

蓝猫



麻辣



3000问

(基础版)



动物 植物

LAN MAO MA LA 3000 WEN



吉林美术出版社



3000问

(基础版)

动物 植物

三辰影库音像出版社有限公司
授权设计制作

责任编辑:功 一

吉林美术出版社出版发行
(长春市人民大街 4646 号)

889×1194 1/36

3 印张/册 18 印张/套

长春第二新华印刷有限责任公司印制

2004 年 5 月第 1 版

2004 年 5 月第 1 次印刷

印数 1—8000 册

ISBN 7-5386-1623-3/J · 1316

定价:7.80 元/册 46.80 元/套



3000问

(基础版)

动物 植物



吉林美术出版社

冬天来了，哪些动物到洞穴里睡觉了？

下雨了，青蛙为什么呱呱叫个不停？

天热了，狗为什么吐出长长的舌头？

睡觉了，蝙蝠为什么倒挂着身体？

什么花在冰雪中绽放？

什么花会跟着太阳转？

什么树会咬人？

什么草会跳舞？

.....

这是奉献给广大小朋友的新礼物——
《蓝猫麻辣3000问》百科知识丛书，它会
解开你心中无数个小问号，成为开启你
心扉的一把金钥匙。

快和蓝猫一起出发吧，愉快而神奇
的旅程开始啦！



蓝猫 麻辣 3000问
(基础版)
动物·植物

- 7.....动物冬眠时为什么不会死?
8.....动物会哭会笑吗?
9.....下雨前青蛙为什么会叫?
10.....长颈鹿的脖子为什么那么长?
12.....小白兔的眼睛为什么是红色的?
13.....蛇为什么爱吐舌头?
14.....蛇没有脚怎么走路?
15.....玩眼镜蛇的人不怕被咬吗?
16.....狗为什么四处撒尿?
18.....天热时狗为什么总是伸着舌头?
19.....为什么猫走路没有声音?
20.....猫为什么喜欢捉老鼠?
21.....牛的嘴巴为什么总是在嚼东西?
22.....河马的五官为什么都长在头顶?
23.....斑马身上的
条纹有什么作用?
24.....大象真的怕老鼠吗?
26.....北极熊
不怕冷吗?
27.....狼为什
么总是排队而行?





28.....狮子和老虎谁更厉害?

29.....猫为什么舔毛?

30.....鸟为什么总是把食物拖到树上吃?

31.....遇到熊装死安全吗?

32.....袋鼠鼠的腹部为什么有个大口袋?

34.....小袋鼠是怎样爬进儿袋里的?

35.....猩猩很讲卫生吗?

36.....鳄鱼流泪是因为伤心吗?

37.....猩猩的前肢为什么特别长?

38.....豹是怎么产生的?

40.....警犬为什么能追捕犯人?

41.....为什么说骆驼是沙漠之舟?

42.....食蚁兽怎样吃蚂蚁?

43.....松鼠的大尾巴有什么作用?

44.....刺猬的刺是生下来就有的吗?

45.....蝙蝠为什么总是倒挂着?

46.....鼹鼠为什么营造“地下宫殿”?

48.....猪真的很蠢吗?

49.....野生动物怎样治病?

50.....壁虎是瞎子吗?

51.....蝙蝠是鸟类吗?

52.....壁虎为什么能在墙上爬?

53.....变色龙为什么能变色?



- 54.....鸭嘴兽是一种什么样的动物？
- 55.....蟾蜍身上为什么长疙瘩？
- 56.....小鸟为什么生活在犀牛的背上？
- 57.....猎为什么总是拱地？
- 58.....植物是
怎么传播种子的？
- 60.....植物也
睡觉吗？
- 61.....为什么到了
秋天树木会落叶？
- 62.....森林里的树
为什么又高又直？
- 63.....树木有年龄吗？
- 64.....树叶和小
草为什么都是绿色的？
- 65.....松树、柏树为什么不落叶？
- 66.....为什么树木比别的植物高？
- 67.....香山红叶是哪种树的叶子？
- 68.....为什么说“无心插柳柳成阴”？
- 69.....铁树不开花吗？
- 70.....咖啡豆是怎样制成咖啡的？
- 71.....果树为什么要剪枝？
- 72.....苹果上为什么能长出字来？
- 74.....为什么吃葡萄时要用盐水泡一下？
- 75.....花为什么是五颜六色的？
- 76.....夜来香为什么在晚上有香味？
- 77.....含羞草为什么害羞？
- 78.....向日葵为什么跟着太阳走？
- 79.....什么花在冰雪中开放？



