



● 专家审订，全新知识点补充，让科学野蛮又疯狂

● 走进丛林，回归荒野，地球才是一个最大的野生动物园



我的第一套百科全书

进阶版

动物世界

《我的第一套百科全书》

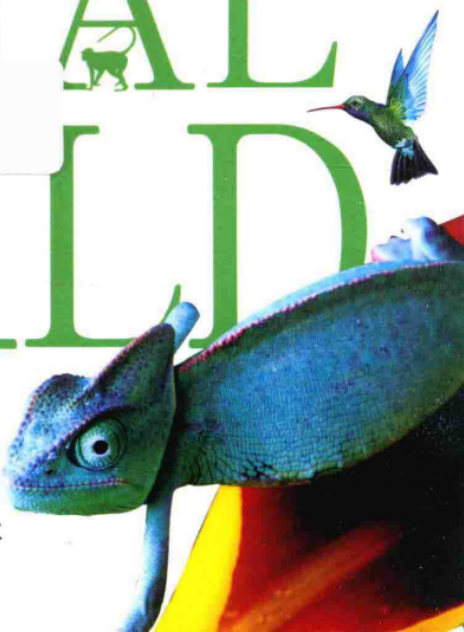
荣获2013年科技部全国优秀科普作品奖

销量突破 **2 400 000** 册！ 刘少宸◎主编

ANIMAL
WORLD



吉林科学技术出版社



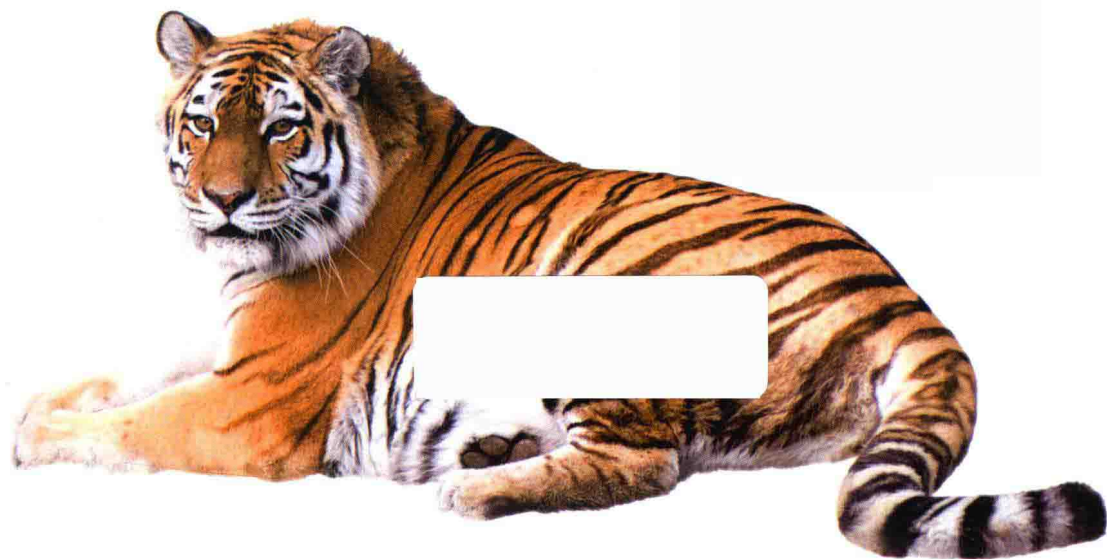


我的第一套百科全书

进阶版

动物世界

刘少宸◎主编



IC 吉林科学技术出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

动物世界 / 刘少宸主编. — 长春 : 吉林科学技术出版社, 2017.1

(我的第一套百科全书: 进阶版)

ISBN 978-7-5578-0958-4

I. ①动… II. ①刘… III. ①动物—青少年读物
IV. ①Q95-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 138589 号



DONGWU SHIJIE

动物世界

主 编	编 委	刘少宸 李 雪 唐婷婷 姜永涛 刘 玲 关 雪 李佳红 赵志云
出 版 人	李 梁	
策划责任编辑	万田继	
执行责任编辑	朱 萌	
装 帧 设 计	宸唐工作室	
开 本	710mm × 1000mm	1/16
字 数	150 千字	
印 张	8	
印 数	1—10 000 册	
版 次	2017 年 1 月第 1 版	
印 次	2017 年 1 月第 1 次印刷	

