

可爱的动物

孩子爱问的

十万个为什么

可爱插图+注音故事



北京理工大学出版社

BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS



可爱的动物

孩子爱问的
十万个
为什么

可爱插图+注音故事

图书在版编目(CIP)数据

孩子爱问的十万个为什么·可爱的动物 / 格林图书编绘. — 北京 : 北京理工大学出版社, 2016.1

ISBN 978-7-5682-1738-5

I . ①孩… II . ①格… III. ①科学知识—儿童读物②动物—儿童读物
IV. ①Z228.1②Q95-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 318117 号

出版发行 / 北京理工大学出版社有限责任公司
社 址 / 北京市海淀区中关村南大街 5 号
邮 编 / 100081
电 话 / (010)68914775(总编室)
 (010)82562903(教材售后服务热线)
 (010)68948351(其他图书服务热线)
网 址 / <http://www.bitpress.com.cn>
经 销 / 全国各地新华书店
印 刷 / 北京恒石彩印有限公司
开 本 / 889 毫米 × 1194 毫米 1/20
印 张 / 4
字 数 / 80 千字
版 次 / 2016 年 1 月第 1 版 2016 年 1 月第 1 次印刷
定 价 / 14.80 元

责任编辑 / 魏 肇
文案编辑 / 赵兰辉
责任校对 / 周瑞红
责任印制 / 边心超





目录

CONTENTS

- 6 鹦鹉为什么会“学舌”
- 7 企鹅为什么能在南极安家
- 8 广场鸽为什么敢跟人亲近
- 9 为什么只有雄孔雀才会开屏
- 10 为什么公鸡天亮时会打鸣
- 11 下蛋后母鸡为什么会叫个不停
- 12 鸭子走路为什么一摇一摆
- 13 为什么鸡会吃沙粒
- 14 母鸡为什么能把鸡蛋孵成小鸡
- 15 家养的鸡鸭为什么飞不高
- 16 鸟是怎么飞起来的
- 17 信鸽送信为什么不会迷路
- 18 鸟在树上睡觉为什么不会掉下来
- 19 白鹤为什么习惯单脚站立
- 20 猫头鹰为什么睁一只眼闭一只眼
- 21 鸵鸟为什么不会飞
- 22 蝙蝠为什么能在夜间飞行
- 23 为什么狗的鼻子总是湿的
- 24 小白兔为什么眼睛红红的
- 25 小猫为什么经常洗脸
- 26 狗为什么能看家护院
- 27 小猫的胡子有什么用处
- 28 兔子的长耳朵有什么用
- 29 狗为什么喜欢摇尾巴
- 30 为什么猫敢从高处往下跳
- 31 夏天狗为什么老吐舌头
- 32 老鼠为什么喜欢啃东西
- 33 警犬为什么能协助破案
- 34 猫为什么在夜里也能抓到老鼠
- 35 马为什么站着睡觉
- 36 毛驴为什么喜欢在地上打滚
- 37 牛羊不吃草时嘴为什么还在动
- 38 猪为什么爱拱食物
- 39 马为什么要钉马掌
- 40 骆驼为什么被称为“沙漠之舟”
- 41 大象为什么能用鼻子吸水
- 42 为什么河马喜欢在水里泡着
- 43 长颈鹿的脖子为什么那么长
- 44 大象的长鼻子有什么用
- 45 斑马身上为什么有黑白条纹
- 46 为什么犀牛不是牛
- 47 大熊猫有什么本领

