

儿童百科知识启蒙

鹦鹉为什么会 模仿人说话

图 陈寅 刘杨 骆玫

文 蒋杰中 徐磊

广州出版社



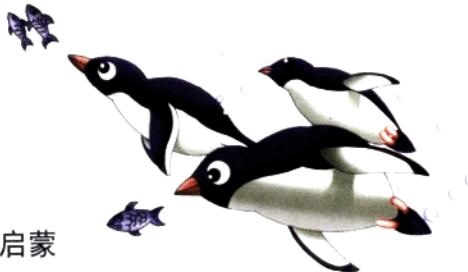
图书在版编目(CIP)数据

儿童百科知识启蒙 / 蒋杰中、徐磊编著 广州: 广州出版社, 2003.9

ISBN 7-80655-556-0

I. 儿… II. ①蒋… ②徐… III. 科学知识 儿童读物 IV. Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 077065 号



儿童百科知识启蒙

广州出版社出版发行

(地址: 广州市人民中路同乐路 10 号 邮政编码: 510121)

深圳市鹰达印刷包装有限公司印刷

(地址: 深圳市罗湖区水贝一路水贝工业区 21 栋 2 楼 邮政编码: 518020)

开本: 787 × 1092 1/20 印张: 14

印数: 1-20000 册

2003 年 9 月第 1 版第 1 次印刷

责任编辑: 戴晓莉 装帧设计: 刘 霜

美术编辑: 兰 琳 责任校对: 杜 苗

ISBN 7-80655-556-0/Z·7

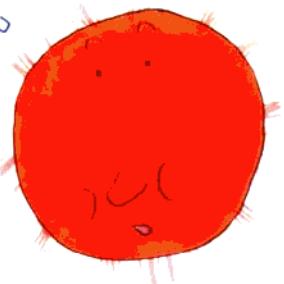
定价: 33.60 元(全二册)

海豚卡通策划制作

网址: www.dolphinct.com

邮箱: haitunkatong@vip.sina.com

儿童百科知识启蒙



鹦鹉为什么 模仿人说话

蒋杰中 徐磊 / 文
陈寅 刘杨 骆玫 / 图

广州出版社



前言

FOREWORD

当今社会竞争激烈，随着时代的进步，社会上更多的是对复合型人才的需求，这对孩子们的启蒙教育提出了更高的要求。只有从小开阔眼界，拓展知识面，才能更好地发掘大脑的潜力，提高思维能力，以便日后在学习和工作上事半功倍。毫无疑问，只有想得更远，才能走得更好！

为此，我们精心选编了这套“儿童百科知识启蒙”系列书籍，分为《鹦鹉为什么会模仿人说话》和《老虎和狮子谁更厉害》两本，其中每篇内容都以提问和回答的方式，加上详尽、细致的小档案，以轻松、人性化的风格将极其丰富的知识点传递给孩子们，让他们潜移默化地汲取、掌握，并融会贯通。

为了便于孩子们阅读，我们还特意给每篇文字加上了汉语拼音，并请专业绘画工作者绘制了生动有趣的精美插图，力图寓教于乐，让孩子们在愉快的氛围中，学到更多更全面的知识！

编者

2003年8月

目 录

| | |
|-------|----|
| 鹦鹉 | 6 |
| 鹈鹕 | 8 |
| 燕子 | 10 |
| 丹顶鹤 | 12 |
| 企鹅 | 14 |
| 啄木鸟 | 16 |
| 鸽子 | 18 |
| 鸵鸟 | 20 |
| 猫头鹰 | 22 |
| 老鹰 | 24 |
| 孔雀 | 26 |
| 海鸥 | 28 |
| 鸡 | 30 |
| 鸭子 | 32 |
| 蜜蜂 | 34 |
| 蝴蝶 | 36 |
| 蜻蜓 | 38 |
| 甲虫(一) | 40 |
| 甲虫(二) | 42 |



| | |
|---|----|
| 蚂蚁 | 44 |
| 苍蝇 | 46 |
| 蚊子 | 48 |
| 蜈蚣 | 50 |
| 蜘蛛 | 52 |
| 壁虎 | 54 |
| 变色龙 | 56 |
| 蜥蜴 | 58 |
|  | |
| 乌龟 | 60 |
| 海龟 | 62 |
| 鳄鱼 | 64 |
| 青蛙 | 66 |
| 癞蛤蟆 | 68 |
| 蛇(一) | 70 |
| 蛇(二) | 72 |
| 蛇(三) | 74 |



| | |
|-------|----|
| 娃娃鱼 | 76 |
| 蜗牛 | 78 |
| 蚯蚓 | 80 |
| 恐龙(一) | 82 |
| 恐龙(二) | 84 |
| 章鱼 | 86 |
| 鸟贼 | 88 |
| 水母 | 90 |



