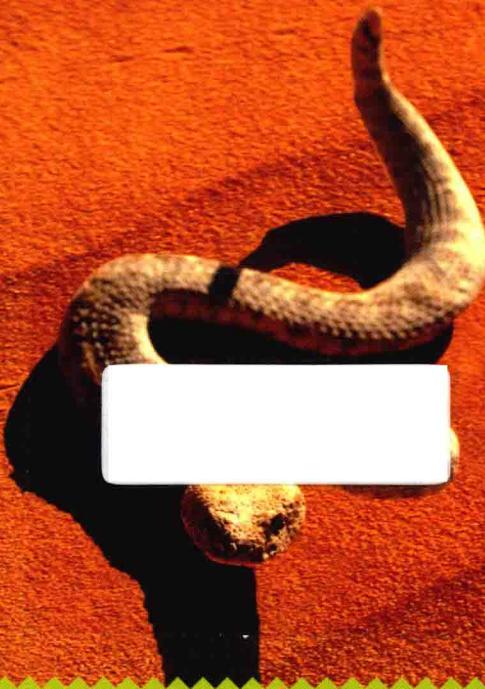


集中外名家经典科普作品
全力打造科普分级阅读图书

会唱歌的尾巴

陈龙银 薛贤荣 姚敏淑 主编



少儿科普精品分级阅读

(6~9岁)



北京师范大学出版集团
BEIJING NORMAL UNIVERSITY PUBLISHING GROUP
安徽大学出版社

集中外名家经典科普作品
全力打造科普分级阅读图书

HUICHANGGE DE WEIBA

会唱歌的尾巴

陈龙银 薛贤荣 姚敏淑 主编
王玲 等编著

少儿科普精品分级阅读

(6~9岁)



北京师范大学出版集团
BJSU NORMAL UNIVERSITY PUBLISHING GROUP

安徽大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

会唱歌的尾巴/陈龙银,薛贤荣,姚敏淑主编;王玲等编著.—合肥:安徽大学出版社,2015.9

(少儿科普精品分级阅读.6~9岁)

ISBN 978-7-5664-0974-4

I. ①会… II. ①陈… ②薛… ③姚… ④王… III. ①阅读课—小学—课外读物
IV. ①G624.233

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 150918 号

出版发行:北京师范大学出版集团
安徽大学出版社

(安徽省合肥市肥西路 3 号 邮编 230039)