- 48 熊入冬前为什么贪吃
- 49 为什么只有袋鼠妈妈有口袋
- 50 猴子的屁股为什么是红的
- 51 小熊猫和大熊猫有什么不同
- 52 袋鼠为什么只能跳跃
- 53 猴子吃东西为什么特别快
- 54 刺猬身上的刺有什么用
- 55 壁虎为什么会断掉自己的尾巴
- 56 动物的尾巴有什么用途
- 57 为什么鳄鱼会流眼泪
- 58 变色龙为什么会变色
- 59 为什么蛇会经常吐舌头
- 60 蜗牛背上的房子有什么用
- 61 冬天为什么见不到青蛙
- 62 蛇没有腿为什么行动还那么快
- 63 蜻蜓的眼睛为什么特别大
- 64 蝴蝶翅膀上为什么有美丽的花纹
- 65 蚊子为什么爱在晚上咬人
- 66 苍蝇为什么能牢牢停在天花板上
- 67 萤火虫晚上为什么能发光
- 68 为什么蜜蜂蛰人后会死
- 69 蜻蜓为什么会点水
- 70 蝴蝶为什么喜欢在花丛中飞舞
- 71 蚂蚁为什么排队搬东西
- 72 蟋蟀为什么那么好斗
- 73 蜘蛛为什么不会被网粘住
- 74 蚊子叮后皮肤为什么会起包
- 75 鱼离开水为什么没法活
- 76 虾被煮熟后为什么会变红
- 77 鱼身上为什么长满鳞片
- 78 螃蟹为什么横行霸道
- 79 鱼整天游来游去不会累吗
- 80 墨鱼为什么会喷墨汁





可爱的动物

孩子爱问的
十万个
为什么

可爱插图+注音故事

图书在版编目(CIP)数据

孩子爱问的十万个为什么·可爱的动物 / 格林图书编绘. — 北京 : 北京理工大学出版社, 2016.1

ISBN 978-7-5682-1738-5

I . ①孩… II . ①格… III. ①科学知识—儿童读物②动物—儿童读物
IV. ①Z228.1②Q95-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 318117 号

出版发行 / 北京理工大学出版社有限责任公司
社 址 / 北京市海淀区中关村南大街 5 号
邮 编 / 100081
电 话 / (010)68914775(总编室)
 (010)82562903(教材售后服务热线)
 (010)68948351(其他图书服务热线)
网 址 / <http://www.bitpress.com.cn>
经 销 / 全国各地新华书店
印 刷 / 北京恒石彩印有限公司
开 本 / 889 毫米×1194 毫米 1/20
印 张 / 4
字 数 / 80 千字
版 次 / 2016 年 1 月第 1 版 2016 年 1 月第 1 次印刷
定 价 / 14.80 元

责任编辑 / 魏 诺
文案编辑 / 赵兰辉
责任校对 / 周瑞红
责任印制 / 边心超



前言

鹦鹉为什么爱“学舌”？爬山虎为什么会爬墙？人为什么会打喷嚏？不倒翁为什么不会倒？这是为什么？那是为什么……小朋友，你们的小脑瓜儿是不是装满了好多急需解决的小问号？你们问倒了爸爸，问倒了妈妈，是不是还是满足不了你们求知的渴望？

快看吧，能帮你们探索最感兴趣、最想知道的《孩子爱问的十万个为什么》出版啦。闻着墨香，翻开书页，看一看，读一读，“导语”是不是问出了许多你们脑子里早就想弄清楚的问题？一个个生动的小故事，带领你们跟随故事中的主人公们去刨根究底，让答案水落石出，把小问号都赶到九霄云外，获取知识的过程是不是特别快乐？别急，书的每一页还有“大开眼界”帮你拓展延伸，充分满足你求知的欲望；“在线小博士”更能帮助你将学到的知识融会贯通，成为一个真正的小博士哦。

