



蛇身上的什么
部位是尾巴？

★ 无敌智力 ★



蜘蛛网为什么粘
不住蜘蛛？

可爱的动物

KE AI DE DONG WU



变色龙怎
样收回长
舌头？



蝴蝶翅膀
上的粉有
啥用？



知了一天
里什么时
候叫？



螳螂怎样产
下大卵块？



袋鼠和松鼠的尾
巴作用相同吗？

你能说出在中国的虎吗？



蜗牛粪便会是一
种颜色吗？



朝华出版社



可爱的动物

KE AI DE DONG WU

编著 蔺传一 杜美霞
绘画 董 燕 曾 磊



朝华出版社

责任编辑	姜成安					
设计制作	曾磊	金辉				
主 编	政安					
编 委	鲁一达	宋 莉	杨新平	刘 英	王静雅	
	马千里	侯 民	李 燕	程少杰	王小明	
绘 画	高 萌	曾磊	孙小梅	李明辉	董 燕	

无敌智力 可爱的动物

编著 蔺传一 杜美霞
绘画 董 燕 曾磊

朝华出版社出版

北京 车公庄西路35号 邮政编码 100044
电话 (010)68411973 68413840

人民教育出版社印刷厂制版印刷

中国国际图书贸易总公司发行

北京 车公庄西路35号
北京邮政信箱399号 邮政编码 100044

新华书店经销

开本 850x1168毫米 大1/32 印张 3

2000年第一版 第一次印刷

ISBN 7-5054-0609-4/J·0365

全套8册 定价 96.00元

本册定价 12.00元

NAQSP/04

目录

动物分哪些类?.....	1
动物里谁最高? 谁最长? 谁最重?.....	5
蜗牛粪便会是一种颜色吗?.....	9
你知道昆虫的基本特征吗?.....	11
为什么昆虫常常是卵多成虫少?.....	16
这些昆虫谁和谁有关系?	20
为什么昆虫的头形状不一样?	22
蚂蚁有蚁后, 那蚁王是谁呢?.....	24
螳螂怎样产下大卵块?.....	26
晚上为什么常有蟋蟀叫?.....	28
知了一天里什么时候叫?.....	30
粉蝶卵变成幼虫后卵壳还要吗?.....	32
粉蝶幼虫变成虫要脱几次皮?.....	34
蝴蝶翅膀上的粉有啥用?.....	36
蚂蚁能爬玻璃吗?	39

萤火虫怎么能发光呢?.....	41
蜘蛛网为什么粘不住蜘蛛?.....	44
蜥蜴尾巴为什么断了还动呢?.....	46
变色龙怎样收回长舌头?.....	48
蛇身上的什么部位是尾巴?.....	50
冬眠期间青蛙吃什么?.....	54
鱼和鲸为什么不是同类?.....	57
麻雀白天到处飞, 晚上呢?.....	60
袋鼠和松鼠的尾巴作用相同吗?.....	63
天热时狗为什么爱伸舌头?.....	66
小猫的长胡子有什么用?.....	69
你能说出产在中国的虎吗?.....	73
兔子耳朵为什么长在头顶上?.....	78
兔子的眼睛为啥总是红红的?.....	81
野兔的窝只有一个洞口吗?.....	85
长颈鹿脖子上的骨头多吗?.....	88
牛蹄和马蹄有什么不同?.....	90



我提问：

动物分哪些类？

jù shuō dì qiú shàng yǒu yì bǎi duō wàn zhǒng
据说地球上有一百多万种
dòng wù yǒu gāo jí de yǒu dī jí de jué dà
动物，有高级的，有低级的，绝大
duō shù shì rén lèi de péng you wǒ men yīng gāi bǎo
多数是人类的朋友，我们应该保
hù tā men dòng wù jiū jīng yǒu nǎ xiē lèi ne qǐng
护它们。动物究竟有哪些类呢？请
táo tao nào nao dān dan hé měi mei huí dá zhī
淘淘、闹闹、丹丹和美美回答，知
dào duō shǎo shuō duō shǎo
道多少说多少。