www.bnupg.com.cn

www.ahupress.com.cn

印 刷:合肥市裕同印刷包装有限公司

经 销:全国新华书店

开 本:170mm×240mm

印 张:8

字 数:91 千字

版 次:2015 年 9 月第 1 版

印 次:2015 年 9 月第 1 次印刷

定 价:15.80 元

ISBN 978-7-5664-0974-4

策划编辑:钟 蕾

责任编辑:谢 莎

责任校对:程中业

装帧设计:徐 芳 李 军

美术编辑:李 军

责任印制:赵明炎

版权所有 侵权必究

反盗版、侵权举报电话:0551—65106311

外埠邮购电话:0551—65107716

本书如有印装质量问题,请与印制管理部联系调换。

印制管理部电话:0551—65106311



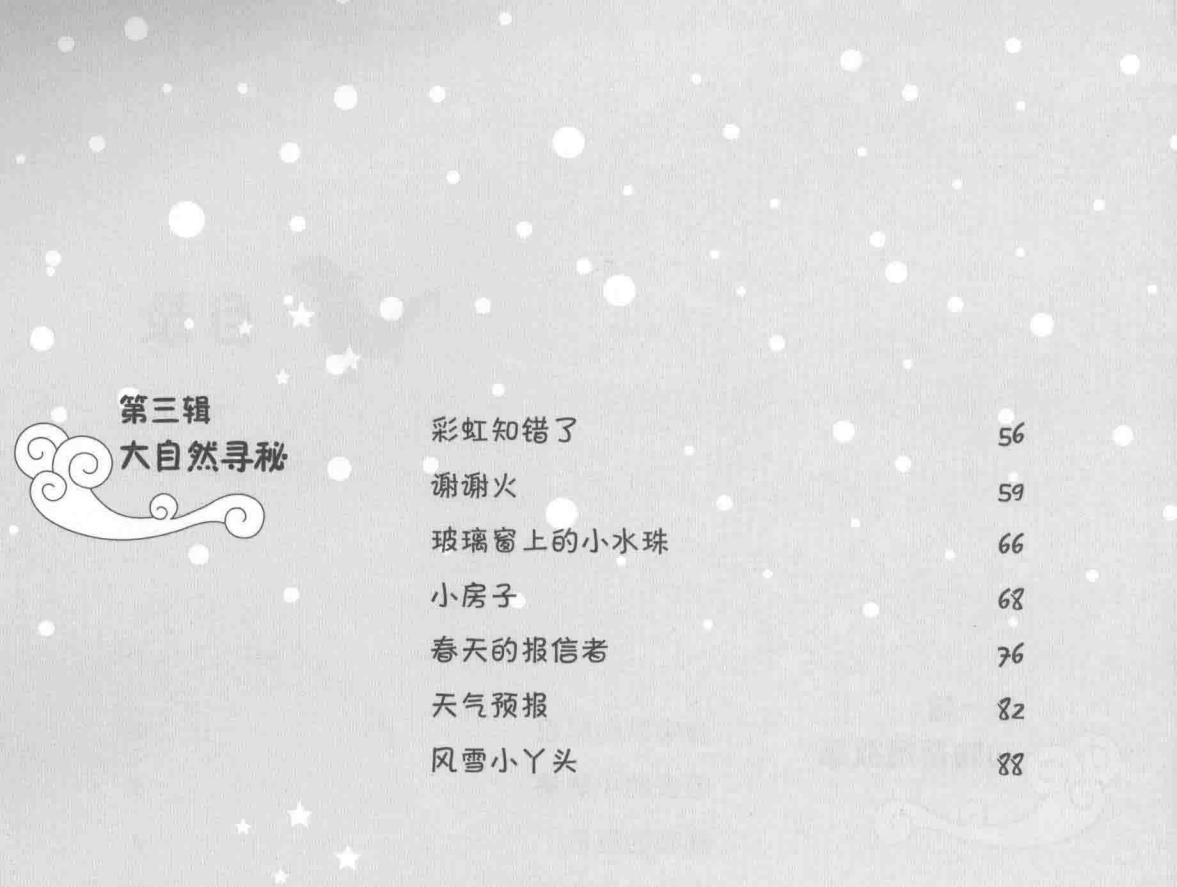
目录

第一辑 动物奇境故事

会唱歌的尾巴	2
沮丧的小刺猬	5
谁丢的尾巴	7
小鸡娃找耳朵	12
蜗牛的房子	14
小鸭和青蛙做朋友	18
小白兔折耳朵	21

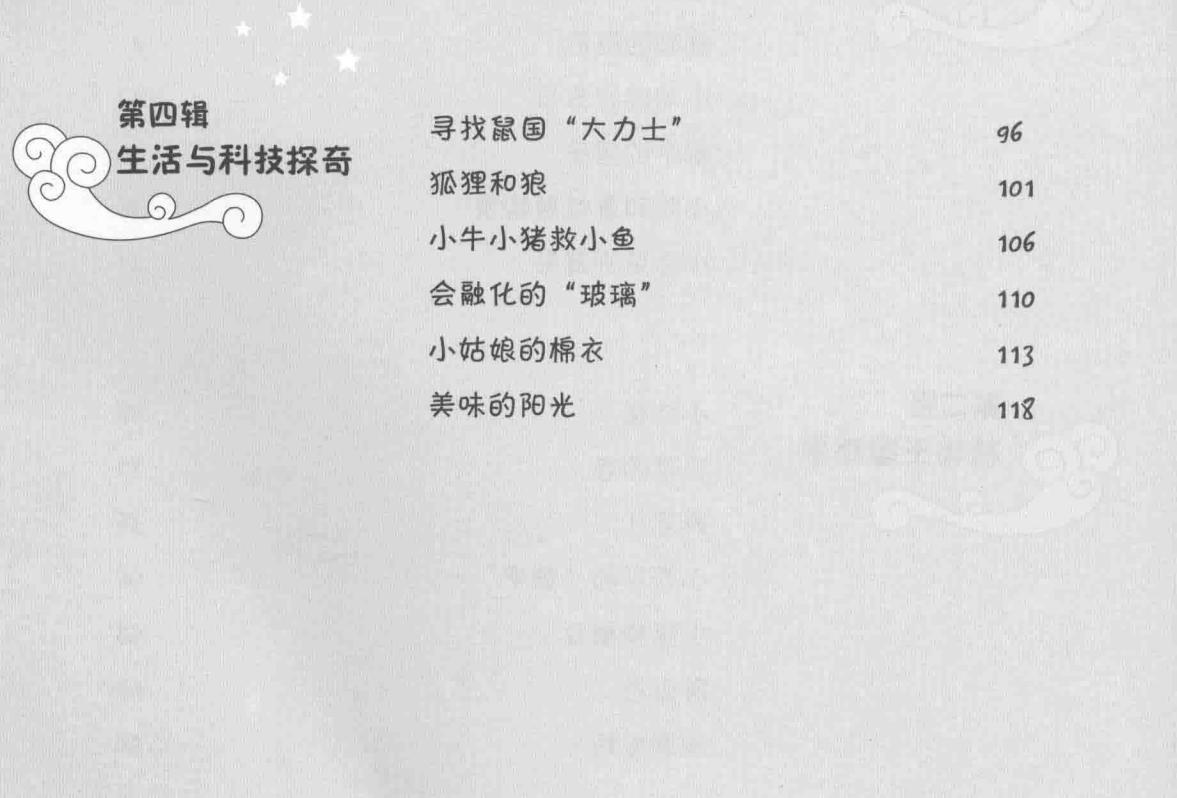
第二辑 植物王国趣事

小红花	28
白菜的客人	31
笋芽儿	36
小苍耳的“铠甲”	40
小猪种蚕豆	43
爬山虎	47
谢谢蚯蚓	50



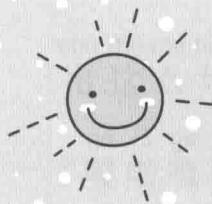
第三辑 大自然寻秘

彩虹知错了	56
谢谢火	59
玻璃窗上的小水珠	66
小房子	68
春天的报信者	76
天气预报	82
风雪小丫头	88



第四辑 生活与科技探奇

寻找鼠国“大力士”	96
狐狸和狼	101
小牛小猪救小鱼	106
会融化的“玻璃”	110
小姑娘的棉衣	113
美味的阳光	118



第一辑

动物奇境故事

zǒu jìn dòng wù wáng guó pǐn dù qí jìng gù shi
走进动物王国，品读奇境故事。

dòng wù wáng guó gù shi duō dòn g wú wáng guó gù shi miào
