



小学生课外早知道

KEWAI
ZAOZHIDAO



奇特动物 早知道



浙江少年儿童出版社

mu lu
目 录

1. 世界上最小的鸟——蜂鸟 2
shì jiè shàng zuì xiǎo de niǎo fēng niǎo
2. 世界上最大的鸟——鸵鸟 4
shì jiè shàng zuì dà de niǎo tuó niǎo
3. 没有翅膀的几维鸟 6
méi yǒu chì bǎng de jǐ wéi niǎo
4. “死而复活”的朱鹮 8
sǐ ér fu huó de zhū huán
5. “活灯笼”萤鸟 10
huó dēng long yíng niǎo
6. 喜欢迁徙的候鸟 12
xǐ huan qiān xǐ de hòu niǎo
7. 南极勇士企鹅 14
nán jí yǒng shì qī é
8. 令人惊讶的巨嘴鸟 16
lìng rén jīng yà de jù zuǐ niǎo
9. 昼夜单脚独立的鸟 18
zhòu yè dān jiǎo dú lì de niǎo
10. 田园卫士猫头鹰 20
tián yuán wèi shì māo tóu yīng
11. 一年四变的雷鸟 22
yī nián sì biàn de léi niǎo
12. 能工巧匠织布鸟 24
néng gōng qiǎo jiàng zhī bù niǎo
13. 住在树上的秋沙鸭 26
zhù zài shù shàng de qiū shā yā



- | | |
|--|----|
| niǎo zhōng měi rén jí lè niǎo | |
| 14. 鸟中“美人”极乐鸟 | 28 |
| huá xiáng guān jūn xìn tiān wēng | |
| 15. 滑翔冠军信天翁 | 30 |
| duǎn jù lí fēi xíng jiàn jiāng yóu sǔn | |
| 16. 短距离飞行健将游隼 | 32 |
| huá xiáng jì qiǎo zuì gāo chāo de hǎi ōu | |
| 17. 滑翔技巧最高超的海鸥 | 34 |
| lǐng rén jìng wèi de xióng yīng | |
| 18. 令人敬畏的雄鹰 | 36 |
| jì lǜ yán míng de dà yàn | |
| 19. 纪律严明的大雁 | 38 |
| yǒng měng wēi wǔ de jīn diāo | |
| 20. 勇猛威武的金雕 | 40 |
| yào gěi zì jǐ guān jìn bì de xī niǎo | |
| 21. 要给自己关禁闭的犀鸟 | 42 |
| chòu gū gu dài shèng | |
| 22. “臭姑姑”戴胜 | 44 |
| dà zì rán de qīng jié gōng zuò shān diāo | |
| 23. 大自然的清洁工座山雕 | 46 |
| zhì duō xīng dù yā | |
| 24. “智多星”渡鸦 | 48 |
| hǎi zhōng qiáng dào jūn jiàn niǎo | |
| 25. 海中强盗军舰鸟 | 50 |
| bū yú néng shǒu hè tí hú | |
| 26. 捕鱼能手褐鹈鹕 | 52 |



27. 森林医生啄木鸟 sēn lín yī shēng zhuó mù niǎo 54
28. 成为国鸟的鸟儿 chéng wéi guó niǎo de niǎo 56
29. 懒惰无比的树懒 lǎn duò wú bǐ de shù lǎn 58
30. 奇臭无比的臭鼬 qí chòu wú bǐ de chòu yòu 60
31. 芳香袭人的麝 fāng xiāng xí rén de shè 62
32. 短跑王猎豹 duǎn pǎo wáng liè bào 64
33. 没有牙齿的食蚁兽 méi yǒu yá chǐ de shí yǐ shòu 66
34. 叫声如雷的吼猴 jiào shēng rú léi de hǒu hóu 68
35. 五颜六色的山魈 wǔ yán liù sè de shān xiāo 70
36. 百兽之王东北虎 bǎi shòu zhī wáng dōng běi hǔ 72
37. 八面威风非洲狮 bā miàn wēi fēng fēi zhōu shī 74
38. 脚穿“白袜子”的野牛 jiǎo chuān bái wà zi de yě niú 76
39. 世界上最大的陆生动物——大象 shì jiè shàng zuì dà de lù shēng dòng wù dà xiàng 78