出 版	吉林科学技术出版社
发 行	吉林科学技术出版社
地 址	长春市人民大街 4646 号
邮 编	130021
发行部电话 / 传真	0431-85677817 85635177 85651759 85651628 85600311 85670016

储运部电话	0431-86059116
编辑部电话	0431-85659498
网 址	www.jlstp.net
印 刷	吉广控股有限公司

书 号	ISBN 978-7-5578-0958-4
定 价	16.80 元

如有印装质量问题 可寄出版社调换

版 权 所 有 翻 印 必 究

1 动物的快乐生活 6

善于奔跑的马	8
换哨站岗的海象	10
美丽而狠毒的箭毒蛙	12
团结合作的大雁	14
友善的大猩猩	18
富有谋略的狼族	22
小个子大力量的蚂蚁	24
团结友爱的獐	26
爱睡懒觉的树袋熊	28
“绅士”的企鹅	30
抢劫食物的军舰鸟	34
美国国鸟白头海雕	36
长幼有序的小丑鱼	38
珊瑚虫绚丽而长寿的一生	40
谋杀丈夫的螳螂	42

2 动物的独门绝技 44

有多重本领的章鱼	46
“横行”天下的蟹	50
会放电的鳐鱼	52
凶残的围剿者食人鱼	54
飞檐走壁的壁虎	56
毒蛇也有天敌	58
森林医生——啄木鸟	62
优秀的和平鸽	64
跳高跳远双料冠军	66
自由飞翔的蜂鸟	68
美丽的水母	70
“表演艺术家”鹦鹉	72
长寿的龟	74
满身是牙的鲨鱼	78
伪装高手竹节虫	80