动物王国故事多，动物王国故事妙。

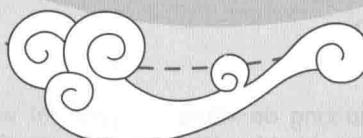
dòng wù shì rén lèi de péng you rèn shi dòng wù wǒ men cǎi
动物是人类的朋友。认识动物，我们才

néng liǎo jiě dòng wù liǎo jiě le dòng wù wǒ men cǎi néng gèng hǎo
能了解动物。了解了动物，我们才能更好

de bǎo hù dòng wù
地保护动物。

biān dù gù shi biān xué zhī shi yuè dù yuè kāi xīn yuè dù yuè
边读故事，边学知识，越读越开心，越读越

xiǎng dù
想读。





会唱歌的尾巴

会唱歌的尾巴

徐光梅

yī tiáo xiǎo xiǎng wěi shé cóng cǎo cóng li pá le chū lái tā dù
一条小响尾蛇从草丛里爬了出来，他肚
zi è jí le zhèng zài xún zhǎo shí wù ne kě zhǎo le bàn tiān tā
子饿极了，正在寻找食物呢。可找了半天，他
lián yī zhī xiǎo fēi chóng dōu méi pèng dào
连一只小飞虫都没碰到。

lí kāi jiā de shí hou mā ma duì tā shuō wǒ men de wěi ba huì
离开家的时候，妈妈对他说：“我们的尾巴会
chàng gē dòng dong nǎo zi nǐ jiù bù huì ái è
唱歌，动动脑子，你就不会挨饿。”

kě shì chàng gē yòu yǒu shén me yòng ne nán dào chàng gē néng
可是，唱歌又有什么用呢？难道唱歌能
chàng chū shí wù lái xiǎng wěi shé zhè yàng xiǎng zhe jiù huàng dòng
唱出食物来？响尾蛇这样想着，就晃动
le jǐ xià wěi ba
了几下尾巴。