淘淘发言



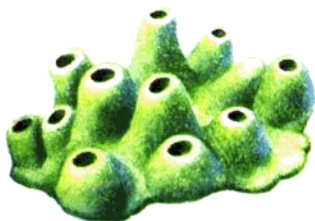
yǒu ruǎn tǐ dòng wù lì rú
有软体动物，例如：
zhāng yú wō niú yǒu jǐ suǒ
章鱼、蜗牛；有脊索
dòng wù lì rú yú niǎo mǎ
动物，例如：鱼、鸟、马、
hóu dēng
猴等。



闹闹认为



yǒu dān xì bāo de yuán shēng dòng
有单细胞的原生动物，
wù yòng xiǎn wēi jìng cái néng kàn
用显微镜才能看见。
jiàn hái yǒu hǎi yáng lǐ de hǎi
还有海洋里的海
mián dòng wù
绵动物



丹丹觉得



yǒu biǎn xíng dòng wù rú tiáo
有扁形动物，如条
chóng yǒu xiàn xíng dòng wù rú
虫；有线形动物，如
huì chóng hái yǒu qiū yǐn mǎ
蛔虫。还有蚯蚓、蚂
huáng zhè lèi huán jié dòng wù
蝗这类环节动物。

nǐ men chī guò hǎi zhé ma
你们吃过海蜇吗？

zhè shì qiāng cháng dòng wù nǐ
这是腔肠动物。你

men chī guò dà xiā ma tā
们吃过大虾吗？它

shǔ yú jié zhī dòng wù
属于节肢动物。

美美最后说





现在公布正确答案：



你们全说对了！

dòng wù yóu dī jí xiàng gāo jí fā zhǎn
动物由低级向高级发展，

dà tǐ shì zhè yàng fēn lèi de yuán shēng dòng wù
大体是这样分类的：原生动物—

hǎi mián dòng wù qiāng cháng dòng wù biǎn xíng dòng
海绵动物—腔肠动物—扁形动

wù xiàn xíng dòng wù huán jié dòng wù ruǎn tǐ dòng
物—线形动物—环节动物—软体动

wù jié zhī dòng wù jí pí dòng wù jí suǒ dòng
物—节肢动物—棘皮动物—脊索动

wù
物。





我提问：

动物里谁最高？谁最长？谁最重？

xiàn cún de yì bǎi duō wàn zhǒng dòng wù
现 存 的 一 百 多 万 种 动 物

zhōng shuí de gè zi zuì gāo shuí de shēn qū zuì
中，谁 的 个 子 最 高、谁 的 身 躯 最

cháng shuí de fèn liàng zuì zhòng ne
长、谁 的 分 量 最 重 呢？

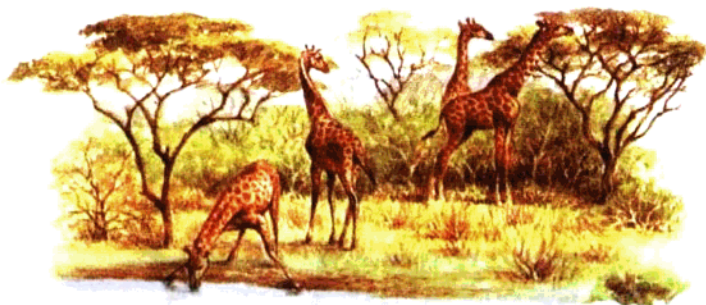
这里有三种选择



① cháng jǐng lù de gè zi zuì gāo
长 颈 鹿 的 个 子 最 高。

② mǎng shé de shēn qū zuì cháng
蟒 蛇 的 身 躯 最 长。

③ fēi zhōu xiàng de shēn tǐ zuì zhòng
非 洲 象 的 身 体 最 重。



淘淘说



dòng wù yuán lǐ yǎng cháng jǐng
动 物 园 里 养 长 颈

lù de lóng zi gāo dào le
鹿 的 笼 子 高 到 了

fáng dǐng kàn lái tā gè zi
房 顶，看 来 它 个 子

zuì gāo。
最 高。

mǎng shé pán zài dì shàng yī
蟒 蛇 盘 在 地 上 一

dà duī rào zài shù shàng
大 堆，绕 在 树 上

yī dà kǔn měi yǒu bǐ
一 大 捆，没 有 比

tā cháng de dòng wù le
它 长 的 动 物 了。



闹闹觉得





丹丹说



fēi zhōu xiàng ěr duo dà shēn tǐ
非 洲 象 耳 朵 大 ， 身 体
zhuàng zǒu guò lái xiàng zuò xiǎo shān
壮 ， 走 过 来 像 座 小 山 ，
tā de fèn liàng zuì zhòng
它 的 分 量 最 重 。

美美摇摇头

wǒ bú tài liǎo jiě ,
我 不 太 了 解 ,
gào sù wǒ dá àn
告 诉 我 答 案
ba 吧 。





现在公布正确答案：

1

长颈鹿个子最高

cháng jǐng lù shēn zhí bó

长颈鹿伸直脖

zi gāo dá mǐ néng chī shù

子高达6米，能吃树

dǐng shàng de yè zi shì dòng

顶上的叶子，是动

wù lì de liáo wàng shào bīng

物里的“瞭望哨兵”。



其他人为什么答错了呢？

zuì cháng de dòng wù yīng shì hǎi lǐ de lán jīng shēn

最长的动物应是海里的蓝鲸，身

cháng kě dá mǐ zuì zhòng de dòng wù yě shì

长可达36米。最重的动物也是

tā tǐ zhòng dūn jǐn yì tiáo shé tou jiù yǒu

它，体重150吨，仅一条舌头就有

dūn zhòng

2吨重。





我提问：

蜗牛的粪便是一种颜色吗？

tōng cháng wō niú fèn biàn de yán sè shì
通常，蜗牛粪便的颜色是
hēi de tā de fèn biàn huì yīn wèi shí wù yán sè
黑的。它的粪便会因为食物颜色
de bù tóng ér bù tóng
的不同而不同
ma
吗？



这里有两种选择 ▼

1 bú huì yīng gāi dōu shì hēi sè
不会，应该都是黑色。

2 huì de chī shén me yán sè de shí wù
会的，吃什么颜色的食物
pái shén me yán sè de fèn biàn
排什么颜色的粪便。



现在公布正确答案：

2

粪便会变色

kě yǐ zuò ge shí yàn bǎ wō niú fàng
可以做个实验：把蜗牛放
zài hóng sè zhǐ shàng tā chī le hóng zhǐ jiù huì
在红色纸上，它吃了红纸，就会
pái chū hóng sè de fèn biàn rú guǒ fàng zài bái zhǐ
排出红色的粪便；如果放在白纸
shàng chī le bái zhǐ fèn biàn jiù biàn chéng bái sè
上，吃了白纸，粪便就变成白色
de suǒ yǐ wō niú chī shén me yán sè de shí
的。所以，蜗牛吃什么颜色的食
wù fèn biàn jiù chéng shén me yán sè le
物，粪便就成什么颜色了。





我提问：

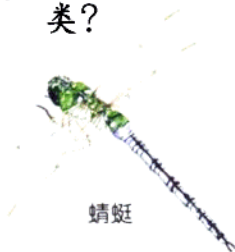
你知道昆虫的基本特征吗？

zhǐ chū xià miàn suǒ huà de dòng wù nǎ xiē
指出下面所画的动物哪些

bù shǔ yú kūn chóng lèi
不属于昆虫类？



蜈蚣



蜻蜓



袋鼠



蜘蛛



蝴蝶



蝗虫



蚊子



知了

这里有四种选择

1 wú gōng zhī zhū hé dài shǔ bú shì kūn chóng
蜈蚣、蜘蛛和袋鼠不是昆
虫。

2 zhǐ yǒu wú gōng bú shì kūn chóng
只有蜈蚣不是昆虫。

3 wén zǐ hé qīng tíng bú shì kūn chóng
蚊子和蜻蜓不是昆虫。

4 chú li dài shǔ quán dōu shì kūn chóng
除了袋鼠全都是昆虫。

淘淘说是 1

kūn chóng yīng gāi shì liù zhī
昆虫 应该是六只
jiǎo shǎo yú hé chāo guò liù
脚，少于和超过六
zhī jiǎo de dōu bú shì kūn chóng
只脚的都不是昆虫。

