

动脑筋爷爷

DONG NAO JIN YE YE
JIANG GU SHI

讲故事



随书附赠光盘

鱼儿卡通 编著



成都时代出版社

动脑筋爷爷

DONG NAO JIN YE YE JIANG GU SHI

讲故事

江苏工业学院图书馆
藏书章



成都时代出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

动脑筋爷爷讲故事/鱼儿卡通编著. —成都: 成都时代出版社, 2008. 1

ISBN 978 - 7 - 80705 - 663 - 8

I. 动… II. 鱼… III. 汉语拼音—儿童读物
IV. H125. 4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 179926 号

动脑筋爷爷讲故事

DONG NAO JIN YE YE JIANG GU SHI

鱼儿卡通 编著

出品人 秦 明
责任编辑 张 露
责任校对 李 洁
装帧设计 设想工作室
责任印制 陈晓蓉

出版发行 成都传媒集团·成都时代出版社

电 话 (028) 86619530 (编辑部)
(028) 86615250 (发行部)

网 址 www.chengdusd.com

印 刷 四川大学印刷厂

规 格 212mm × 190mm 1/24

印 张 8

字 数 100 千字

版 次 2008 年 1 月第 1 版

印 次 2008 年 1 月第 1 次印刷

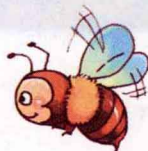
书 号 ISBN 978 - 7 - 80705 - 663 - 8

定 价 19.80 元

著作权所有·违者必究。举报电话: (028) 86697083

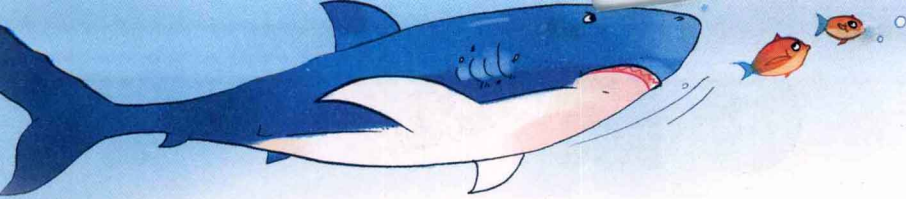
本书若出现印装质量问题, 请与工厂联系。电话: (028) 85412411

目录

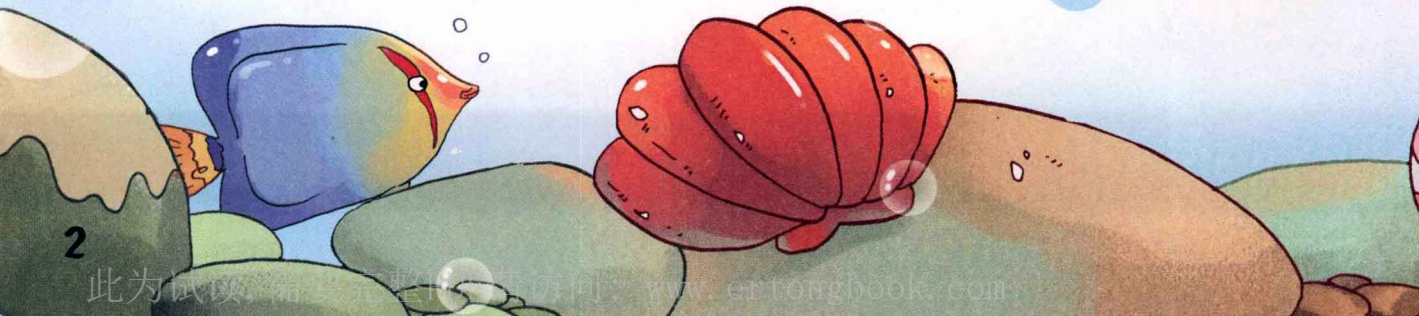


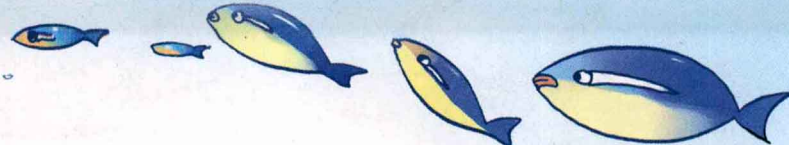
引言	1
萤火虫为什么会发光?	2
蜜蜂飞的时候,为什么会“嗡嗡”地叫?	4
蜘蛛结网捉虫,网为什么不会粘住它自己?	6
知了为什么喜欢停在树上?	8
蚂蚁会说话吗?	10
鸡有耳朵吗?	12
公鸡为什么清早打鸣?	14
鱼睡觉吗?	16
鱼为什么会游泳?	18
鸟为什么会飞?	20
长颈鹿的脖子为什么那么长?	22
河马为什么喜欢泡在水里?	24
热天,狗为什么喜欢伸出舌头?	26
啄木鸟怎么知道树里有虫?	28
青蛙是怎样吞吃害虫的?	30