guǒ rán tā de wěi ba fā chū le xiǎng shēng gā lā gā lā
果然，他的尾巴发出了响声，“嘎啦嘎啦，
gā lā gā lā zhēn hǎo tīng nà shēng yīn xiàng shí tou shàng liú
嘎啦嘎啦”……真好听！那声音，像石头上流
dòng zhe de qīng quán
动着的清泉。

xiǎng wěi shé gāo xìng de xiǎng yuán lái wǒ de wěi ba néng chàng
响尾蛇高兴地想：“原来我的尾巴能唱

chū zhè me hǎo tīng de gē tā yòu qīng qīng de huàng dòng le jǐ xià
出这么好听的歌！”他又轻轻地晃动了几下，

gā lā gā lā zhēn de fēi cháng hǎo tīng
“嘎啦嘎啦”，真的非常好听。

bù yuǎn chù yī zhī kǒu kě de tǔ bō shǔ tīng dào le zhè shēng yīn
不远处，一只口渴的土拨鼠听到了这声音。

à shuǐ tā yòu cè ěr xì tīng zhēn de zhēn de shì liú shuǐ shēng
啊，水！他又侧耳细听，真的，真的是流水声。

tā lì kè xún shēng gǎn qù xiǎng wěi shé tīng dào dòng jìng yī
他立刻循声赶去。响尾蛇听到动静，一
biān tí gāo le jǐng tì yī biān jì xù huàng dòng wěi ba gā lā gā
边提高了警惕，一边继续晃动尾巴，“嘎啦嘎
lā gā lā gā lā
啦，嘎啦嘎啦”……

tǔ bō shǔ hái yǐ wéi néng hē dào qīng liè de quán shuǐ ne kě shì
土拨鼠还以为能喝到清冽的泉水呢，可是，
děng tā gǎn dào què bèi xiǎng wěi shé yī kǒu yǎo zhù chéng le xiǎng
等他赶到，却被响尾蛇一口咬住，成了响
wěi shé de yī dùn měi cān
尾蛇的一顿美餐。

xiǎng wěi shé jiù shì zhè yàng yòng tā nà huì chàng gē de wěi bā
响尾蛇就是这样用他那会唱歌的尾巴
xún zhǎo shí wù de
寻找食物的。

会唱歌的尾巴

知识链接

xiǎng wěi shé wěi ba de mò duān yǒu yī chuàn jiǎo zhì huán
响尾蛇尾巴的末端有一串角质环，
shì duō cì tuì pí hòu de cán cún wù tā jí jù huó dòng huò yù
是多次蜕皮后的残存物。它急剧活动或遇
dào dí rén shí huì yǐ měi miǎo zhōng cì de pín lù xùn
到敌人时，会以每秒钟40~60次的频率迅
sù bǎi dòng jiǎo zhì huán jiǎo zhì huán huì cháng shí jiān de fā chū
速摆动角质环，角质环会长时间地发出
xiǎng liàng de shēng yīn zhì shǐ dí rén bù gǎn kào jìn huò bèi xià
响亮的声音，致使敌人不敢靠近，或被吓
pǎo gù bèi chēng wéi xiǎng wěi shé⁴
跑，故被称为“响尾蛇”。

沮丧的小刺猬

薛贤荣

xiǎo bái tù hé xiǎo cì wei zài yī qǐ wán shuǎ shí lái le yī gè rén
小白兔和小刺猬在一起玩要时，来了一个人。

zhè ge rén bào qǐ xiǎo bái tù mō mo tā róu ruǎn de máo chēng
这个人抱起小白兔，摸摸它柔软的毛，称

zàn shuō zhè xiǎo jiā huo zhēn piào liang
赞说：“这小家伙真漂亮！”

xiǎo bái tù tīng le hěn dé yì
小白兔听了很得意。

tā chǒu le xiǎo cì wei yī yǎn yáo yao tóu shuō
他瞅了小刺猬一眼，摇摇头，说：

zhè xiǎo dōng xi tài nán kàn
“这小东西太难看！”

xiǎo cì wei tīng le hěn jǔ sàng
小刺猬听了很沮丧。

wǎn shàng huí dào jiā li xiǎo cì wei kū zhe wèn mā ma
晚上回到家里，小刺猬哭着问妈妈：

nǐ wèi shén me bù néng gěi wǒ chuān yī jiàn piào liang de yī fu
“你为什么不能给我穿一件漂亮的衣服

ne qiáo wǒ zhè yī shēn zhuāng shù huī bù huī hēi bù hēi de hái
呢？瞧我这一身装束，灰不灰、黑不黑的，还