- 80.....竹子开过花后就会死吗?
- 81.....为什么断了丝还会连着?
- 82.....玉米为什么长须子?
- 83.....为什么发芽的土豆不能吃?
- 84.....为什么说“姜还是老的辣”?
- 85.....黄连为什么那么苦?
- 86.....为什么大力水手吃了**菠菜**就能打败敌人?
- 88.....**芭比树**和**樱桃树**是一种树吗?
- 89.....跳舞草为什么能跳舞?
- 90.....为什么花草夜间不宜放在室内?
- 92.....仙人掌为什么能生长在沙漠里?
- 93.....蒲公英怎样传播种子?
- 94.....杂草为什么比庄稼长得快?
- 95.....水果的**香味**是从哪里来的?
- 96.....为什么会有“昙花一现”的说法?
- 97.....吃**大蒜**有哪些好处?
- 98.....榕树为什么会长那么多胡须?
- 100.....豆中的**虫**是从哪里来的?
- 101.....什么树会咬人?
- 102.....竹子为什么会长得挺拔修长?
- 103.....为什么**苹果**表面有一层蜡?
- 104.....甘蔗的哪部分最甜?
- 105.....无花果真的不开花吗?
- 106.....**香蕉**有种子吗?
- 107.....**酒花**是什么样的?



动物冬眠时为什么不会死？

dōng mián shì mǒu xiē dòng wù dī yǔ hán lěng wéi chí
冬眠是某些动物抵御寒冷，维持
shēng mìng de tè shū běn lǐng。 dòng wù dōng mián shí, tǐ nèi
生命的特殊本领。动物冬眠时，体内
de shēng lǐ guò chéng huì fàng màn dào jī hū líng zhǐ de zhuàng
的生理过程会放慢到几乎停止的状
tài, tǐ wēn xià jiàng dào zhǐ bǐ wài jiè qì wēn gāo jī
态，体温下降到只比外界气温高几
dù。 wài jiè qì wēn jiàng dào 0℃ shí, dòng wù tǐ nèi jiù
度。外界气温降到0℃时，动物体内就
huì fā shēng huà xué fǎn yīng, shǐ tā men bù zhì dòng sǐ。
会发生化学反应，使它们不致冻死。
líng wài, qiū tiān shí, dòng wù zài tǐ nèi jī jù le dà
另外，秋天时，动物在体内积聚了大
liàng de zhī fáng
量的脂肪
hé yíng yǎng, jí shǐ shí fù guò
和营养，即使进食过
zhè yàng, jìn shí shí duó
这样，进食度
shǐ bù néng dù
始不能度
dōng jì
过冬。



动物会哭会笑吗？



kū hé xiào shì shòu gǎn qíng zhī pèi de , dòng wù méi
哭 和 笑 是 受 感 情 支 配 的 ， 动 物 没
yǒu gǎn qíng , dāng rán bù huì kū hé xiào le 。 yǒu shí ,
有 感 情 ， 当 然 不 会 哭 和 笑 了 。 有 时 ，
dòng wù yě huì liú yǎn lèi , dàn zhè bìng bú shì shòu gǎn qíng
动 物 也 会 流 眼 泪 ， 但 这 并 不 是 受 感 情
zhī pèi de “ kū ” , ér shì zài qīng jié yǎn jīng 。 dòng
支 配 的 “ 哭 ” ， 而 是 在 清 洁 眼 睛 。 动
wù fā chū de “ xiào shēng ” yě bìng bú shì zhēn de zài
物 发 出 的 “ 笑 声 ” 也 并 不 是 真 的 在
xiào , zhǐ shì xiàng xiào shēng ér yǐ 。
笑 ， 只 是 像 笑 声 而 已 。

下雨前 青蛙为什么会叫？



cí wā xí guàn yǔ hòu chǎn luǎn měi nián de 4-6
雌蛙习惯雨后产卵，每年的4-6
yuè shì qīng wā de fán zhí qī suǒ yǐ měi dào kuài xià yǔ
月是青蛙的繁殖期。所以每到快下雨
shí xiōng wā wèi le xī yǐn cí wā jiù dà shēng míng jiào
时，雄蛙为了吸引雌蛙就大声鸣叫，
zhí dào cí wā lái fù lǎo de yuē huì shēng yīn xiōng
直到雌蛙来赴它的“约会”。声音雄
zhuàng de xiōng wā huì shòu dào cí wā qīng lǎi suǒ yǐ xià yǔ
壮的雄蛙会受到雌蛙青睐，所以下雨
qián xiōng wā men huì zhēng xiān kǒng hòu de dà jiào yī shēng gāo
前雄蛙们会争先恐后地大叫，一声高
guò yī shēng
过一声。