| | |
|-------|-----|
| 珊瑚虫 | 92 |
| 海星 | 94 |
| 海马 | 96 |
| 金鱼 | 98 |
| 鲅鱼 | 100 |
| 鲨鱼 | 102 |
| 螃蟹 | 104 |
| 海洋(一) | 106 |
| 海洋(二) | 108 |
| 江河(一) | 110 |
| 江河(二) | 112 |
| 湖泊(一) | 114 |
| 湖泊(二) | 116 |
| 地下水 | 118 |
| 沙漠 | 120 |



| | |
|------|-----|
| 高山平原 | 122 |
| 树 | 124 |
| 叶 | 126 |
| 花(一) | 128 |
| 花(二) | 130 |
| 花(三) | 132 |
| 水果 | 134 |
| 蔬菜 | 136 |



鹦 鹉



鹦鹉为什么会模仿人说话？



鹦鹉会模仿人说话，这是因为鹦鹉的鸣管外有层特殊的肌肉，能伸展，也能收缩。这层肌肉伸展和收缩时，能使鸣管颤动，这样就能模仿人说话了。



yīng wǔ shì yì zhǒng měi li de niǎo
鹦鹉是一种美丽的鸟，

yǔ máo yǒu gè zhǒng yán sè yóu hóng de
羽毛有各种颜色，有红的、
huáng de lǜ de lán de dēng yīng wǔ
黄的、绿的、蓝的等。鹦鹉

shēng huó zài rè dài shù lín lǐ chī guǒ shí yòu jiào yīng gē
生活在热带树林里，吃果实，又叫鹦哥。

yīng wǔ de zuǐ wān wān de fēi cháng jiān yìng zài yīng de guǒ shí
鹦鹉的嘴弯弯的，非常坚硬，再硬的果实，

zhǐ yào fàng jìn zuǐ lì yí qiè jiù suì le
只要放进嘴里一钳，就碎了。

yīng wǔ jīng guò zhǔn mén xùn liàn néng mó fǎng rén
鹦鹉经过专门训练，能模仿人

shuō chū xǔ duō wán zhèng de jù zì bì rú nǐ
“说”出许多完整的句子。比如“你

zhǎng de zhēn měi lì nǐ hào cóng míng děng zài
长得真美丽”，“你好聪明”等。在

ri běn yǒu yí suǒ zhǔn mén xùn liàn yīng wǔ de xué xiào jiào guān mèi tiān jiāo yīng wǔ shuō gè gè
日本，有一所专门训练鹦鹉的学校，教官每天教鹦鹉“说”各个

guó jiā de yǔ yán
国家的语言。

ju shuō zài yǒu xié guó jiā yīng wǔ hái huì
据说在有些国家，鹦鹉还会

bèi xùn huà lái zuò jīng chāi zhǔn mén zhàn zài yí
被驯化来做“警察”，专门站在一

gè dì fāng tí xǐng rén men bù yào luàn diū lā jí
个地方提醒人们不要乱丢垃圾；

měi guò de miào lèi xué jiā hái xùn liàn yīng wǔ gěi máng rén dài lù
美国的鸟类学家还训练鹦鹉给盲人带路。

yīng wǔ yì bàn qún qī shèng huó cí xiāng chéng duì zhōng
鹦鹉一般群栖生活，雌雄成对，终

shēng bù biàn zhè zhī yīng wǔ zhēn yǒu qù tóu shàng zhǎng zhe
生不变。这只鹦鹉真有趣，头上长着

hóng hóng de jī guān
红红的“鸡冠”。

yīng wǔ jiā zú de chéng yuán kě duō le suàn yì suàn yǒu
鹦鹉家族的成员可多了，算一算，有

duō zhǒng ne
600多种呢。



鹈 鹕



鹈鹕喜欢单个活动，还是喜欢群居呢？



鹈鹕喜欢群居。它们常常聚在一起，合作捕鱼，是不是很有团队精神啊！



ti hú shì yì zhǒng shuǐ niǎo gè zi hěn dà shēn cháng dà mǐ
鹈鹕是一种水鸟，个子很大，身长达2米。

ti hú chí bǎng dà zuǐ ba dà jiān duān
鹈鹕翅膀大，嘴巴大，尖端

wān wān de xià miàn hái yǒu yí gè pí náng kě yǐ yòng lái bǔ
弯弯的，下面还有一个皮囊，可以用来捕

yú zhuāng shí wù
鱼，装食物。



tí hú yóu yǒng de běn lǐng hěn dà néng qián dào
鹈鹕游泳的本领很大，能潜到

mǐ duō shēn de shuǐ dǐ xià qù zhuā yú ne tā bǔ
10米多深的水底下去抓鱼呢。它捕

dào yú hòu huì jiāng zhèng tiáo yú tūn xià tí hú fēi
到鱼后会将整条鱼吞下。鹈鹕飞

xíng de běn lǐng yě bù chà
行的本领也不差。

tí hú zuǐ bà xià de pí nǎng píng shí suō qǐ
鹈鹕嘴巴下的皮囊平时缩起

lái bù yú de shí hou cǎi zhān kāi lái hǎo xiàng
来，捕鱼的时候，才展开来，好像

yì zhāng yú wǎng
一张“鱼网”。

hái bù huì zì jǐ bù yú de xiǎo tí hú chī mā
还不会自己捕鱼的小鹈鹕吃妈

mā dà zuǐ li de shí wù hénduō tí hú jù zài
妈大嘴里的食物。很多鹈鹕聚在

yì qǐ hé zuò bù yú tā men zài shuǐ li wéi chéng
一起，合作捕鱼。它们在水里围成

yí gè bàn yuán xíng bǎ yú gǎn dào shuǐ qiǎn de dì fāng rán hòu zhāng kāi dà zuǐ lián shuǐ dài yú
一个半圆形，把鱼赶到水浅的地方，然后张开大嘴，连水带鱼

yì qǐ zhuāng jìn zuǐ li dèng tǐ hú men bì shàng zuǐ zuǐ li de shuǐ jiù zì dòng liú chū lái shèng
一起装进嘴里。等鹈鹕们闭上嘴，嘴里的水就自动流出来，剩

xià de jiù quán shì yú la
下的就全是鱼啦！



燕子



冬天，燕子在哪里过冬呢？



冬天，燕子在温暖的南方过冬。根据调查得知，在西伯利亚东部繁殖的燕，经由中国大陆，迁徙到泰国曼谷等处过冬。



小档案

yàn zì de chì bǎng jiān èr cháng wèi ba hěn cháng qiè fén chā
燕子的翅膀尖而长，尾巴很长且分叉

wéi èr xiàng jiǎn dāo yàn zì bǔ shí kùn chóng duì zhuāng jià yóu
为二，像剪刀。燕子捕食昆虫，对庄稼有

yì yàn zì shì yì zhòng hòu niǎo chūn tiān fēi dào běi fāng qiū tiān
益。燕子是一种候鸟，春天飞到北方，秋天

fēi dào nán fāng
飞到南方。

yàn zǐ xǐ huān bǎ wō zhù zài nóng shè de wū yán xià yí diǎn yě bú
燕子喜欢把窝筑在农舍的屋檐下，一点也不

pà rén
怕人。

yàn zǐ de zuǐ néng zhāng de hěn dà hěn dà dāng tā zài kōng
燕子的嘴能张得很大很大，当它在空

zhōng kuài sù fēi xíng shí wén zǐ dēng xiǎo kūn
中快速飞行时，蚊子等小昆

虫会自动落进它的嘴里，

zhēn yǒu qù chūn tiān lái le tiān qì biàn
真有趣！春天来了，天气变

nuǎn huó le zài nán fāng guò dōng de yàn zǐ kāi shǐ wàng běi fēi jīng guó jiāng jìn gè yuè de fēi
暖和了，在南方过冬的燕子开始往北飞，经过将近1个月的飞

xíng lái dào le běi fāng
行，来到了北方。

fēi dào běi fāng hòu yàn zǐ bà bà hé yàn zǐ mā ma kāi shǐ yì qì zhù wō wō zhù hǎo
飞到北方后，燕子爸爸和燕子妈妈开始一起筑窝。窝筑好



le yàn zǐ mā ma zài wō li shēng xià le tā
了，燕子妈妈在窝里生下了它

de dàn bāo bāo bù jiù xiǎo yàn zǐ jiù chū
的蛋宝宝。不久，小燕子就出

shēng le yàn zǐ bà bà hé yàn zǐ mā ma
生了。燕子爸爸和燕子妈妈

zhèng tiān máng zhé zhuō chóng wèi zì jǐ de xiǎo bāo
整天忙着捉虫喂自己的小宝

bao dèng dào qiū tiān de shí hou xiǎo yàn zǐ zhǎng dà
宝。等到秋天的时候，小燕子长大

le gēn zhe bà bà mā ma yì qǐ fēi wàng wēn nuǎn de nán fāng qù guò dōng
了，跟着爸爸、妈妈一起飞往温暖的南方去过冬。



小
鸽
鸽

丹顶鹤



为什么有人把丹顶鹤叫做“仙鹤”？



因为丹顶鹤姿态高雅，一举一动看上去总是那么轻盈飘然，好像充满着仙气。



dān dǐng hè zhǎng zhe yì shēn jié bái de yǔ mào yóu jiào
丹顶鹤长着一身洁白的羽毛，又叫

bái hè tā de tóu dǐng shàng zhǎng zhe yí kuài hóng hóng
“白鹤”。它的头顶上长着一块红红

de yìn jì tóu jǐng hé tuǐ dōu hěn cháng shēn cài fēi cháng miào
的印记，头颈和腿都很长，身材非常苗

tiao dān dǐng hè ài chī yú xiā dèng xiǎo dòng wù jiào shēng xiāng liàng
条。丹顶鹤爱吃鱼、虾等小动物，叫声响亮。

dān dǐng hè néng huó suí zuò yòu
丹顶鹤能活60岁左右，

suǒ yǐ rén men cháng bǎ dān dǐng hè hé
所以，人们常把丹顶鹤和

sōng shù fàng zài yì qǐ zuò wéi
松树放在一起，作为

cháng shòu de xiàng zhēng
长寿的象征。

zhōng guó dōng běi shēng huó zhe xǔ
中国东北生活着许

duō dān dǐng hè dōng tiān dān dǐng hè fēi
多丹顶鹤。冬天，丹顶鹤飞

dào nán fāng guò dōng chūn tiān lái le zài fēi huī dōng běi lǎo jiā
到南方过冬，春天来了，再飞回东北老家。



dān dǐng hè bà ba hé mā ma jié hūn hòu yòng gān cǎo
丹顶鹤爸爸和妈妈结婚后，用干草

dā le gè wēnnuǎn de niǎo wō rán hòu dān dǐng hè mā ma
搭了个温暖的鸟窝。然后，丹顶鹤妈妈

tǎng zài wō li shēng dàn

dàn pò le liáng gè xiǎo dān dǐng hè bāo bao zuān le chū

lái kànshàng qù zhēn kě ài a

dān dǐng hè de zuǐ yóuchǎng yòu jiān tè bié shì hé zài shuǐ zhōng zhuó shí xiǎo yú
丹顶鹤的嘴又长又尖，特别适合在水中啄食小鱼。

tui hēncáng xǐ huān zài shuǐ zhōng xíng zǒu de niǎo jiào shè qín dān dǐng hè shǔ yú shè qín
腿很长、喜欢在水中行走的鸟叫涉禽。丹顶鹤属于涉禽。

qí fā de shè qín hái yǒu lù hé guàn dèng
其他的涉禽还有鹭、鹤、鹳等。

企 鹅

企鹅生活在哪里呢？



企鹅生活在寒冷的南极。因为它的身体被密生的羽毛覆盖着，下面又有密生的绒毛，此外，体内还有丰富的皮下脂肪。



小档案

企鹅是一种水鸟，身体的长

度大约是1米。企鹅头和背部是

黑色的，腹部是白色的。企鹅的

jiǎo hěn duān chì bǎng hěn xiǎo bù huì fēi dàn yóu yǒng de běn lǐng què hěn qiáng
脚很短，翅膀很小，不会飞，但游泳的本领却很强。

qī é zuì ài chī de shí wù shì nán jí hǎiyáng zhōng de lín xiā
企鹅最爱吃的食物是南极海洋中的磷虾。

qī é yǒu hěn duō zhǒng lèi zuì dà de qī é jiào dì qī é dāng tā zhàn zhí shēn tǐ
企鹅有很多种类，最大的企鹅叫帝企鹅。当它站直身体

shí yóu mì duō gāo ne
时，有1米多高呢。



qī é yóu yǒng de sù dù hèn kuài shèn zhì bì yǒu xiē yú hái kuài
企鹅游泳的速度很快，甚至比有些鱼还快。

qī é zài shuǐ lǐ yóu yǒng shí yǒu
企鹅在水里游泳时，有

shí hou huì gāo gāo de yuè chū shuǐ miàn zài
时候会高地跳出水面，在

kōng zhōng huá xiàng yí duàn jù lí rán hòu zài
空中滑翔一段距离，然后再

jin rù shuǐ zhōng suǒ yǐ yǒu rén shuō qī
进入水中。所以，有人说企

é shì zài shuǐ zhōng fēi xíng de niǎo
鹅是“在水中飞行的鸟”。



qī é má ma shēng xià dàn hòu fū dàn de rèn wù jiù
企鹅妈妈生下蛋后，孵蛋的任务就

jiao gěi le qī é bà ba
交给了企鹅爸爸。

dà qī é zhǎo dào shí wù hòu xiān bǎ shí
大企鹅找到食物后，先把食

wù tūn dào dù zì lì huí lái hòu zài tǔ chū lài
物吞到肚子里，回来后，再吐出来

wèi gěi xiǎo qī é chī
喂给小企鹅吃。