zhǎng mǎn le cì chǒu sǐ le rén jiàn le dōu tǎo yàn wǒ
长满了刺，丑死了！人见了都讨厌我！”

zhè ge shì jiè chú le rén zhī wài hái yǒu láng ya cì wei
“这个世界除了人之外，还有狼呀！”刺猬

会唱歌的尾巴

mā ma xiào le nǐ hé xiǎo bái tù jīn tiān rú guǒ bù shì pèng jiàn rén
妈妈笑了，“你和小白兔今天如果不是碰见人，
ér shì pèng jiàn láng nǐ men de gǎn shòu jiù huì wán quán bù yí
而是碰见狼，你们的感受就会完全不一
yàng le
样了！”

知识链接

cì wei de cì rèn dù gāo tán xìng hǎo tā cóng gāo chù diào
刺猬的刺，韧度高，弹性好。它从高处掉
xià lái shí huì lì jí bǎ zì jǐ juǎn chéng qiú zhuàng lì yòng cì
下来时，会立即把自己卷成球状，利用刺
de tán xìng bì miǎn shuāi chéng nèi shāng huò fěn suì xìng gǔ zhé
的弹性，避免摔成内伤或粉碎性骨折。
suǒ yǐ cì wèi de cì néng qǐ dào fáng shēn zuò yòng
所以，刺猬的刺能起到防身作用。

谁丢的尾巴

陈洁

xiǎo zhū jiǎn dào le yī tiáo xiǎo wěi ba zhè shì shéi de ne tā yī
小猪捡到了一条小尾巴。这是谁的呢？他一

biān zǒu yì biān xiǎng yíng miàn pèng shàng xiǎo huā māo xiǎo zhū shēn
边走一边想，迎面碰上小花猫。小猪伸

chū shǒu zhōng de xiǎo wěi ba wèn zhè zhè shì nǐ diū de ma
出手中的小尾巴问：“这——这是你丢的吗？”

xiǎo huā māo cù shàng qián zǐ xì qiáo le qiáo shuō xiè xie nǐ
小花猫凑上前仔细瞧了瞧，说：“谢谢你，

zhè bù shì wǒ de wǒ de wěi ba yòu cháng yòu líng huó néng qū yòu
这不是我的。我的尾巴又长又灵活，能屈又

néng shēn ér zhè shì tiáo xiǎo wěi ba ya
能伸。而这是条小尾巴呀。”

xiǎo zhū jiù wǎng bié chù qù zǒu zhe zǒu zhe yù shàng yī qún hóu
小猪就往别处去，走着走着，遇上一群猴

zi zhè shì nǐ men shéi de wěi ba xiǎo zhū shàng qián wèn dào
子。“这是你们谁的尾巴？”小猪上前问道。

hóu zi men lián máng mō mo pì gu wěi ba dōu zài xiǎo zhū
猴子们连忙摸摸屁股，尾巴都在。“小猪，

wǒ men de wěi ba méi yǒu diū xiè xie nǐ hóu zi men shuō
我们的尾巴没有丢。谢谢你！”猴子们说。

nà zhè shì shéi de wěi ba ne xiǎo zhū wèn
“那这是谁的尾巴呢？”小猪问。

zhè kěn dìng bù shì wǒ men hóu zi de hóu zi men shuō nǐ
“这肯定不是我们猴子的。”猴子们说，“你

瞧，我们的尾巴长着呢，而且能卷在树枝上，
挂住身体。”

小猪只好去别处找。走着走着，他碰到老牛。
“牛伯伯，这是你们牛的尾巴吗？”小猪一边说，一
边把尾巴递给老牛。

老牛仔细地看了看，笑着说：“这不是我们
牛的尾巴。我们牛的尾巴又粗又大，可以来回拍
打身体，赶走叮咬我们的蚊蝇。”

“那会是谁的呢？”