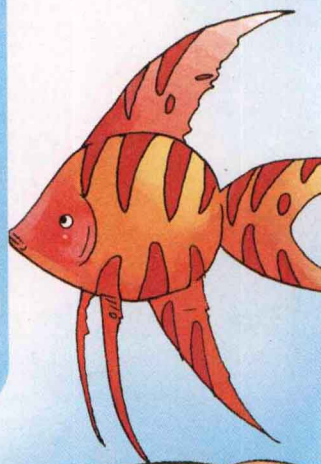


蝴蝶为什么是坏东西？	32
蚊子怎样叮人吸血？	34
为什么壁虎能在玻璃上爬行？	36
螃蟹为什么要吹泡泡？	38
变色龙为什么会变颜色？	40
鸟儿站在树上睡觉会掉下来吗？	42
小白兔的眼睛为什么是红色的？	44
斑马身上的条纹有什么用处？	46
为什么鹅要咬人？	48
牛不吃草的时候，为什么嘴还在嚼？	50
松鼠尾巴为什么那么大？	52
象的鼻子有什么用处？	54
兔子的耳朵为什么这样长？	56
鸭子为什么会游泳？	58
白熊为什么不怕冷？	60
河水结冰了，鱼为什么不会冻死？	62





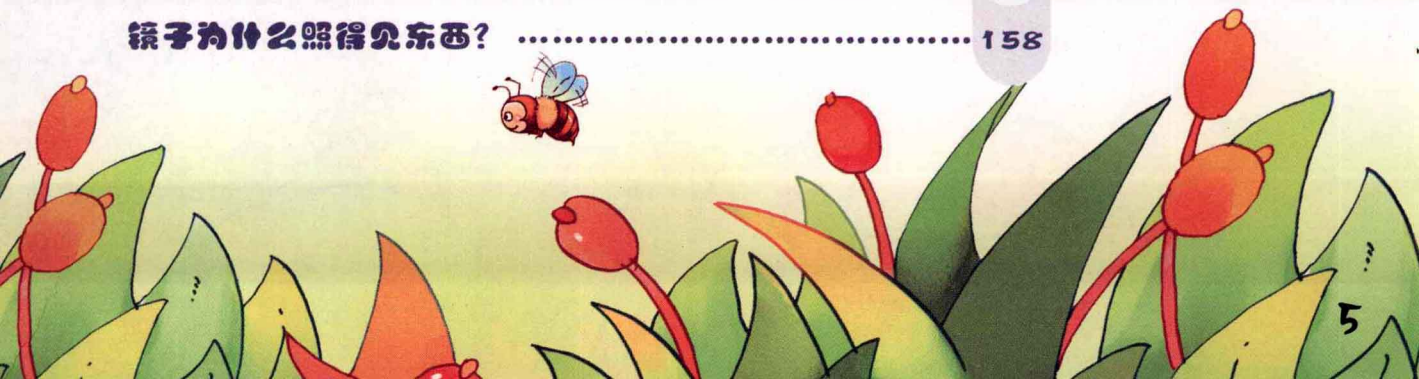
鱼的鳞片有什么作用？	64
什么叫“冬眠”和“夏眠”？	66
燕子为什么春天飞来，秋天飞走？	68
大雁为什么排成“一”字形飞行？	70
猫的胡须有什么用处？	72
壁虎断了尾巴怎么办？	74
鱼为什么会成群游泳？	76
小海马是海马爸爸生的吗？	78
鲎鱼是怎样找到食物的？	80
企鹅为什么不怕冷？	82
鸡蛋怎么会孵出小鸡呢？	84
你知道这棵树有多大年龄吗？	86
为什么树干和树枝都是圆的？	88
到了秋天，树叶怎么会落下来？	90
树叶为什么在秋天会变红或变黄？	92
为什么要修剪树枝？	94