可以十多天不喝水的骆驼 82

全身长刺的刺猬 84

爱干净的浣熊 86

3 动物是人类的好帮手 88

鱼和潜水艇 90

变色龙与迷彩服 94

蝙蝠和超声波 98

蝴蝶与卫星控温系统 102

除害飞行家蜻蜓 106

捕鼠能手猫头鹰 110

帮渔民捕鱼的鸬鹚 114

地球的清道夫 116

辛勤的耕耘者蚯蚓 122

地震前动物们的预警 124

导盲犬的陪伴 126



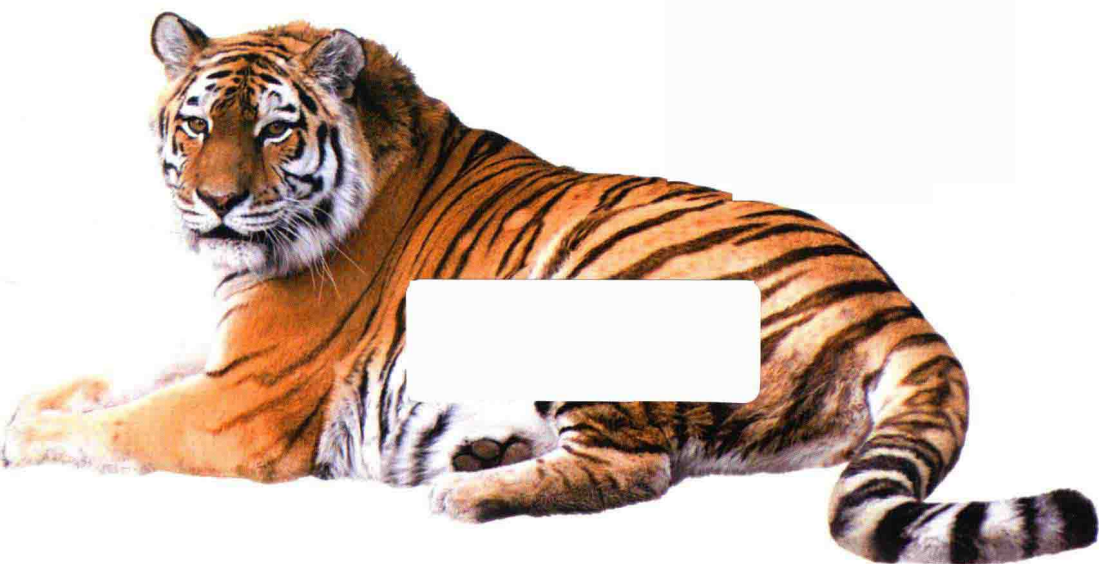


我的第一套百科全书

进阶版

动物世界

刘少宸◎主编



 吉林科学技术出版社



F 前言

FOREWORD

动物和人类共同生活在地球这颗美丽的星球上，它们是我们的好朋友，和我们一样也有很多属于自己的小秘密。

小朋友你知道吗，聪明的大猩猩不需要喝水，生活在南极的企鹅很爱家，海洋深处的小丑鱼懂得长幼有序……

动物们还有自己的独门秘笈，章鱼会吐墨汁，电鳗会放电，螃蟹横着走路，鲨鱼一生都在长牙齿……

本书用生动有趣、通俗易懂的语言，为你讲述关于动物的故事！更能让你汲取更多的知识，开阔眼界，了解书本之外的广阔世界。

另外，不要担心会有阅读障碍，书中对所有文字都加注了拼音，让你不用翻字典就能流畅阅读，可以专注地享受徜徉在知识海洋中的乐趣，度过愉快的阅读时光。

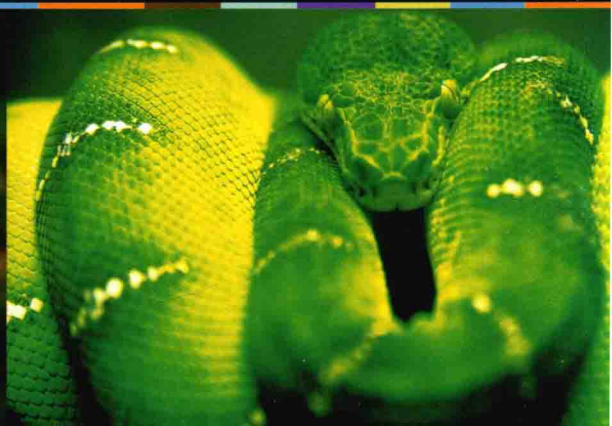
最后，欢迎你关注我的第一套百科全书进阶版系列图书：《武器大师》《太空探索》《人体科学》《海洋奇观》《恐龙公园》。

1 动物的快乐生活 6

善于奔跑的马	8
换哨站岗的海象	10
美丽而狠毒的箭毒蛙	12
团结合作的大雁	14
友善的大猩猩	18
富有谋略的狼族	22
小个子大力量的蚂蚁	24
团结友爱的獾	26
爱睡懒觉的树袋熊	28
“绅士”的企鹅	30
抢劫食物的军舰鸟	34
美国国鸟白头海雕	36
长幼有序的小丑鱼	38
珊瑚虫绚丽而长寿的一生	40
谋杀丈夫的螳螂	42

2 动物的独门绝技 44

有多重本领的章鱼	46
“横行”天下的蟹	50
会放电的鳐鱼	52
凶残的围剿者 食人鱼	54
飞檐走壁的壁虎	56
毒蛇也有天敌	58
森林医生——啄木鸟	62
优秀的和平鸽	64
跳高跳远双料冠军	66
自由飞翔的蜂鸟	68
美丽的水母	70
“表演艺术家”鹦鹉	72
长寿的龟	74
满身是牙的鲨鱼	78
伪装高手竹节虫	80