长颈鹿的脖子为什么那么长。

cháng jǐng lù de bó
长颈鹿的脖子
zì tè bié cháng shì cháng qī
子特别长是长期
jìn huà de jié guǒ 。 hěn
进化得的结果。很
zǎo yǐ qián , cháng jǐng lù
早以前，长颈鹿
de bó zǐ bù xiàng xiàn zài
的脖子不像现在
zhè me cháng tuǐ yě bù
这么长，腿也不
cháng , tā men yǐ dì miàn
长，它们以地面
shàng de ài zhǐ wú wéi
上的矮植物为
shí 。 hòu lái , dì qiú
食。后来，地球
de qì hòu fā shēng le biàn
的气候发生了变



huà , ǎi zhí wù jiàn jiàn biàn shǎo , xǔ duō bó zǐ
 duǎn de cháng jǐng lù yīn wéi chī bú dào shí wù ér è
 sǐ le , bó zǐ shāo cháng de cháng jǐng lù zé huó le
 xià lái 。 jīng guò yī dài yòu yī dài de jìn huà , cháng
 jǐng lù de bó zǐ yuè lái yuè cháng , zuì hòu chéng le
 xiàn zài de mú yàng 。



加油站

cháng jǐng lù de bó zǐ
 长颈鹿的脖子
 suī rán cháng , dàn zhǐ yǒu 7 kuài
 虽然长，但只有7块
 gǔ lóu , hé rén lèi shì yī
 骨头，和人类是一
 yàng de 。
 样的。

红色



tù zǐ de tǐ nèi hán yǒu bù tóng de
兔 子 的 体 内 含 有 不 同 的
sè sù , nǎ zhǒng sè sù duō , máo hé yǎn
色 素 , 哪 种 色 素 多 , 毛 和 眼
qiú biàn chéng xiàn nǎ zhǒng yán sè 。 suǒ yǐ dà
球 便 呈 现 哪 种 颜 色 。 所 以 大
duō shù tù zǐ yǎn qiú de yán sè yǔ pí máo de yán sè shì
多 数 兔 子 眼 球 的 颜 色 与 皮 毛 的 颜 色 是
xiāng tóng de 。 bái tù tǐ nèi méi yǒu hēi sè sù , suǒ yǐ
相 同 的 。 白 兔 体 内 没 有 黑 色 素 , 所 以
yǎn qiú yě shì wú sè de 。 wǒ men kàn dào bái tù de yǎn
眼 球 也 是 无 色 的 。 我 们 看 到 白 兔 的 眼
qiú shì hóng sè de , qí shí nà shì xuè yè
球 是 红 色 的 , 其 实 那 是 血 液
fǎn yǐng chū lái de yán sè , bù shì bái tù
反 映 出 来 的 颜 色 , 不 是 白 兔
yǎn qiú běn shēn de yán sè 。
眼 球 本 身 的 颜 色 。



蛇

为什么爱吐舌头？

shé tóu shì shé de
舌 头 是 蛇 的

wèi jué hé gǎn jué qì guān
味 觉 和 感 觉 器 官

shé yòng shé tóu lái “wén”
蛇 用 舌 头 来 “闻”

qì wèi , tā men shēn chū shé tóu shí , shé
气 味 , 它 们 伸 出 舌 头 时 , 舌
tóu shàng de yè tǐ bǎ qì wèi nián zhù , jiāng
头 上 的 液 体 把 气 味 黏 住 , 将
wù zhì wēi lì xī huí kǒu zhōng , tōng guò kǒu
物 质 微 粒 吸 回 口 中 , 通 过 口
qiāng dǐng bù de gǎn zhī shén jīng jiāng xìn xī chuán
腔 顶 部 的 感 知 神 经 将 信 息 传

duàn , shé jiù kě yǐ zhǔn què de bǔ
断 , 蛇 就 可 以 准 确 地 捕
捉 猎 物 了 。



蛇

没有脚怎么走路？



shé de jǐ zhuī gǔ shì yóu shàng bǎi kuài xiǎo gǔ tóu zǔ
蛇的脊椎骨是由上百块小骨头组
chéng de , zhè xiē xiǎo gǔ tóu bǐ cǐ xiān jiē , xiàng liàn tiáo
成的，这些小骨头彼此衔接，像链条
yí yàng , měi kuài jǐ zhuī gǔ de liǎng biān dōu gè yǒu yī gēn
一样，每块脊椎骨的两边都各有一根
lèi gǔ , lèi gǔ de xià miàn yǔ fù bù de lín piàn xiāng
肋骨，肋骨的下面与腹部的鳞片相
lián 。 dāng jī ròu shōu suō shí , lèi gǔ jiù qiān dòng zhe lín
连。当肌肉收缩时，肋骨就牵动着鳞

piàn huó dòng qǐ lái , zhè shí ,
片活动起来，这时，

shé jiù àn “zhī” zì
蛇就按“之”字

xíng huò “S” xíng
形或“S”形

niǔ dòng shēn tǐ , yóu
扭动身体，由

qián xiàng hòu yùn dòng ,
前向后运动，

lín piàn jǐn tiē zhe dì
鳞片紧贴着地

miàn , jiù xiàng tǎn kè
面，就像坦克

de lǚ dài yí yàng ,
的履带一样，

yùn zài shēn tǐ xiàng qián
运载身体向前

xíng jìn 。
行进。



