dà shù yòng tuǐ jiā zhù duì fāng rán
大树用腿夹住对方，然
hòu yòng zhǎo zhuā yě gǒu de fù bù
后用爪抓野狗的腹部，

bǎ tā sī liè rú guǒ rén
把它撕裂。如果人
rě le tā tā de hòu zhī
惹了它，它的后肢
jiù huì dēng diào rén de xià
就会蹬掉人的下

14



最有名的十万个为什么



ba tī duàn rén de bì tuǐ shèn zhì bǎ rén tī sǐ tā de wěi ba yě hěn lì
巴，踢断人的臂、腿，甚至把人踢死。它的尾巴也很厉
hài yǒu héng sǎo qiān jūn de wēi lì
害，有“横扫千军”的威力。

ào zhōu shì yǒu dai lèi dòng wù de tiān táng shì jiè
澳洲是有袋类动物的天堂。世界
shàng duō zhǒng yǒu dai lèi dòng wù zhōng jiù yǒu
上 250 多种有袋类动物中，就有
duō zhǒng shēng huó zài ào zhōu
150 多种生活在澳洲。



大袋鼠“拳击”时是在生气吗？

liǎng zhī dà dai shǔ shēn chū qián zhī quán jī shí nà shì tā men zài yóu
两只大袋鼠伸出前肢“拳击”时，那是它们在游
xì yǒu shí xióng dai shǔ yě huì yòng quán jī de fāng shì lái biǎo shì duì
戏。有时，雄袋鼠也会用“拳击”的方式来表示对
cí dai shǔ de ài yì
雌袋鼠的爱意。





海豚是动物界的“智多星”吗？



海豚约有 60 种。

chú rén lèi wài zuì cōng míng
除人类外，最聪明

de dòng wù shì hǎi tún hǎi tún de dà
的动物是海豚。海豚的大
nǎo hěn fā dá rén nǎo zhàn zì shēn
脑很发达。人脑占自身
tǐ zhòng de hǎi tún zhàn
体重的 2.1%，海豚占

ér hēi xīng xīng zhàn
1.17%，而黑猩猩占 0.7%。

cǐ wài hǎi tún dà nǎo de kuān dù
此外，海豚大脑的宽度

chāo guò cháng dù ér bié de dòng wù què yǔ cǐ xiāng fǎn cōng míng de hǎi
超过长度，而别的动物却与此相反。聪明的海

tún néng jiù rén huì wéi lún chuán dǎo háng hái néng zuò gè zhǒng yóu xì rú
豚能救人，会为轮船导航，还能做各种游戏。如



最有趣的十万个为什么