- néng zhàn zhe shuì jiào de mǎ
40. 能站着睡觉的马 80
- shēn shang bù mǎn ān quán xiàn de bān mǎ
41. 身上布满“安全线”的斑马 82
- lí bù kāi shuǐ de hé mǎ
42. 离不开水的河马 84
- gāo yuán yǒng shì mǎo niú
43. 高原勇士牦牛 86
- yī nián sān biàn de xuě tù
44. 一年三变的雪兔 88
- sì bù xiàng mí lù
45. “四不像”麋鹿 90
- liù bù xiàng líng niú
46. “六不像”羚牛 92
- shòu zhōng gāo gè cháng jǐng lù
47. 兽中高个长颈鹿 94
- nài hán dà jiāng běi jí xióng
48. 耐寒大将北极熊 96
- dǎn xiǎo rú shǔ de měi zhōu mào
49. 胆小如鼠的美洲獭 98
- bù bèn bù shǎ de yě zhū
50. 不笨不傻的野猪 100
- shén mì mò cè de chái
51. 神秘莫测的豺 102
- jī zhì líng mǐn de běi jí láng
52. 机智灵敏的北极狼 104



53. ài dòng nǎo zi de hú li 爱动脑子的狐狸 106
54. yú de lǎo zǔ zong wén chāng yú 鱼儿的老祖宗文昌鱼 108
55. yǒu tóu wú wěi de fān chē yú 有头无尾的翻车鱼 110
56. huì chī rén de hǔ yú 会吃人的虎鱼 112
57. liǎng zhī yǎn jīng zhǎng zài tóng yī biān de bǐ mù yú 两只眼睛长在同一边的比目鱼 114
58. méi yǎn jīng de máng yú 没有眼睛的盲鱼 116
59. chǒu bā guài láng yú 丑八怪狼鱼 118
60. hǎi lǐ è láng shā yú “海里恶狼”鲨鱼 120
61. shì jiè shàng zuì dà de yú jīng shā 世界上最大的鱼——鲸鲨 122
62. shuǐ zhōng shén qiāng shǒu shè shuǐ yú 水中神枪手射水鱼 124
63. měi lì duō cǎi de jīn yú 美丽多彩的金鱼 126
64. huì biàn xìng de hóng diào yú 会变性的红鲷鱼 128
65. zhǎng zhe sān tiáo tuǐ de dǐng zú yú 长着三条腿的鼎足鱼 130



- tóu shàng yǒu zhào míng dēng de yǐn dēng yú
66. 头上有照明灯的隐灯鱼 132
- yī shēng hào dòu de dòu yú
67. 一生好斗的斗鱼 134
- huì gǎi biàn mú yàng de mǎn yú
68. 会改变模样的鳗鱼 136
- shì jiè shàng zuì xiǎo de yú ——— xiá hǔ yú
69. 世界上最小的鱼——鰕虎鱼 138
- shuǐ zhōng dì yī dú shǒu dú yóu
70. 水中第一“毒手”毒鲉 140
- yòng wěi ba dāng yǎn jīng de xiàng wěn yú
71. 用尾巴当眼睛的象吻鱼 142
- shì jiè shàng yóu de zuì kuài de yú ——— jiàn yú
72. 世界上游得最快的鱼——剑鱼 144
- shàn yú wěi zhuāng de zhān xīng yú
73. 善于伪装的瞻星鱼 146
- qiān zī bǎi tài de hú dié yú
74. 千姿百态的蝴蝶鱼 148
- quán shēn piāo xiāng de xiāng yú
75. 全身飘香的香鱼 150
- huì pá shù de tán tú yú
76. 会爬树的弹涂鱼 152
- huì lí kāi shuǐ fēi xíng de fēi yú
77. 会离开水飞行的飞鱼 154
- kūn chóng zhōng de wáng pái fēi xíng yuán qīng tíng
78. 昆虫中的王牌飞行员蜻蜓 156