向日葵为什么朝着太阳转?	96
花为什么有香气?	98
花为什么有各种颜色?	100
花为什么不在春天一起开放?	102
小树要浇水, 大树为什么不用?	104
草不用下种, 怎么也会长出来呢?	106
杂草为什么锄不尽?	108
天上怎么会有云?	110
为什么会下雨?	112
为什么雨后地上会长出很多蘑菇?	114
月亮为什么会跟着人走?	116
月亮为什么有时圆, 有时不圆?	118
起雾时, 为什么看不到前面的东西?	120
人为什么要眨眼睛?	122
我们为什么会流眼泪?	124
人老了, 头发为什么会变白?	126



为什么眉毛没有头发长？	128
为什么要坚持每天刷牙？	130
人为什么要睡觉？	132
血为什么是红色的？	134
我们的大拇指为什么只有两节？	136
人为什么会长肚脐？	138
人为什么要两条腿走路？	140
肚子为什么会“咕嚕，咕嚕”叫？	142
馒头蒸熟了，为什么会变大？	144
电灯为什么会亮？	146
触电是怎么一回事？	148
火焰为什么总是向上蹿？	150
可乐打开后，为什么会有许多的气泡？	152
放大镜为什么能把物体放大？	154
温度计上的红线为什么会上升、下降？	156
镜子为什么照得见东西？	158



吸管插在有水中，为什么像断了？	160
自来水从哪里来的？	162
热水瓶里的水为什么不容易冷？	164
飞机为什么会飞？	166
飞机上为什么会有红绿灯？	168
早晨和傍晚的太阳为什么总是红色的？	170
为什么太阳总是从东边升起，向西边落下？	172
太阳的年龄有多大？	174
星星为什么白天没有，只在黑夜出现？	176
星星为什么不会掉下来？	178
海水为什么是咸的？	180
氢气球为什么可以飞？	182



引言

cōng cōng zhèng zhuān xīn de kàn zhe chí táng lǐ yóu dòng de yú ér tū
聪聪正专心地看着池塘里游动的鱼儿，突
rán kàn jiàn mī mī pǎo lái jiù hǎn dào mī mī zhè me zhāo jí qù nǎ lǐ a
然看见咪咪跑来，就喊到：“咪咪，这么着急去哪里啊？”

wǒ yào qù zhǎo yé ye wǒ yǒu hǎo duō wèn tí xiǎng qù wèn wèn yé ye
“我要去找爷爷。我有好多问题，想去问问爷爷！”

wǒ lái gěi nǐ huí dá ba wǒ shén me dōu zhī dào cōng cōng dé yì
“我来给你回答吧！我什么都知道。”聪聪得意

de shuō
地说。

tā lā zhe cōng cōng de shǒu xiào zhe
她拉着聪聪的手笑着
shuō cōng cōng wǒ men hái shì yì qǐ qù
说：“聪聪我们还是一起去
zhǎo yé ye ba yé ye zhī shi yuān bó
找爷爷吧，爷爷知识渊博
tā shén me dōu zhī dào yú shì tā
他什么都知道。”于是他
liǎ qù zhǎo yé ye le
俩去找爷爷了。





萤火虫为什么会发光?



yé ye de huā yuán lǐ zhēn rè nao xǔ duō de dòng wù zhèng zài zhè lǐ kāi
爷爷的花园里真热闹。许多的动物正在这里开
yóu yì dà huì
游艺大会。

hū rán zhōu wéi de dēng dōu àn le xià lái shén me dōng xī hū shǎn hū shǎn
忽然，周围的灯都暗了下来。什么东西忽闪忽闪
de ne yuán lái shì yíng huǒ chóng kāi shǐ biǎo yǎn le tā men bù tíng de fēi wǔ zhe
的呢？原来是萤火虫开始表演了，它们不停地飞舞着。

mī mī hào qí de wèn yé ye yíng huǒ chóng wèi
咪咪好奇地问爷爷：“萤火虫为
shén me néng fā guāng ne
什么能发光呢？”

yé ye xiào zhe shuō yíng huǒ
爷爷笑着说：“萤火
chóng de shēn tǐ lǐ yǒu yī gè
虫的身体里有一个
fā guāng qì
发光器。