“对不起，我也不知道。”牛伯伯抱歉地说。

小猪只好又往别处去。走着走着，他碰到
了袋鼠。“袋鼠阿姨，这尾巴是你的吗？”小猪连
忙上前问。

袋鼠接过来看了看，说：“这——我也不知道是
谁的，但不是我们袋鼠的。瞧，我们的尾巴又硬

yòu dà xiàng yī zhāng xiǎo bǎn dèng ne shuō zhe tā yòng wěi ba
又大，像一张小板凳呢。”说着，她用尾巴
chēng zhe dì zuò le xià lái
撑着地，坐了下来。

xǐǎo zhū ná zhe wěi ba zǒu dào le xiǎo hé biān kàn dào le zhèng zài
小猪拿着尾巴走到了小河边，看到了正在
yóu yǒng de xiǎo yú xiǎo yú zhè shì nǐ de wěi ba ma
游泳的小鱼。“小鱼，小鱼，这是你的尾巴吗？”
xiǎo zhū dūn xià wèn
小猪蹲下问。

xǐǎo yú tái tóu kàn le kàn yáo yao wěi ba shuō zhè tiáo wěi ba nà
小鱼抬头看了看，摇摇尾巴说：这条尾巴那
me yuán ér nǐ kàn wǒ men de wěi bā shì biǎn de néng bāng wǒ men
么圆，而你看，我们的尾巴是扁的，能帮我们
yóu yǒng hái néng bāng wǒ men tiáo zhěng fāng xiàng ne
游泳，还能帮我们调整方向呢。”

xǐǎo zhū zhàn qǐ shēn lái wǎng bié chù qù zǒu zhe zǒu zhe tā pèng
小猪站起身来往别处去。走着走着，他碰
dào le hú li hú li zhèng zài shuì dà jiào ne hú li xiōng di zhè
到了狐狸，狐狸正在睡大觉呢。“狐狸兄弟，这
shì nǐ de wěi ba ma xiǎo zhū zǒu guò qù wèn dào
是你的尾巴吗？”小猪走过去问道。

hú li bèi chǎo xǐng le yǒu xiē shēng qì de shuō zhè huì shì wǒ de
狐狸被吵醒了，有些生气地说：“这会是我的
ma nǐ méi kàn jiàn wǒ zhèng yòng wěi ba dāng zhěn tou shuì jiào ma
吗？你没看见我正用尾巴当枕头睡觉吗？”

xǐǎo zhū zhǐ hǎo zài wǎng bié chù qù zǒu zhe zǒu zhe tā pèng dào
小猪只好再往别处去。走着走着，他碰到
le tíng zài cǎo dì shàng de yàn zi xiǎo yàn zi zhè shì nǐ de wěi ba
了停在草地上的燕子。“小燕子，这是你的尾巴



ma xiǎo zhū wèn dào
吗？”小猪问道。

wǒ de wěi ba xiàng jiǎn dāo shì wǒ fēi xíng shí de fāng xiàng
“我的尾巴像剪刀，是我飞行时的‘方’向
pán bù huì diū de yàn zi huí dá
盘’，不会丢的。”燕子回答。

nà zhè huì shì shéi de wěi ba ne xiǎo zhū wèn
“那这会是谁的尾巴呢？”小猪问。

yàn zi zǐ xì de kàn le kàn shuō dà gài shì xiǎo bì hǔ de
燕子仔细地看了看，说：“大概是小壁虎的，
zhǐ yǒu tā jīng cháng diū wěi ba
只有他经常丢尾巴。”

xǐng zhū lián máng qù zhǎo xiǎo bì hǔ xiǎo bì hǔ zhèng zài tǔ qiáng
小猪连忙去找小壁虎，小壁虎正在土墙
shàng pá xiǎo bì hǔ xiǎo bì hǔ zhè shì nǐ de wěi ba ma xiǎo
上爬。“小壁虎，小壁虎，这是你的尾巴吗？”小
zhū jí máng shàng qián wèn
猪急忙上前问。

xiǎo bì hǔ kàn le kàn shuō hā hā shì wǒ de wěi ba zhè shì hǎo
小壁虎看了看，说：“哈哈，是我的尾巴！这是好
jǐ tiān qián bì wǒ shuǎi diào de dāng shí yǒu yī zhī lǎo shǔ zhuī gǎn wǒ
几天前被我甩掉的，当时有一只老鼠追赶我，
tā yǎo duàn le wǒ de wěi ba wǒ chèn jī pǎo le
它咬断了我的尾巴，我趁机跑了。”

xiǎo zhū kàn le kàn xiǎo bì hǔ fā xiàn xiǎo bì hǔ de wěi ba hǎo
小猪看了看小壁虎，发现小壁虎的尾巴好
hǎo de tuō zài hòu biān bù jīn wèn xiǎo bì hǔ nán dào nǐ yǒu liǎng
好地拖在后边，不禁问：“小壁虎，难道你有两
tiáo wěi ba ma
条尾巴吗？”

bù shì de xiǎo bì hǔ xiào zhe shuō wǒ de wěi ba diū diào
“不是的，”小壁虎笑着说，“我的尾巴丢掉

hòu bù jiǔ jiù néng zhǎng chū xīn de xiǎo zhū xiè xie nǐ la
后不久就能长出新的。小猪，谢谢你啦！”

yuán lái shì zhè yàng xiǎo zhū zhè xià míng bai la
“原来是这样。”小猪这下明白啦。

知识链接

bù tóng dòng wù wěi ba de xíng zhuàng dà duō bù tóng yòng
不同动物尾巴的形状大多不同，用

tú yě bù tóng yǒu qǐ píng héng zuò yòng de rú māo dài shǔ
途也不同：有起平衡作用的，如猫、袋鼠、

hóu sōng shǔ mǎ niǎo de wěi ba yǒu qǐ bǎo hù zuò yòng de
猴、松鼠、马、鸟的尾巴；有起保护作用的，

rú chuān shān jiǎ è yú hé lí de wěi ba yǒu qǐ zhī chēng zuò
如穿山甲、鳄鱼、河狸的尾巴；有起支撑作

yòng de rú zhuó mù niǎo de wěi ba yǒu qǐ bǎo wēn zuò yòng de
用的，如啄木鸟的尾巴；有起保温作用的，

rú sōng shǔ hú li de wěi ba yǒu qǐ dìng xiàng hé tuī jìn zuò
如松鼠、狐狸的尾巴；有起定向和推进作

yòng de rú yú lèi děng shuǐ shēng dòng wù de wěi ba yǒu qǐ shì
用的，如鱼类等水生动物的尾巴；有起示

jǐng zuò yòng de rú lù shé de wěi ba yǒu qǐ táo shēng zuò yòng
警作用的，如鹿、蛇的尾巴；有起逃生作用

de rú tù zi xī yì hé bì de wěi ba yǒu qǐ bǔ shí zuò yòng
的，如兔子、蜥蜴和壁虎的尾巴；有起捕食作用

de rú biān fú de wěi ba yǒu qǐ néng liàng zhù cáng zuò yòng de
的，如蝙蝠的尾巴；有起能量贮藏作用的，

rú hú hóu de wěi ba yǒu qǐ gōng jī zuò yòng de rú shī hǔ
如猕猴的尾巴；有起攻击作用的，如狮、虎、

bào de wěi ba
豹的尾巴。

小鸡娃找耳朵

胡祁人

yǒu yì tiān xiǎo jī wá xiǎo tù wá hé xiǎo zhū wá zài yī qǐ wán
有一天，小鸡娃、小兔娃和小猪娃在一起玩。

hū rán xiǎo tù wá jiào qǐ lái āi yā xiǎo jī wá nǐ zěn me
忽然，小兔娃叫起来：“哎呀，小鸡娃，你怎么

méi yǒu ěr duo ya
没有耳朵呀？”

xiǎo jī wá lèng zhù le tā kàn le kàn xiǎo tù de liǎng zhī ěr
小鸡娃愣住了，它看了看，小兔的两只耳

duo shù de gāo gāo de xiǎo zhū de liǎng zhī ěr duo yòu dà yòu féi
朵竖得高高的，小猪的两只耳朵又大又肥！

xiǎo jī wá jí jí máng máng de pǎo huí jiā duì zhe jìng zi zhào lái
小鸡娃急急忙忙地跑回家，对着镜子照来

zhào qù kě méi zhǎo dào zì jǐ de ěr duo tā kū zhe qù zhǎo mā ma
照去，可没找到自己的耳朵，它哭着去找妈妈。

mā ma wǒ zěn me méi yǒu ěr duo ya
“妈妈，我怎么没有耳朵呀？”

mā ma xiào le hái zi nǐ yào shì méi yǒu ěr duo zěn me néng
妈妈笑了：“孩子，你要是没有耳朵怎么能

tīng jiàn wǒ shuō huà ya
听见我说话呀？”

mā ma qīn le qīn xiǎo jī wá yǎn jing hòu miàn de yī gè dì fang
妈妈亲了亲小鸡娃眼睛后面的一个地方，

shuō zhè jiù shì nǐ de ěr duo ya nǐ zì jǐ kàn bù jiàn de lái
说：“这就是你的耳朵呀！你自己看不见的。来，