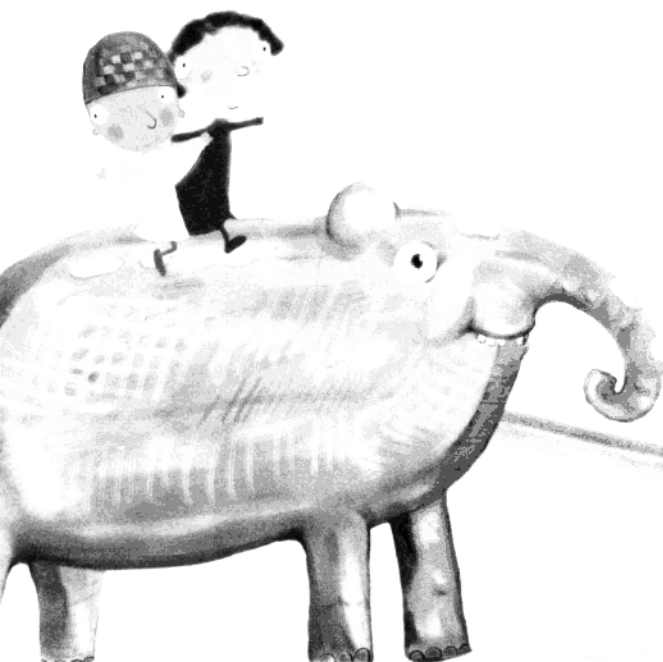
- xǐ huān guò jí tǐ shēng huó de mì fēng
79. 喜欢过集体生活的蜜蜂 158
- sì qiān wàn nián hòu yòu fù huó de hú fēng
80. 四千万年后又复活的胡蜂 160
- yǒng bù mí lù de mǎ yǐ
81. 永不迷路的蚂蚁 162
- jiàn zhù dà shī bái yǐ
82. “建筑大师”白蚁 164
- shàn yú shòu liè de táng láng
83. 善于狩猎的螳螂 166
- dòng wù jiè de huó huà shí zhāng láng
84. 动物界的活化石蟑螂 168
- guāng diàn zhuān jiā yíng huǒ chóng
85. “光电专家”萤火虫 170
- dà zì rán de qīng dào fū mái zàng chóng
86. “大自然的清道夫”埋葬虫 172
- lǜ sè shì jiè de è mó huáng chóng
87. 绿色世界的恶魔蝗虫 174
- qiǎo yú zhuāng sǐ de qī xīng piào chóng
88. 巧于装死的七星瓢虫 176
- bìng fēi yī wú shì chù de cāng yíng
89. 并非一无是处的苍蝇 178
- gē chàng jiā fāng zhī niáng
90. “歌唱家”纺织娘 180
- gǎn yú fù tāng dǎo huǒ de fēi é
91. 敢于赴汤蹈火的飞蛾 182



- tiào gāo tiào yuǎn guān jūn tiào zao
92. 跳高跳远冠军跳蚤 184
- shuǐ shàng fēi shuǐ miǎn
93. “水上飞”水黾 186
- qián shuǐ néng shǒu lóng shī
94. 潜水能手龙虱 188
- chèn zhí de mā ma qú sōu
95. 称职的妈妈蠼螋 190
- wā dòng gāo shǒu lóu gū
96. 挖洞高手蝼蛄 192
- kūn chóng zhōng de lǎo shòu xīng chán
97. 昆虫中的老寿星蝉 194
- huì zài shuǐ xià zào fáng zì de shí cán
98. 会在水下造房子的石蚕 196



奇特动物,其实我早就想知道……



1. 世界上

最小的鸟——蜂鸟



fēng niǎo shì shì jiè shàng zuì xiǎo de
蜂鸟是世界上最小的

niǎo zuì xiǎo de fēng niǎo hái méi yǒu yī zhī qīng tíng dà ne fēng niǎo
鸟。最小的蜂鸟还没有一只蜻蜓大呢！蜂鸟
de niǎo wō zhǐ yǒu hú táo hé nà me dà fēng niǎo xià de dàn dà xiǎo
的鸟窝只有胡桃核那么大，蜂鸟下的蛋大小
hé wǎn dòu chà bu duō liǎng qiān gè fēng niǎo dàn jiā zài yì qǐ hái
和豌豆差不多，两千个蜂鸟蛋加在一起，还
dī bù shàng yī gè tuó niǎo dàn dà
抵不上一个鸵鸟蛋大。