你最爱的动物家族，你最想了解的植物、自然、人体，你最想明白的生活常识，还有时刻都需注意的安全知识都在这套丛书里了，赶快捧起来读一读吧！





目录

CONTENTS

- 6 鹦鹉为什么会“学舌”
- 7 企鹅为什么能在南极安家
- 8 广场鸽为什么敢跟人亲近
- 9 为什么只有雄孔雀才会开屏
- 10 为什么公鸡天亮时会打鸣
- 11 下蛋后母鸡为什么会叫个不停
- 12 鸭子走路为什么一摇一摆
- 13 为什么鸡会吃沙粒
- 14 母鸡为什么能把鸡蛋孵成小鸡
- 15 家养的鸡鸭为什么飞不高
- 16 鸟是怎么飞起来的
- 17 信鸽送信为什么不会迷路
- 18 鸟在树上睡觉为什么不会掉下来
- 19 白鹤为什么习惯单脚站立
- 20 猫头鹰为什么睁一只眼闭一只眼
- 21 鸵鸟为什么不会飞
- 22 蝙蝠为什么能在夜间飞行
- 23 为什么狗的鼻子总是湿的
- 24 小白兔为什么眼睛红红的
- 25 小猫为什么经常洗脸
- 26 狗为什么能看家护院
- 27 小猫的胡子有什么用处
- 28 兔子的长耳朵有什么用
- 29 狗为什么喜欢摇尾巴
- 30 为什么猫敢从高处往下跳
- 31 夏天狗为什么老吐舌头
- 32 老鼠为什么喜欢啃东西
- 33 警犬为什么能协助破案
- 34 猫为什么在夜里也能抓到老鼠
- 35 马为什么站着睡觉
- 36 毛驴为什么喜欢在地上打滚
- 37 牛羊不吃草时嘴为什么还在动
- 38 猪为什么爱拱食物
- 39 马为什么要钉马掌
- 40 骆驼为什么被称为“沙漠之舟”
- 41 大象为什么能用鼻子吸水
- 42 为什么河马喜欢在水里泡着
- 43 长颈鹿的脖子为什么那么长
- 44 大象的长鼻子有什么用
- 45 斑马身上为什么有黑白条纹
- 46 为什么犀牛不是牛
- 47 大熊猫有什么本领

- 48 熊入冬前为什么贪吃
- 49 为什么只有袋鼠妈妈有口袋
- 50 猴子的屁股为什么是红的
- 51 小熊猫和大熊猫有什么不同
- 52 袋鼠为什么只能跳跃
- 53 猴子吃东西为什么特别快
- 54 刺猬身上的刺有什么用
- 55 壁虎为什么会断掉自己的尾巴
- 56 动物的尾巴有什么用途
- 57 为什么鳄鱼会流眼泪
- 58 变色龙为什么会变色
- 59 为什么蛇会经常吐舌头
- 60 蜗牛背上的房子有什么用
- 61 冬天为什么见不到青蛙
- 62 蛇没有腿为什么行动还那么快
- 63 蜻蜓的眼睛为什么特别大
- 64 蝴蝶翅膀上为什么有美丽的花纹
- 65 蚊子为什么爱在晚上咬人
- 66 苍蝇为什么能牢牢停在天花板上
- 67 萤火虫晚上为什么能发光
- 68 为什么蜜蜂蜇人后会死
- 69 蜻蜓为什么会点水
- 70 蝴蝶为什么喜欢在花丛中飞舞
- 71 蚂蚁为什么排队搬东西
- 72 蟋蟀为什么那么好斗
- 73 蜘蛛为什么不会被网粘住
- 74 蚊子叮后皮肤为什么会起包
- 75 鱼离开水为什么没法活
- 76 虾被煮熟后为什么会变红
- 77 鱼身上为什么长满鳞片
- 78 螃蟹为什么横行霸道
- 79 鱼整天游来游去不会累吗
- 80 墨鱼为什么会喷墨汁





十万个为什么

yīng wǔ wèi shén me huì xué shé 鹦鹉为什么会“学舌”

导语 鹦鹉的羽毛颜色绚丽，招人喜爱，它还会学人说话呢！鹦鹉只是一只鸟，它是怎么学人说话的呢？

xiǎo jūn yá ye jiā yǎng de yīng wǔ tè bié huì xué rén shuō huà nǐ hǎo xiè xie zài jiàn
小军爷爷家养的鹦鹉特别会学人说话，“你好”“谢谢”“再见”
gōng xǐ fā cái xué de wéi miào wéi xiào yīng wǔ huì xué rén shuō huà zhè shì wèi shén me ne yé
“恭喜发财”学得惟妙惟肖。鹦鹉会学人说话，这是为什么呢？爷
ye jiāng dào yīng wǔ de shé tou hěn fā dá néng fā chū bǐ jiào qīng xī zhǔn què de shēng yīn ér qǐe
爷讲道，鹦鹉的舌头很发达，能发出比较清晰准确的声音。而且，
yīng wǔ de mó fāng néng lì hěn qiáng zhǐ yào rén shāo jiā xùn liàn tā jiù huì shuō huà le dàn shì shí shàng
鹦鹉的模仿能力很强，只要人稍加训练，它就会说话了。但事实上，

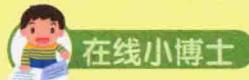
tā bìng bù lǐ jiě yǔ yán de yì si zhǐ shì dān chún mó fāng rén de shēng
它并不理解语言的意思，只是单纯模仿人的声

yīn chéng yǔ yīng wǔ xué shé jiù shì xíng róng nà xiē bù
音。成语“鹦鹉学舌”就是形容那些不
ài dòng nǎo jīn zhǐ huì jiǎn dān mó fāng bié rén de rén
爱动脑筋，只会简单模仿别人的人。



大开眼界

鹩哥是一种观赏鸟，它的歌声嘹亮婉转，富有旋律。鹩哥还能模仿其他鸟鸣声，经过训练也能模仿人语，并能学唱简单歌曲。



在线小博士

鹦鹉是典型的攀禽，它们是对趾型足，两趾向前，两趾向后，特别适合抓握。鹦鹉的喙强劲有力，可以啄食硬壳果。

qǐ é wèi shén me néng zài nán jí ān jiā

企鹅为什么能在南极安家

导语 南极是地球上的天然冷库，那里气候严寒，憨态可掬的企鹅是怎么在那里安家的呢？

xiǎo qiáng zuì xǐ huan pàng pàng de qǐ é le wèi shén me qǐ é néng zài bīng tiān xuě dì de nán jí
小强最喜欢胖胖的企鹅了，为什么企鹅能在冰天雪地的南极

ān jiā ne tā pǎo qù qǐng jiào jiāo shēng wù de shū shu shū shu jiǎng jiě shuō
安家呢？他跑去请教教生物的叔叔，叔叔讲解说：

zài hěn jiǔ yǐ qián nán jí hái bù xiàng xiànl ài zhè me lěng de shí hou
“在很久以前，南极还不像现在这么冷的时候，

qǐ é jiù dào nán jí shēng huó le wèi le shì yìng hán lěng de shēng huó
企鹅就到南极生活了。为了适应寒冷的生活，

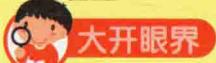
tā de pí xià zhī fáng yuè lái yuè duō tóng shí tā de yǔ máo yě zhú
它的皮下脂肪越来越多；同时，它的羽毛也逐

jiàn biàn de hòu shí chóng dié zhè yàng de yǔ bēi bù yì bēi
渐变得厚实、重叠。这样的‘羽被’，不易被

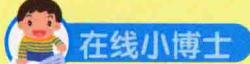
hǎi shuǐ jìn shī jiù shì zài lěng de tiān qì yě bù néng bǎ
海水浸湿，就是再冷的天气也不能把

tā zěn yàng xiǎo qiáng tīng le zhōng yú nòng qīng
它怎样。”小强听了，终于弄清

chu le
楚了。



南极的鸟类以企鹅为多，海兽主要有海豹、海狮和海豚等，南极大陆周围的海洋里鲸鱼成群。



企鹅是地球上数一数二的可爱动物，世界上共有 18 种企鹅，它们全分布在南半球。和鸵鸟一样，企鹅也是不会飞的鸟类。





十万个为什么

guǎng chǎng gē wèi shén me gǎn gēn rén qīn jìn

广场鸽为什么敢跟人亲近

导语 广场鸽性情温顺，它们在广场散步、吃食，一点儿都不怕人，我们来逗逗它们吧！

xīng qī tiān xiǎo měi hé bà ba mā ma yì
星期天，小美和爸爸妈妈一

qǐ dào guǎng chǎng wán xiǎo měi fā xiàng guǎng chǎng shàng de gē zi
起到广场玩。小美发现广场上的鸽子

hé rén men tè bié qīn jìn yì diǎn er dōu bù pà rén mā ma gào su
和人们特别亲近，一点儿都不怕人。妈妈告诉

xiǎo měi gē zi yì zhí dōu shì hé píng yǒu hǎo de xiàng zhēng shēn shòu rén men xǐ
小美，鸽子一直都是和平、友好的象征，深受人们喜

ài tā men tè bié róng yì yǔ rén lèi qīn jìn néng hěn hǎo de yǔ rén lèi xiāng chǔ suǒ yǐ zài gōng
爱。它们特别容易与人类亲近，能很好地与人类相处。所以在公

yuán li hé guǎng chǎng shàng yóu rén dōu xǐ huān ná shí wù dòu gē zi tiān cháng rì jiǔ zhè xiē gē zi
园里和广场上，游人都喜欢拿食物逗鸽子。天长日久，这些鸽子

xí guàn le yǔ rén lèi de qīn mì jiē chù jiù bù pà rén le
习惯了与人类的亲密接触，就不怕人了。

大开眼界

鸽子蛋含有大量优质蛋白质及少量脂肪，并含卵磷脂、铁、钙、维生素和少量糖分等营养成分，非常易于消化吸收。



在线小博士

鸽子具有归巢能力，一只幼小的鸽子在一个地方长大后，即使把它带到很远的地方，它仍然能找到原来的巢穴。

wèi shén me zhǐ yǒu xióng kǒng què cài huì kāi píng

为什么只有雄孔雀才会开屏

导语 公园里，孔雀开屏了，真美丽呀！它们吸引了好多游客来观看，那你知道有关孔雀开屏的秘密吗？

jiā jiā hé mā ma dào gōng yuán kàn kǒng què tīng shuō kǒng què yào kāi píng le jiā jiā wèn mā ma

佳佳和妈妈到公园看孔雀，听说孔雀要开屏了，佳佳问妈妈：“所有的孔雀都会开屏吗？”

mā ma shuō nà kě bù shì zhǐ yǒu xióng kǒng què cài huì
妈妈说：“那可不是，只有雄孔雀才会开屏。”

kāi píng jiā jiā hào qí de wèn zhè shì wèi shén me ne mā ma gào su jiā jiā kǒng què zhōng
佳佳好奇地问：“这是为什么呢？”妈妈告诉佳佳，孔雀中

yǐ xióng xìng jiào měi li ér cí xìng què qí mào bù yáng xióng kǒng
以雄性较美丽，而雌性却其貌不扬。雄孔

què shēn fǐ nèi de shēng zhí xiān fēn mì xìng jī sù cì jī
雀身体内的生殖腺分泌性激素，刺激

dà nǎo suǒ yǐ tā men huì kāi píng kǒng què kāi píng
大脑，所以它们会开屏。孔雀开屏

de shí hou zhèng shì tā men fán zhí de jì
的时候正是它们繁殖的季

jié suǒ yǐ kǒng què kāi píng
节，所以孔雀开屏

xìan xiàng hé fán zhí yǒu mì
现象和繁殖有密

qiè guān xì
切关系。



大开眼界

鸟类的羽毛经加工后可制作成羽毛球、羽毛笔，也可以作为羽绒服的填充物，还可以做成家居装饰品呢。



在线小博士

动物学家认为，鲜艳的服色和游客的大声谈笑会刺激孔雀，引起它们的警惕。这时孔雀也会开屏，不过是一种示威和防御。



十万个为什么

wèi shén me gōng jī tiān liàng shí huì dǎ míng

为什么公鸡天亮时会打鸣

导语 天一亮，公鸡就会喔喔地啼叫，提醒人们早早起床，是什么让公鸡对早晨的到来这样敏感呢？

fàng shù jià le xiǎo míng dào xiāng xià yé ye jiā dù jià měi tiān zǎo chén tiān gāng gāng liàng jī lóng
放暑假了，小明到乡下爷爷家度假。每天早晨天刚刚亮，鸡笼里的公鸡就纷纷开始打鸣了。小明问爸爸：“为什么天一亮公鸡就打鸣呢？”爸爸说：“许多动物身体里都有一种像时钟一样的东西，

jìào shēng wù zhōng tā huì gào su dòng wù shén me shí hou qǐ chuáng shén me
叫生物钟。它会告诉动物什么时候起床，什么 shí hou shuì jiào gōng jī de shēng wù zhōng duì guāng xiàn tè bié mǐn gǎn
时候睡觉。公鸡的生物钟对光线特别敏感， tiān gāng yǒu diǎn liàng tā jiù néng gǎn jué dào suǒ yǐ jiù huì kāi
天刚有点亮，它就能感觉到，所以就会开始打鸣，提醒人们早早起床。”



大开眼界

在南美洲的危地马拉有一种第纳鸟，它每过 30 分钟就会“叽叽喳喳”地叫上一阵，那里的居民就用它们的叫声来推算时间，称为“鸟钟”。



在线小博士

公鸡是一种很好斗的禽类，它还会通过打鸣警告其他的公鸡，不要到它的领地来，否则它就会不客气。

xìà dàn hòu mǔ jī wèi shén me huì jiào gè bù tíng

下蛋后母鸡为什么叫个不停

导语 鸡蛋非常有营养,小朋友都特别爱吃。那你知道下蛋后的母鸡会有什么样的表现吗?来一起看看吧。

xiǎo jìng dào kuài lè nóng zhuāng qù cān jiā shēng tài yóu tā fā xià mǔ jī xià wán dàn zǒng huì fēi cháng
小静到快乐农庄去参加生态游,她发现母鸡下完蛋总会非常

zì háo de tǐng zhe xiōng táng gē gē jiào gè bù tíng zhè shì wèi shén me ne nóng zhuāng de gōng zuò rén yuán
自豪地挺着胸膛咯咯叫个不停,这是为什么呢?农庄的工作人员

shuō mǔ jī shēng yí gè dàn shì fēi cháng bù róng yì de xū yào yòng hěn cháng de shí jiān hé qì lì cái néng
说,母鸡生一个蛋是非常不容易的,需要用很长的时间和气力才能

wán chéng yīn cǐ mǔ jī shēng wán dàn hòu hái yào
完成。因此母鸡生完蛋后,还要

zài jī wō li xiū xi yí huì er cái lí kāi jī wō
在鸡窝里休息一会儿才离开鸡窝。

zhè shí hou mǔ jī gǎn dào fēi cháng gāo xìng hé
这时候,母鸡感到非常高兴和

zì háo suǒ yǐ jiù huì gē gē de jiào
自豪,所以就会咯咯地叫

gè bù tíng
个不停。



大开眼界

蛋由蛋壳、蛋黄、蛋白和蛋系带等部分组成,常见的蛋包括鸡蛋、鸭蛋、鹅蛋、鹌鹑蛋等,它们的营养成分和结构都大致相同。



在线小博士

鸡蛋是人类最好的营养来源之一,鸡蛋中含有大量的维生素、矿物质及有高生物价值的蛋白质,小朋友平常应该多吃。



十万个为什么

yā zi zǒu lù wèi shén me yì yáo yì bǎi

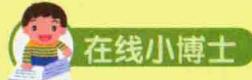
鸭子走路为什么一摇一摆

导语 雄鸡走路稳当当，鸭子走路左右摆，这个现象可真有趣。我们一起
来探究一下吧。

wǎn shàng xiǎo jī hé xiǎo yā men yào jìn láng le xiǎo jī kàn jiàn xiǎo yā zǒu qǐ lù lái yì yáo
晚上，小鸡和小鸭们要进笼了。小鸡看见小鸭走起路来一摇
yì bǎi de biàn gěi xiǎo yā jiū zhèng qǐ lái xiǎo yā shuō nǐ jiù bù bì bāng máng le wǒ men yā zi
一摆的，便给小鸭纠正起来。小鸭说：“你就不必帮忙了，我们鸭子
zhǔ yào shēng huó zài shuǐ li nǐ kàn wǒ men de shēn tǐ yòu kuān yòu píng xiàng xiǎo chuán yí yàng wèi
主要生活在水里，你看我们的身体又宽又平，像小船一样。为
le néng zēng dà huá shuǐ de lì liàng wǒ men de jiǎo bìng bù xiàng nǐ nà yàng zhǎng zài shēn tǐ
了能增大滑水的力量，我们的脚并不像你那样长在身体
zhōng yāng ér zài shēn tǐ kào hòu de dì fang wèi le bǎo chí shēn tǐ píng héng wǒ
中央，而在身体靠后的地方。为了保持身体平衡，我
men zǒu lù shí shēn tǐ zhǐ hǎo xiàng hòu yǎng zài jiā shàng wǒ men de
们走路时身体只好向后仰。再加上我们的
jiǎo bǐ jiào duǎn zǒu dòng de shí hou jiù zhǐ néng yì yáo yì bǎi le
脚比较短，走动的时候就只能一摇一摆了。”



在自然界中，天鹅能活 20~25 年，有记录的最长寿的天鹅可以活 40 年。天鹅是飞高冠军，飞行高度可达 9 千米，能飞越世界最高峰——珠穆朗玛峰。



人们饲养的家鸭本来是会孵蛋的，但人们为了获得更多的鸭蛋，不让它们停产孵蛋。时间一长，家鸭就失去了孵蛋的本领。