可以十多天不喝水的骆驼 82

全身长刺的刺猬 84

爱干净的浣熊 86

3 动物是人类的好帮手 88

鱼和潜水艇 90

变色龙与迷彩服 94

蝙蝠和超声波 98

蝴蝶与卫星控温系统 102

除害飞行家蜻蜓 106

捕鼠能手猫头鹰 110

帮渔民捕鱼的鸬鹚 114

地球的清道夫 116

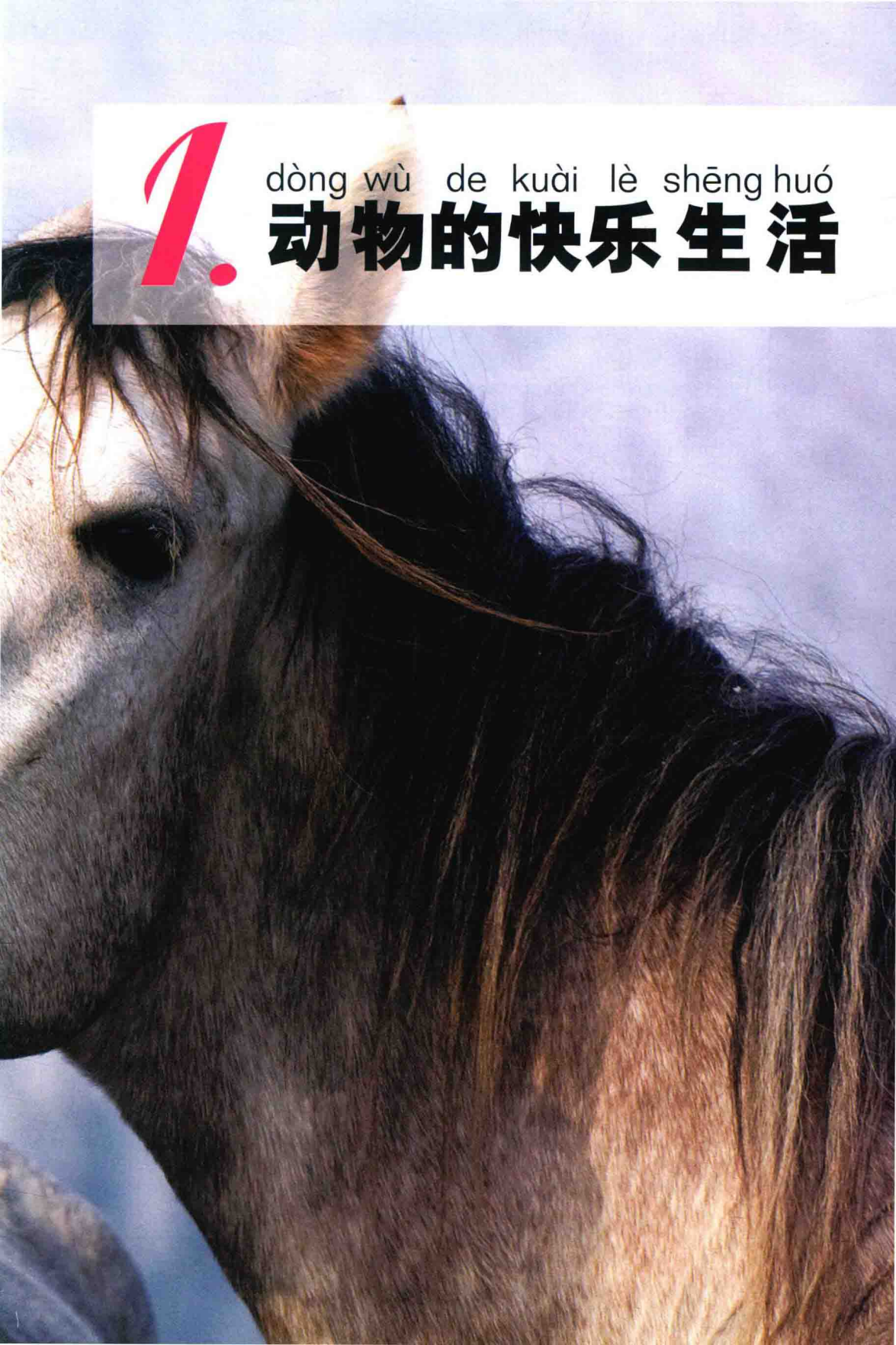
辛勤的耕耘者蚯蚓 122

地震前动物们的预警 124

导盲犬的陪伴 126







1.

dòng wù de kuài lè shēng huó

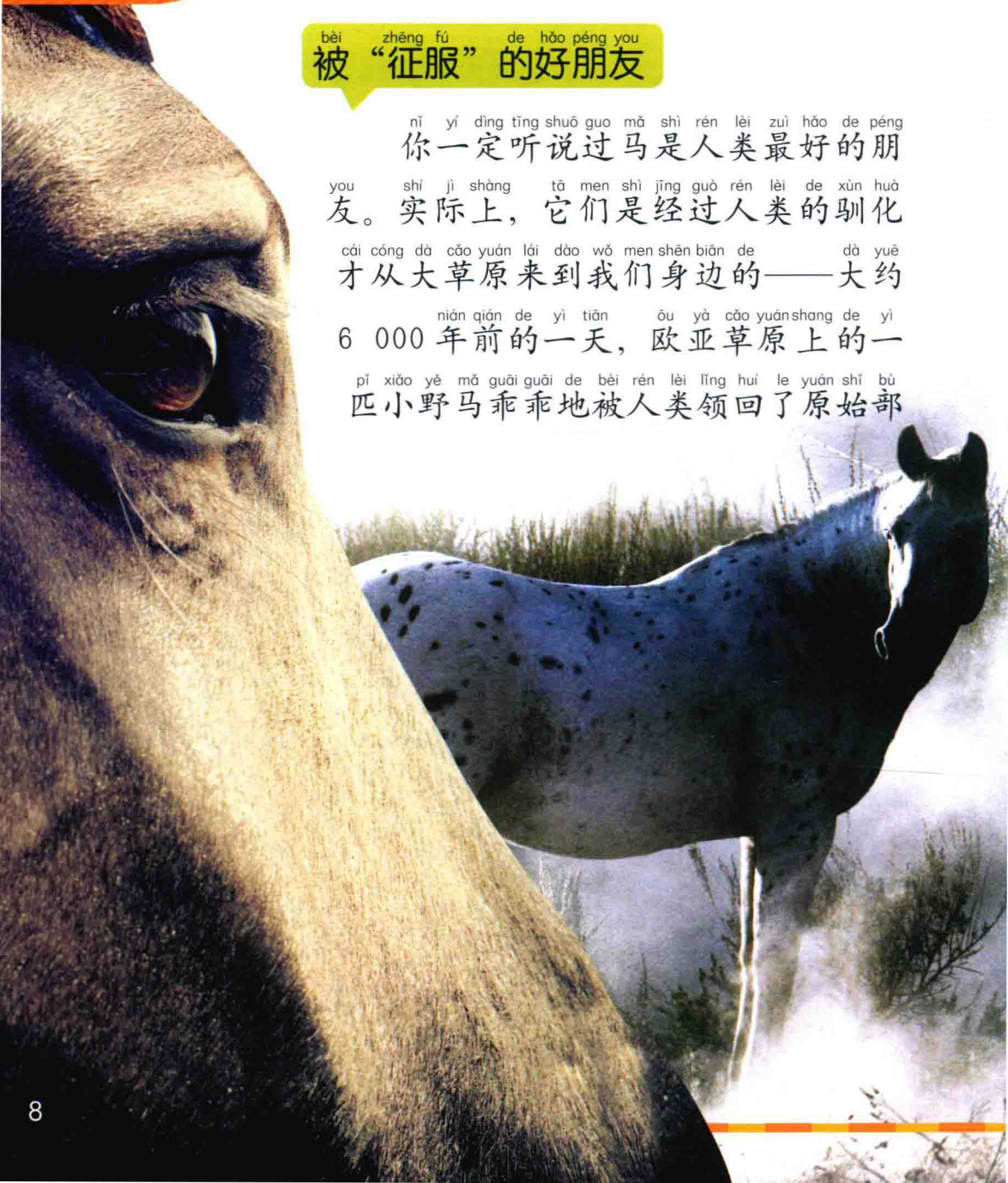
动物的快乐生活



shàn yú bēn pǎo de mǎ 善于奔跑的马

bèi zhēng fú de hǎo péng you
被“征服”的好朋友

nǐ yí dìng tīng shuō guo mǎ shì rén lèi zuì hǎo de péng
你一定听说过马是人类最好的朋
you shí jì shàng tā men shì jīng guò rén lèi de xùn huà
友。实际上，它们是经过人类的驯化
cái cóng dà cǎo yuán lái dào wǒ men shēn biān de dà yuē
才从大草原来到我们身边的——大约
6 000 nián qián de yì tiān ōu yà cǎo yuán shàng de yì
6 000年前的一天，欧亚草原上的一
pǐ xiǎo yě mǎ guāi guāi de bèi rén lèi lǐng huí le yuán shǐ bù
匹小野马乖乖地被人类领回了原始部



luò zhè shì rén lèi dì yī cì shì zhe xùn fú mǎ bìng bǎ tā zuò wéi zhèng fú shì
落。这是人类第一次试着驯服马，并把它作为征服世
jiè de kě kào huǒ bàn cóng cǐ yǐ hòu mǎ yì zhí shì wǒ men rén lèi zhòng yào de
界的可靠伙伴。从此以后，马一直是我們人类重要的
jiāo tōng yùn shū gōng jù
交通工具。

hé qí tā dòng wù xiāng bǐ mǎ yǒu nǎ xiē yōu diǎn ne
和其他动物相比，马有哪些优点呢？

mǎ yǒu fā dá de xiù jué shàn yú fēn biān gè zhǒng wèi dào bìng xùn sù zuò chū fǎn
马有发达的嗅觉，善于分辨各种味道并迅速做出反
yīng mǎ yǒu qiáng jiàn de xīn fèi shǐ tā chéng wéi dāng zhī wú kuì de “cháng pǎo jiàn jiāng”;
应；马有强健的心肺，使它成为当之无愧的“长跑健将”；
mǎ zǔ zhī xìng hé jì lǜ xìng hěn qiáng zhōng xīn gēng gēng zǒng shì háo bù chí yí de zhí
马组织性和纪律性很强，忠心耿耿，总是毫不迟疑地执
xíng zhǔ rén de mìng lìng
行主人的命令。





huàn shào zhàn gǎng de hǎi xiàng 换哨站岗的海象

hǎi xiàng hé dà xiàng yǒu shén me guān xi ne
海象和大象有什么关系呢？

hǎi xiàng hé dà xiàng zài tā men de míng zi zhōng dōu yǒu yí gè “xiàng”
海象和大象，在它们的名字中都有一个“象”

zì, nǐ yí dìng huì wèn: “tā men yǒu shén me guān xi ma” gào su nǐ
字，你一定会问：“它们有什么关系吗？”告诉你

yo hé dà xiàng yí yàng hǎi xiàng yě zhǎng zhe yí duì jù dà de cháng yá mú yàng
哟，和大象一样，海象也长着一对巨大的长牙，模样

yě hé lù dì shàng de dà xiàng xiāng sì suǒ yǐ rén men jiù gěi tā qǐ le “hǎi
也和陆地上的大象相似。所以，人们就给它起了“海

xiàng” de míng zi。
象”的名字。



nǐ zhī dào hǎi xiàng zuì dà de ài hào ma
你知道海象最大的爱好吗？

shuō qǐ hǎi xiàng zuì dà de ài hào nǐ kě néng cāi bú dào gào su nǐ
说起海象最大的爱好，你可能猜不到，告诉你
ba hǎi xiàng zuì dà de ài hào jiù shì shuì lǎn jiào nǐ shì bu shì hěn chī
吧，海象最大的爱好就是睡懒觉！你是不是很吃
jīng ya
惊呀！

hǎi xiàng yì shēng zhōng dà duō shù de shí jiān dōu shì lǎn lǎn de tāng zhe dù guò
海象一生中大多数的时间都是懒懒地躺着度过
de nǐ kàn tā zhēn de hěn ài shuì lǎn jiào ba gèng shén qí de shì hǎi xiàng
的，你看，它真的很爱睡懒觉吧。更神奇的是，海象
hái néng zài shuