



故事版

动物

十万个为什么

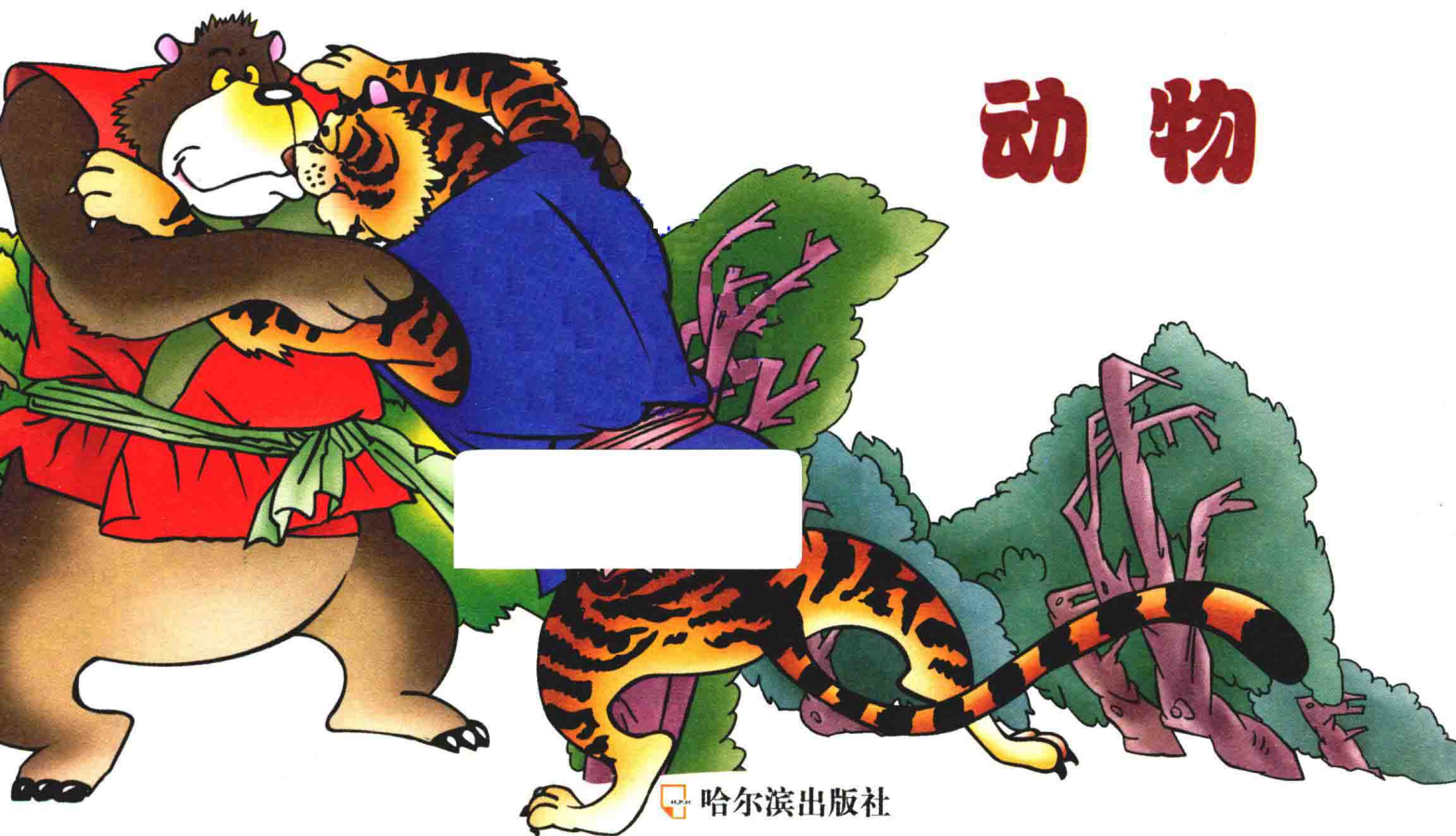


哈尔滨出版社

故事版

十万个为什么

动物



哈尔滨出版社



SHI WAN GE WEI SHEN ME

图书在版编目(CIP)数据

动物 / 顾作峰主编. — 哈尔滨: 哈尔滨出版社, 2010.4 (2013.1 重印)
(十万个为什么. 故事版)
ISBN 978-7-80753-532-4

I. 动… II. 顾… III. 动物—儿童读物 IV. Q95-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 003856 号

书 名: 十万个为什么. 故事版 动物

作 者: 顾作峰 主编
责任编辑: 罗 伟 关 健
责任审校: 李 战
装帧设计: 顾作峰 叶 畅
制 作: 合力工作室

出版发行: 哈尔滨出版社 (Harbin Publishing House)

社 址: 哈尔滨市松北区科技一街 349 号 3 号楼 邮编: 150028

经 销: 全国新华书店

印 刷: 三河市同力印刷装订厂

网 址: www.hrbchs.com www.mifengniao.com

E-mail: hrbchs@yeah.net

编辑版权热线: (0451) 87900272 87900273

邮购热线: 4006900345 (0451) 87900345 87900299 或登录蜜蜂鸟网站购买

销售热线: (0451) 87900201 87900202 87900203

开 本: 889mm × 1194mm 1/24 印张: 26 字数: 320 千字

版 次: 2010 年 4 月第 1 版

印 次: 2015 年 5 月第 4 次印刷

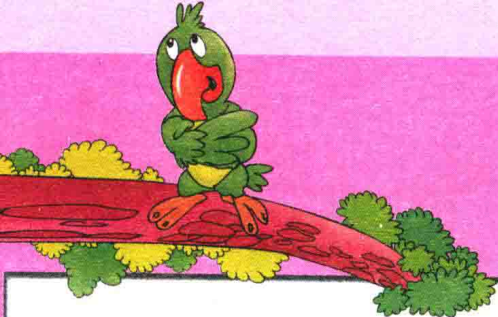
书 号: ISBN 978-7-80753-532-4

定 价: 100.00 元 (全四册)

凡购本社图书发现印装错误, 请与本社印制部联系调换。服务热线: (0451) 87900278

本社法律顾问: 黑龙江佳鹏律师事务所





目 录

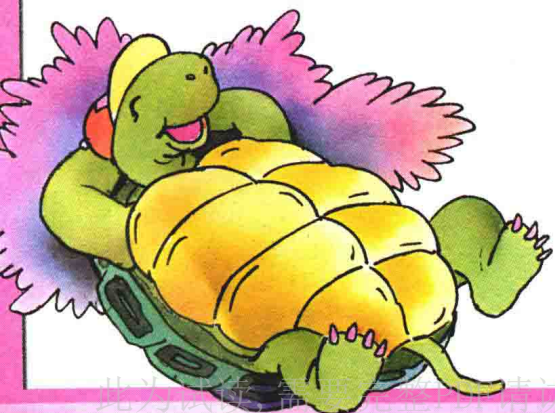
鸽子为什么能识途回家?	1
马为什么站着睡觉?	4
海鸥为什么在船后面飞?	8
大象为什么喜欢在身上涂泥沙?	12
鸭子走路为什么一摇一摆的?	16
为什么老虎的皮毛有条纹?	20
鳄鱼为什么要流眼泪?	24
龟的寿命为什么那么长?	28
为什么猫头鹰睁一只眼闭一只眼?	32
为什么鱼在冰冷的水中不怕冷?	36





十万个为什么·动物

为什么壁虎不会从墙上掉下来?	40
为什么变色龙能变换颜色?	44
为什么螃蟹横着走?	48
为什么说啄木鸟是森林里的义务“医生”?	52
猫为什么从小就长胡子?	56
夏天狗为什么常伸出舌头?	60
没有上门牙的牛怎么咀嚼饲料?	64
狼为什么会在夜间号叫?	68
马是怎样来表达情绪的?	72
为什么猫的眼睛能反映出时间来? ...	76





鼯鼠为什么惧怕阳光?	80
为什么动物冬眠时不吃东西不会饿死?	84
大雁飞行时为什么排成“一”字形和“人”字形?	88
鱼为什么睁眼睡觉?	92
为什么说蚯蚓是改良土壤的能手?	96
苍蝇是怎样传播病菌的?	100
怎样区分蝴蝶和蛾子?	104
蜻蜓为什么点水?	108
为什么雄蚊不可人?	112
孔雀为什么开屏?	116





十万个为什么·动物

小白兔的眼睛为什么是红色的? 120

人类为什么不喜欢乌鸦? 124

萤火虫为什么能发光? 128

小鸡为什么喜欢吃石子儿? 132

鹦鹉会学人说话吗? 136

为什么苍蝇、蚊子飞时有“嗡嗡”声? 140

蛇能吞下大象吗? 144

老鼠为什么总要磨牙齿? 148



鸽子为什么能 识途回家？

故事版 · 动物

xiǎo gǒu dà wèi de zhǔ rén hé xiǎo gǒu lì lì de zhǔ rén shì lín jū hái shì hǎo péng
小狗大卫的主人和小狗莉莉的主人是邻居，还是好朋友

you yīn cǐ dà wèi hé lì lì yě fēi cháng yào hǎo
友，因此大卫和莉莉也非常要好。

fàng jià de shí hou liǎng ge zhǔ rén jīng cháng yì qǐ dào jiāo wài qù diào yú dà wèi
放假的时候，两个主人经常一起到郊外去钓鱼，大卫

hé lì lì jiù zài cǎo dì shàng kāi xīn de xī xì wán shuǎ
和莉莉就在草地上开心地嬉戏、玩耍。

tā men xiāng hù yuē dìng yǒng yuǎn zuò hǎo péng you yǒng yuǎn bù fēn lí
他们相互约定，永远做好朋友，永远不分离。

kě shì tū rán yǒu yì tiān lì lì de zhǔ rén bān jiā
可是，突然有一天，莉莉的主人搬家

le lì lì yě bèi dài zǒu le cóng cǐ yǐ hòu dà wèi
了，莉莉也被带走了。从此以后，大卫

zǒng shì méi jīng dǎ cǎi mèn mèn bú lè de
总是没精打采、闷闷不乐的。

yì tiān dà wèi zhèng pā zài cǎo dì
一天，大卫正趴在草地



十万个为什么

shang xiū xi yì zhī bái sè de gē zi luò zài dà wèi miàn qián shuō dà wèi nǐ kuài
上休息,一只白色的鸽子落在大卫面前,说:“大卫,你快
zhēng yǎn kàn kan wǒ nǐ hái jì de wǒ ma wǒ huí lái le dà wèi yí xià zi lèng zhù
睁眼看看我,你还记得我吗?我回来了!”大卫一下子愣住
le xīn xiǎng zhè bú shì lì lì de zhǔ rén yǎng de gē zi ma yú shì dà wèi jiù wèn
了,心想:这不是莉莉的主人养的鸽子吗?于是,大卫就问:
nǐ méi gēn tā men zǒu ma zěn me yòu huí lái le gē zi shuō lì lì hěn xiǎng nǐ shì
“你没跟他们走吗?怎么又回来了?”鸽子说:“莉莉很想你,是
tā ràng wǒ huí lái kàn nǐ de cóng jīn yǐ hòu wǒ jiù zuò nǐ men de xìn shǐ ba dà wèi
她让我回来看你的。从今以后,我就做你们的信使吧。”大卫

tīng hòu kāi xīn de xiào le cóng cǐ tā
听后开心地笑了。从此,他
zài yě bù gǎn jué gū dān le
再也不感觉孤单了。



gē zi 鸽子

kē xué jiā men jīng guò cháng qī yán jiū fā xiàn gē zi liǎng yǎn zhī jiān de tū
科学家们经过长期研究发现,鸽子两眼之间的突

qǐ bù fēn zài cháng tú fēi xíng zhōng néng cè liáng chū dì qiú cí chǎng de biàn huà tóng shí
起部分,在长途飞行中能测量出地球磁场的变化,同时

gē zi zài fēi xíng zhōng hái néng gǎn jué chū wěi dù de biàn huà zhèng shì yīn wèi gē zi néng gǎn shòu dào
鸽子在飞行中还能感觉出纬度的变化,正是因为鸽子能感受到

cí chǎng hé wěi dù tā cái kě yǐ biàn bié fāng xiàng shí tú huí jiā
磁场和纬度,它才可以辨别方向,识途回家。

lǐng yī fāng miàn gē zi néng shí tú huí jiā yě xū yào jīng guò zhǔ rén de xùn liàn xùn liàn déi
另一方面,鸽子能识途回家,也需要经过主人的训练。训练得

cóng yòu gē kāi shǐ xiān ràng tā shú xī lín jū zhōu wéi de huán jìng zhī hòu zài tā jī è shí
从幼鸽开始,先让它熟悉邻居家周围的环境。之后,在它饥饿时

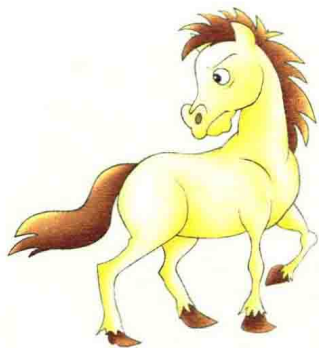
duì tā jìn xíng fàng fēi xùn liàn fàng fēi de jù lí yào xiān duǎn hòu cháng fàng
对它进行放飞训练,放飞的距离要先短后长;放

fēi de fāng xiàng dì diǎn yě kě yǐ màn màn biàn gēng ràng tā kě yǐ cóng
飞的方向、地点也可以慢慢变更,让它可以从

bù tóng de fāng wèi rèn shí huí jiā de tú jīng yōu liáng de xìn gē
不同的方位认识回家的途径。优良的信鸽

hái kě yǐ zài yè jiān fēi xíng ne
还可以在夜间飞行呢!





马为什么站着睡觉？

cóng qián zài dà sēn lín lǐ zhù zhe yì zhī féi láng

从前，在大森林里住着一只肥狼

hé yì zhī shòu chái tā men liǎng ge zǒng shì zuò huài shì

和一只瘦豺，他们两个总是做坏事，

xiǎng fāng shè fǎ de qī fu xiǎo dòng wù men yì tiān féi láng dǎ

想方设法地欺负小动物们。一天，肥狼打

qǐ le xiǎo mǎ de zhǔ yì tā biàn hé shòu chái shǒu zài xiǎo mǎ měi tiān fàng xué huí jiā de

起了小马的主意，他便和瘦豺守在小马每天放学回家的

bì jīng zhī lù shàng wǎn shàng xiǎo mǎ fàng xué jīng guò le zhè lǐ kě méi xiǎng dào lǎo

必经之路上。晚上，小马放学经过了这里，可没想到老

mǎ jìng rán zài xiǎo mǎ shēn biān péi zhe féi láng

马竟然在小马身边陪着。肥狼

yǒu xiē hài pà lǎo mǎ biàn fēn fù

有些害怕老马，便吩咐

shòu chái qù wèn wen lǎo mǎ

瘦豺去问问老马

kěn bu kěn bǎ xiǎo mǎ mài

肯不肯把小马卖

gěi zì jǐ shòu chái xiào xī

给自己。瘦豺笑嘻嘻



xī de pǎo dào le lǎo mǎ gēn qián shuō mǎ nǚ shì wǒ de xiōng dì féi láng xiǎng wèn wèn
 嘻地跑到了老马跟前，说：“马女士，我的兄弟肥狼想问问
 nǐ nǐ yuàn yì bǎ xiǎo mǎ mài gěi tā zuò wǎn cān ma rú guǒ nǐ yuàn yì qǐng kāi ge jià
 你，你愿意把小马卖给他做晚餐吗？如果你愿意，请开个价
 qián ba lǎo mǎ tīng le zhè huà hěn shēng qì kě yì xiǎng dào féi láng bù hǎo rě biàn rěn
 钱吧！”老马听了这话很生气，可一想到肥狼不好惹，便忍
 zhe qì dòng le shòu chái yì yǎn jiù zǒu le
 着气，瞪了瘦豺一眼就走了。

féi láng kàn yòng qián mǎi zhè zhǒng fāng fǎ xíng bù tōng biàn jué dìng hé
 肥狼看用钱买这种方法行不通，便决定和
 shòu chái qù tōu xí dāng tiān wǎn shàng tā men lái dào lǎo mǎ jiā jìn yuàn
 瘦豺去偷袭。当天晚上，他们来到老马家。进院
 yǐ hòu tā men kàn dào lǎo mǎ hé xiǎo mǎ bìng
 以后，他们看到老马和小马并
 pái zhàn zhe shuì jiào shòu chái jiù wèn féi
 排站着睡觉，瘦豺就问肥
 láng tā men wèi shén me yào zhàn zhe shuì
 狼：“他们为什么要站着睡
 jiào ne kě cǐ shí de féi láng nǎ yǒu
 觉呢？”可此时的肥狼哪有



十 万 个 为 什 么

xián qíng qù xiǎng tā men wèi shén me zhàn zhe shuì jiào tā zhǐ shì fū yǎn le yí jù bù zhī
闲情去想他们为什么站着睡觉,他只是敷衍了一句“不知
dào biàn cháo lǎo mǎ hòu tuǐ bèn qù tā zhāng kāi dà zuǐ gāng yào yǎo lǎo mǎ de tuǐ zhè
道”便朝老马后腿奔去,他张开大嘴,刚要咬老马的腿,这
shí lǎo mǎ tū rán zhēng kāi shuāng yǎn yòng lì cháo féi láng de tóu hěn hěn tī le yì jiǎo
时老马突然睁开双眼,用力朝肥狼的头狠狠踢了一脚,

féi láng dāng shí jiù dǎo zài le dì shàng
肥狼当时就倒在了地上。

shòu chái xià huài le gāng yào táo zǒu tā
瘦豺吓坏了,刚要逃走,他
de tóu yě zhòng zhòng de ái le yì jiǎo
的头也重重地挨了一脚。

zhè shí lǎo mǎ shuō zhè
这时老马说:“这

huí zhī dào wǒ men mǎ wèi
回知道我们马为

shén me zhàn zhe shuì jiào
什么站着睡觉

le ba
了吧!”



mǎ zhàn zhe shuì jiào 马站着睡觉

zài yuǎn gǔ shí qī mǎ jì shì rén lèi shòu liè de duì xiàng yòu shì chái láng
在远古时期，马既是人类狩猎的对象，又是豺、狼

děng ròu shí dòng wù de měi wèi jiā yáo tā bù xiàng niú yáng nà yàng kě yǐ yòng jiǎo yǔ qīn
等肉食动物的美味佳肴。它不像牛、羊那样可以用角与侵

xí tā de dòng wù zuò dòu zhēng zhǐ néng kào bēn pǎo lái táo bì qí tā dòng wù de xí jī ér chái
袭它的动物作斗争，只能靠奔跑来逃避其他动物的袭击。而豺、

láng děng ròu shí dòng wù dōu xǐ huān yè xíng bái tiān yǐn bì qí lái xiū xi yè wǎn chū lái bǔ shí
狼等肉食动物都喜欢夜行，白天隐蔽起来休息，夜晚出来捕食。

mǎ wèi le néng xùn sù táo bì qīn xí tā de dòng wù zài yè lǐ cóng lái bù gǎn gāo zhěn wú
马为了能迅速逃避侵袭它的动物，在夜里从来不敢高枕无

yōu de wò dì ér shuì dào le jīn tiān tā yě zhàn zhe dǎ dǔn bǎo chí gāo dù jǐng
忧地卧地而睡。到了今天，它也站着打盹，保持高度警

tì yǐ fáng bú cè shí zhì jīn rì mǎ suī rán bù xiàng yuǎn gǔ
惕，以防不测。时至今日，马虽然不像远古

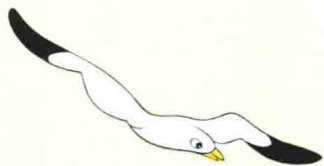
shí qī de mǎ nà yàng huì zāo dào qí tā dòng wù hé rén wéi de
时期的马那样，会遭到其他动物和人为的

shāng hài dàn tā men hái shì yán xí le zhàn zhe shuì jiào
伤害，但它们还是沿袭了站着睡觉

de xí xìng
的习性。



海鸥为什么在船后面飞？



yǒu yí gè kě ài de xiǎo nǚ hái ér jiào shā shā

有一个可爱的小女孩儿叫莎莎，

tā hé bà ba mā ma shēng huó zài měi lì de hǎi biān bà
她和爸爸妈妈生活在美丽的海边，爸

ba mā ma měi tiān dōu chū hǎi dǎ yú shā shā biàn měi tiān dōu dào
爸爸妈妈每天都出海打鱼，莎莎便每天都到

hǎi biān qù wánr yì tiān shā shā yòu lái dào hǎi biān yì zhī hǎi ōu fēi dào tā miàn
海边去玩儿。一天，莎莎又来到海边，一只海鸥飞到她面

qián wèn nǐ jiào shén me míng zi wǒ men zuò
前，问：“你叫什么名字？我们做

péng you hǎo ma shā shā shuō hǎo ya wǒ
朋友好吗？”莎莎说：“好呀！我

jiào shā shā hěn gāo xìng néng hé nǐ chéng wéi péng
叫莎莎，很高兴能和你成为朋

you cóng cǐ shā shā hé hǎi ōu chéng
友。”从此，莎莎和海鸥成

le hǎo péng you tā men měi tiān dōu zài yì
了好朋友，他们每天都在一

qǐ wánr hěn kāi xīn
起玩儿，很开心。



十

万

个

为

什

么

kě shì yǒu yì tiān shā sha què kū zhe lái dào hǎi biān hǎi ōu wèn shā sha zěn me
可是,有一天莎莎却哭着来到海边,海鸥问莎莎怎么

le yuán lái shā sha zài hǎi wài de nǎi nai lái xìn le jiào shā sha yì jiā bān dào tā nà lǐ
了。原来莎莎在海外的奶奶来信了,叫莎莎一家搬到她那里

qù zhù shā sha yīn wèi shě bu de hǎi ōu cái kū de hǎi ōu quàn shā sha shuō shā sha
去住。莎莎因为舍不得海鸥才哭的。海鸥劝莎莎说:“莎莎,

bié nán guò wú lùn nǐ dào nǎ lǐ wǒ men dōu shì hǎo péng you shā sha zhè cái pò tì
别难过,无论你到哪里,我们都是好朋友。”莎莎这才破涕

wéi xiào dì èr tiān shā sha biàn hé bà ba mā ma zuò chuán qù nǎi nai nà lǐ le shā sha
为笑。第二天,莎莎便和爸爸妈妈坐船去奶奶那里了。莎莎

zài chuán shàng hěn xīng fèn bèng bèng tiào tiào de dōng kàn kan xī qiáo qiao
在船上很兴奋,蹦蹦跳跳的,东看看,西瞧瞧。

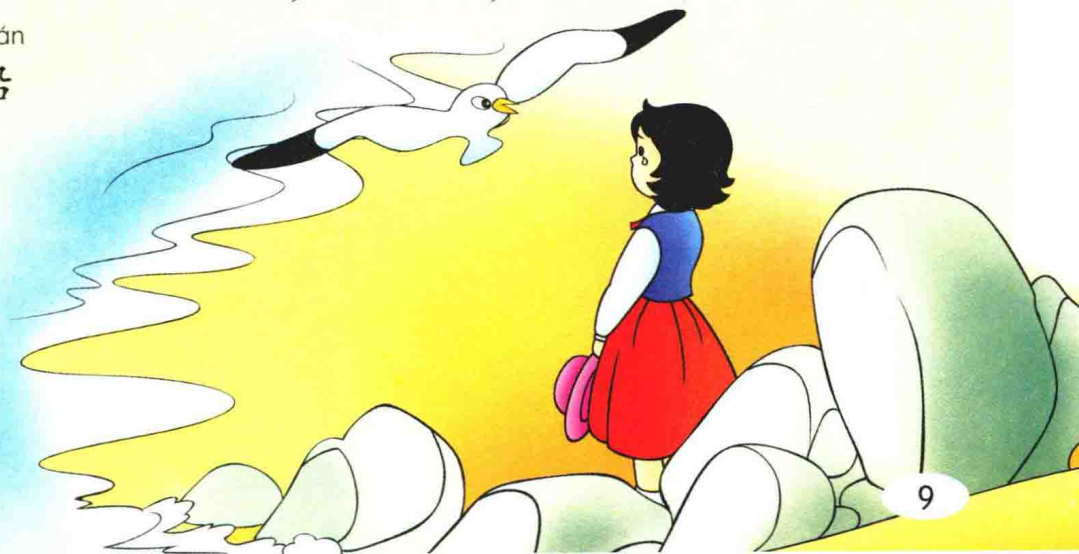
dāng tā lái dào chuán

当她来到船

wěi shí tā fā
尾时,她发

xiàn hǎi ōu zhèng
现海鸥正

zài chuán hòu miàn
在船后面



十万个为什么

fēi ne shā shā hěn kāi xīn dà shēng de jiào hǎi ōu kě hǎi shàng fēng làng shēng tài dà hǎi
飞呢。莎莎很开心，大声地叫海鸥，可海上风浪声太大，海
ōu gēn běn tīng bu jiàn zhè shí yǒu yì zhī dà chuán chāo guò le shā shā zuò de chuán hǎi
鸥根本听不见。这时，有一只大船超过了莎莎坐的船，海
ōu biàn fēi dào nà zhī chuán hòu miàn qù le shā shā hěn nán guò tā wèn mā ma hǎi ōu
鸥便飞到那只船后面去了。莎莎很难过，她问妈妈：“海鸥

zěn me bú zhòng qíng yì ne tā zěn me pǎo
怎么不重情义呢？他怎么跑

dào nà zhī dà chuán hòu miàn qù
到那只大船后面去
le mā ma shuō hái zi zhè
了？”妈妈说：“孩子，这
shì hǎi ōu de tiān xìng tā men běn
是海鸥的天性！他们本
lái jiù xǐ huān zài dà chuán hòu
来就喜欢在大船后

miàn fēi bìng bú shì tā
面飞，并不是他
men bú zhòng qíng yì
们不重情义。”