fā guāng qì de xì bāo lǐ yǒu hěn duō huáng sè kē lì
发光器的细胞里有很多黄色颗粒，
jiào zuò yíng guāng tǐ yù dào yǎng qì jiù qǐ huà xué
叫做‘萤光体’，遇到氧气就起化学
fǎn yīng jiù huì fā guāng yíng huǒ chóng zài fēi xíng de shí hòu jiù
反应就会发光。萤火虫在飞行的时候就
kě fā chū wēi ruò de guāng tā de guāng suī rán wēi ruò dàn hái shì
可发出微弱的光；它的光虽然微弱，但还是
kě yǐ bèi rén men lì yòng gǔ shí hòu jiù yǒu chē lún ‘náng yíng zhào
可以被人们利用。古时候就有车胤‘囊萤照
dú de gù shì jiù shì bǎ yíng huǒ chóng fàng rù kǒu dai zhōng zhào
读’的故事，就是把萤火虫放入口袋中，照
liàng shū běn dú shū de gù shì
亮书本读书的故事！”

nà wǒ men yě lái zhuō xiē yíng huǒ chóng ba mī mī
“那我们也来捉些萤火虫吧！”咪咪
gāo xìng de jiào le qǐ lái
高兴地叫了起来。



蜜蜂飞的时候，



为什么会“嗡嗡”地叫？

xiǎo lǎ ba xiǎng qǐ lái le xià miàn yóu mì fēng biǎo yǎn cǎi mì
小喇叭响起来了：“下面由蜜蜂表演《采蜜》！”

mì fēng wēngwēng de fēi lái le tā men zài huā duǒ lǐ zuān jìn zuān chū
蜜蜂“嗡嗡”地飞来了，它们在花朵里钻进钻出。

cōngcōnggǎn dào hěn qí guài wèn yé ye wèi shén me
聪聪感到很奇怪，问爷爷：“为什么

mì fēng fēi de shí hou yào wēngwēng de jiào
蜜蜂飞的时候要‘嗡嗡’地叫，

tíng xià lái de shí hou jiù bù jiào le ne
停下来时就不叫了呢？”

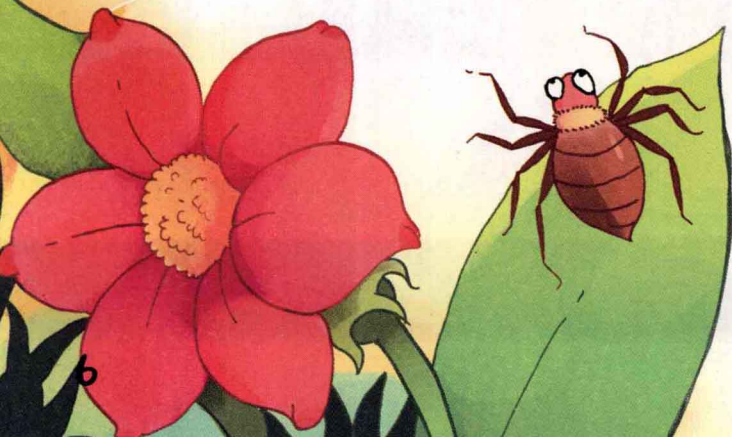
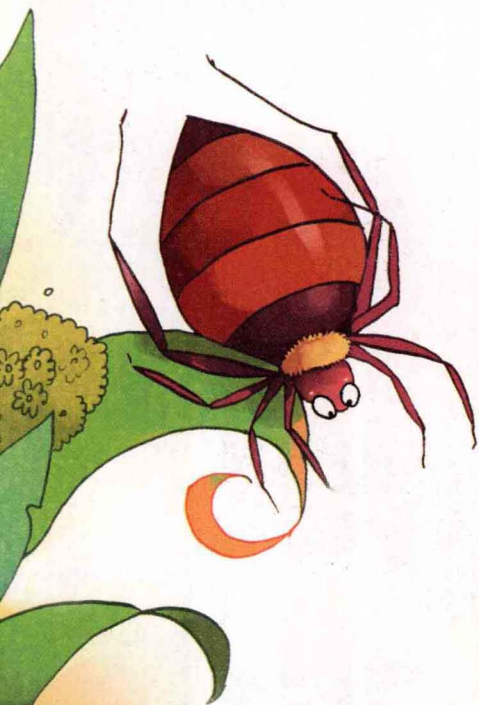