fēng niǎo dà dōu shēng huó zài máo mì de sēn lín zhōng tā men
蜂鸟大都生活在茂密的森林中，它们
xiàng yī kē kē zhuǎn shùn jí shì de liú xīng nǐ yào jiàn dào tā
像一颗颗转瞬即逝的流星，你要见到它，
zhǐ néng jiè zhù yú gāo bèi wàng yuǎn jìng
只能借助于高倍望远镜。

fēng niǎo dà yuē yǒu 320 zhǒng ér qī xī zài yà mǎ sūn yǔ
蜂鸟大约有320种，而栖息在亚马孙雨
lín zhōng de fēng niǎo jiù yǒu 235 zhǒng
林中的蜂鸟就有235种。

fēng niǎo suī rán shēn tǐ jiǎo xiǎo dàn tā de měi mào què shì yǒu
蜂鸟虽然身体娇小，但它的美貌却是有



míng de tā cóng tóu dào jiǎo dōu zhǎng zhe shǎn shuǒ zhe yì
名的，它从头到脚都长着闪烁着异
cǎi de yǔ máo tè bié shì xióng fēng niǎo de yǔ máo yǒu
彩的羽毛，特别是雄蜂鸟的羽毛，有
zǐ hóng huáng zōng lǜ hé hēi děng duō zhǒng yán sè zài
紫红、黄棕、绿和黑等多种颜色，在
yáng guāng xià tā men shǎn yào zhe měi lì de guāng zé
阳光下，它们闪耀着美丽的光泽。

fēng niǎo hái yǒu zhe fēi fán de fēi xíng běn lǐng fēng
蜂鸟还有着非凡的飞行本领。蜂
niǎo zài fēi xíng zhōng rén men wǎng wǎng zhǐ néng tīng dào tā
鸟在飞行中，人们往往只能听到它
chì bǎng shān dòng shí de shēng yīn què kàn bù qīng tā de
翅膀扇动时的声音，却看不清它的
shēn yǐng fēng niǎo de fēi xíng sù dù hěn kuài shí sù kě
身影。蜂鸟的飞行速度很快，时速可
dá 50 qīn mǐ gāo dù kě dá sì wǔ qīn mǐ yǒu yī
达50千米，高度可达四五千米。有一
zhǒng hóng xiōng fēng niǎo měi nián yào liǎng cì fēi yuè xiōng yǒng
种红胸蜂鸟，每年要两次飞越汹涌
péng pài de mò xī gē wǎn néng yī kè bù tíng de fēi xíng
澎湃的墨西哥湾，能一刻不停地飞行
duō qiān mǐ
800多千米。

fēng niǎo zài fēi xíng zhōng jì kě yǐ qián jìn yě kě
蜂鸟在飞行中，既可以前进，也可
yǐ hòu tuì hái kě yǐ xiàng zhí shēng jī nà yàng zài kōng zhōng
以后退，还可以像直升机那样在空中
xuán tíng zhè shì qí tā rèn hé niǎo dōu zuò bù dào de
悬停，这是其他任何鸟儿都做不到的。



少年
必读
早读

2. 世界上

最大的鸟——鸵鸟



tuó niǎo shì dì qiú shàng zuì dà
鸵鸟是地球上最大

de niǎo 。 chéng nián tuó niǎo yī bān yǒu liǎng mǐ bàn gāo , yào shì zhàn zài
的鸟。成年鸵鸟一般有两米半高，要是站在
fáng jiān lǐ , tā men de nǎo dai kě yǐ pèng dào wū dǐng 。 tuó niǎo de
房间里，它们的脑袋可以碰到屋顶。鸵鸟的
tǐ zhòng yě bù qīng , yī bān zài 150 qiān kè yǐ shàng 。
体重也不轻，一般在150千克以上。

tuó niǎo suī shì niǎor , dàn tā bù huì fēi xiáng , chì bǎng zǎo
鸵鸟虽是鸟儿，但它不会飞翔，翅膀早
jiù tuì huà , biàn de yòu duǎn yòu xiǎo , gēn běn tuō bù qǐ tā chén
就退化，变得又短又小，根本托不起它沉
zhòng de shēn tǐ 。 tuó niǎo bù huì fēi , dàn tā tè bié néng xíng zǒu 。
重的身体。鸵鸟不会飞，但它特别能行走。
dāng tā fàng kāi jiǎo bù zài huāng mò shàng bēn pǎo shí , jí shǐ shì zuì
当它放开脚步在荒漠上奔跑时，即使是最
bàng de jùn mǎ , yě xiū xiǎng zhuī shàng tā
棒的骏马，也休想追上它。