yé ye shuō nà shì yīn wèi mì fēng fēi de shí hou chì bǎng xiàng shàn zi
爷爷说：“那是因为蜜蜂飞的时候，翅膀像扇子
yī yàng shān dòng yī miǎo zhōng néng shān liǎng bǎi duō cì ne tā shān dòng chì bǎng
一样扇动，一秒钟能扇两百多次呢。它扇动翅膀
de shí hou jiù fā chū wēngwēng de shēng yīn tíng xià
的时候，就发出“嗡嗡”的声音；停下
lái de shí hou chì bǎng bù dòng le shēng yīn yě jiù
来的时候，翅膀不动了，声音也就
méi yǒu le shuō wán yé ye yòng lì shān dòng
没有了。”说完，爷爷用力扇动
shǒu zhōng de shàn zi jiù fā chū hū hū de
手中的扇子，就发出呼呼的
shēng yīn lái nǐ men tīng shàn zi shì bù
声音来，“你们听，扇子是不
shì yě fā chū shēng yīn le
是也发出声音了？”



蜘蛛结网捉虫， 网为什么不会粘住它自己？

zhī zhū mā ma zhèng zài jiāo xiǎo zhī zhū xué xí jié
蜘蛛妈妈正在教小蜘蛛学习结
wǎng zhī zhū mā ma yī biāncóng dù zi xià miànwǎngwài
网。蜘蛛妈妈一边从肚子下面往外
chōu sī yī biān duì xiǎo zhī zhū shuō yào hǎo hǎo er
抽丝，一边对小蜘蛛说：“要好好儿
xué xí yào bǎ sī cóng shù zhī shàng lián dào qiáng jiǎo
学习，要把丝从树枝上连到墙角，
lái huí de zhī wǎng zhè yàng jiù kě yǐ zhī chū
来回地织网，这样就可以织出
hěn jiē shí de wǎng guò le yī huì er
很结实的网。”过了一会儿，
wǎng zhī hǎo le
网织好了。



tū rán yī zhī cāng ying měng de zhuàng zài wǎng shàng chì bǎng bèi
突然，一只苍蝇猛地撞在网上，翅膀被

zhān de láo láo de zhī zhū mā ma tí xǐng xiǎo zhī zhū shuō kuài
粘得牢牢的。蜘蛛妈妈提醒小蜘蛛说：“快！

qù zhuā zhù tā xiǎo zhī zhū hài pà de shuō wǒ pà yě bèi zhān zhù
去抓住它！”小蜘蛛害怕地说：“我怕也被粘住！

wǒ bù qù zhī zhū mā ma shuō shǎ hái zi wǒ men de shēn shàng
我不去！”蜘蛛妈妈说：“傻孩子，我们的身上

yǒu yī céng báo báo de yóu zěn me huì bèi zhān zhù ne
有一层薄薄的油，怎么会被粘住呢？”

yú shì xiǎo zhī zhū jiù fàng xīn de pǎo guò qù yī kǒu bǎ cāng
于是，小蜘蛛就放心地跑过去，一口把苍

ying yǎo zhù
蝇咬住。





知了为什么



喜欢停在树上？

cōngcong hái zài sī kǎogāng cái de wèn tí zhǐ tīng shùshàngchuán lái zhī
聪聪还在思考刚才的问题，只听树上传来“知
liǎo zhī liǎo de jiàoshēng yuán lái shì zhī liǎo zài biǎo yǎnchàng gē cōngcong
了，知了”的叫声，原来是知了在表演唱歌。聪聪
zì yán zì yǔ de shuō dà rè tiān zhī liǎo bù tíng de chàng gē bù kǒu kě ma
自言自语地说：“大热天，知了不停地唱歌，不口渴吗？”

yé ye dì gěi cōngcong yī fù wàng yuǎn jìng cōngcong jiē guò lái yī kàn
爷爷递给聪聪一副望远镜。聪聪接过来一看，
yuán lái zhī liǎo bù shì yòng zuǐ zài chàng gē tā de dù zi shàngyǒu liǎng piàn mó
原来知了不是用嘴在唱歌。它的肚子上有两片膜
bàn yī dòng yī dòng de jiù fā chū zhī liǎo zhī liǎo de shēng yīn zài kàn
瓣，一动一动的，就发出“知了，知了”的声音。再看
zhī liǎo de zuǐ jiān jiān de xiàng yī gè zhuī zi chā jìn shù zhī lǐ xī shù de
知了的嘴，尖尖的，像一个锥子，插进树枝里，吸树的