tuó niǎo cháng nián shēng huó zài fēi zhōu cǎo yuán hé fēi zhōu shā
鸵鸟常年生活在非洲草原和非洲沙
mò dì dài , yǐ chī zhí wù wéi zhǔ , ǒu ěr yě chī dì shàng de xiǎo
漠地带，以吃植物为主，偶尔也吃地上的小



dòng wù yóu yú tā cháng nián lěi yuè de zài dì shàng shēng
动物。由于它长年累月地在地上生
huó bù dàn tuǐ zhǎng de cū cháng jīn yǒu de liǎng zhī jiǎo
活，不但腿长得粗长，仅有的两只脚
zhǐ yě biàn de shí fēn cū zhuàng hòu shì zhè yàng tuó
趾也变得十分粗壮、厚实。这样，鸵
niǎo zài shā mò lǐ xíng zǒu jì bù huì xiàn dào shā lǐ qù
鸟在沙漠里行走既不会陷到沙里去，
yě bù huì yīn huǒ rè de shā zǐ tàng shāng jiǎo suǒ yǐ tā
也不会因火热的沙子烫伤脚，所以它
pǎo dòng qǐ lái sù dù xiāng dāng kuài
跑动起来速度相当快。

zài fēi zhōu bù shǎo guó jiā bù dàn yòng tuó niǎo zuò
在非洲，不少国家不但用鸵鸟作
wéi yùn shū gōng jù ér qiě hái xùn yǎng tuó niǎo lái fàng
为运输工具，而且还驯养鸵鸟来放
yáng tuó niǎo yī dàn fā xiàn yǒu qíng kuàng jiù huì gāo shēng
羊。鸵鸟一旦发现有问题，就会高声
míng jiào mài kāi dà bù zhuī qù
鸣叫，迈开大步追去。

bù guò yǒu yí diǎn yào shuō míng tuó niǎo yǐ qián bìng
不过有一点要说明，鸵鸟以前并
bù néng suàn shì shì jiè shàng zuì dà de niǎo zhǐ shì zài
不能算是世界上最大的鸟，只是在
tǐ xíng bǐ tā hái yào dà de xiàng niǎo zāo rén lèi làn shā miè
体形比它还要大的象鸟遭人类滥杀灭
jué zhī hòu tā cái zuò shàng le niǎo lèi wáng guó zuì dà de
绝之后，它才坐上了鸟类王国最大的
niǎo de tóu bǎ jiǎo yǐ
鸟的头把交椅。



3. 没有翅膀的

jǐ wéi niǎo 几维鸟



shuō qǐ niǎor wǒ men dōu
说起鸟儿，我们都

huì xiǎng qǐ tā men zhāng kāi chì bǎng zài lán tiān zhōng áo xiáng zài
会想起它们张开翅膀在蓝天中翱翔、在
bái yún jiān pán xuán shí de qíng jǐng kě shì niǎor rú guǒ méi yǒu
白云间盘旋时的情景。可是，鸟儿如果没有
le chì bǎng tā hái suàn shì yī zhī zhēn zhèng de niǎo ma yǒu yī
了翅膀，它还算是一只真正的鸟吗？有一
zhǒng niǎo tā men bù zài lán tiān áo xiáng zhǐ zài dì miàn shēng
种鸟，它们不在蓝天翱翔，只在地面生
huó jié guǒ chì bǎng jiàn jiàn tuì huà biàn chéng le yī zhǒng méi yǒu
活，结果，翅膀渐渐退化，变成了一种没有
chì bǎng de niǎo shēng huó zài xīn xī lán de jǐ wéi niǎo jiù shì zhè
翅膀的鸟。生活在新西兰的几维鸟就是这
yàng de yī zhǒng niǎo
样的一种鸟。

chuán shuō hěn jiǔ yǐ qián jǐ wéi niǎo yuán shì yī zhǒng hěn
传说，很久以前，几维鸟原是一种很

měi lì de niǎo bù xīng yī tiān sēn lín rán qǐ dà huǒ wèi le shǐ
美丽的鸟。不幸，一天森林燃起大火，为了使
bié de niǎor ān quán táo lí huǒ hǎi tā zuì hòu yī gè cái lí
别的鸟儿安全逃离火海，它最后一个才离



kāi yīn cǐ piào liang de yǔ máo bèi dà huǒ tūn shì jǐ
开，因此，漂亮的羽毛被大火吞噬，几
wéi niǎo chéng le yī zhī chǒu xiǎo yā shī qù le chì bǎng
维鸟成了一只“丑小鸭”。失去了翅膀
de jǐ wéi niǎo cóng cǐ zài yě bù néng chóng fǎn lán tiān
的几维鸟从此再也不能重返蓝天
le yòu yīn wèi róng mào chǒu lòu pà bié rén cháo xiào tā
了，又因为容貌丑陋，怕别人嘲笑，它
bái tiān duǒ cáng qǐ lái wǎn shàng cái gǎn wài chū huó dòng
白天躲藏起来，晚上才敢外出活动。

jǐ wéi niǎo quán shēn pī zhe xì ruǎn de yǔ máo yóu
几维鸟全身披着细软的羽毛，由
yú méi yǒu chì bǎng hé wěi ba tā kàn shàng qu hěn xiàng
于没有翅膀和尾巴，它看上去很像
yī gè máo róng róng de dà xiàn tuán dàn shì tā de shuāng
一个毛茸茸的大线团。但是它的双
tuǐ què cū duǎn yǒu lì shàn yú bēn pǎo shí sù kě dá
腿却粗短有力，善于奔跑，时速可达
qiān mǐ fā qǐ pí qì lái hái néng gòu jiāng lìng yī zhī
16千米，发起脾气来还能够将另一只
tóng lèi niǎo tī chū mǐ yī wài jǐ wéi niǎo shì lì hěn
同类鸟踢出1.5米以外。几维鸟视力很
chà tīng jué hé xiù jué què hěn líng mǐn jiù shì píng zhe zhè
差，听觉和嗅觉却很灵敏，就是凭着这
yī diǎn tā cái néng zhǔn què de xún mì dào shí wù
一点，它才能准确地寻觅到食物。

xīn xī lán rén fēi cháng xǐ ài qí tè de jǐ wéi
新西兰人非常喜爱奇特的几维
niǎo bǎ tā shì wéi guó niǎo
鸟，把它视为“国鸟”。



4. “死而复活”的

zhū huán
朱鹮



zhū huán sù yǒu dōng fāng bǎo
朱鹮素有“东方宝

shí zhī chēng tā shì yī zhǒng jí wéi zhēn xī de niǎo
石”之称，它是一种极为珍稀的鸟。

zhū huán tǐ cháng yuē lǐ mǐ yǒu yī gè xì xì cháng
朱鹮体长约77厘米，有一个细细长
cháng liǎng biān xià wān chéng yuán tǒng xíng de zuǐ zuǐ duān zhū hóng
长、两边下弯成圆筒形的嘴，嘴端朱红
sè bèi bù de yǔ máo chéng huī bái sè chì bǎng hòu bù hé wěi xià
色，背部的羽毛呈灰白色，翅膀后部和尾下
cè de yǔ máo fàn chū zhū hóng sè tóu dǐng hé jiǎo yě chéng zhū hóng
侧的羽毛泛出朱红色，头顶和脚也呈朱红
sè jǐng bù pī zhe liǔ yè xíng yǔ máo zī tài yōu měi
色，颈部披着柳叶形羽毛，姿态优美。

zhū huán shì yī zhǒng bīn lín miè jué de niǎo dào le 20 shí
朱鹮是一种濒临灭绝的鸟，到了20世
jì nián dài rén men jī hū xiāng xìn zài dì qiú shàng zhū huán
纪80年代，人们几乎相信：在地球上，朱鹮
yǐ jīng bù cún zài le zhèng dāng rén men wèi cǐ āi tàn shí zhōng
已经不存在了。正当人们为此哀叹时，中
guó de yī pī kē xué gōng zuò zhě zài shǎn xī shěng yáng xiàn yī gè jiào
国的一批科学工作者在陕西省洋县一个叫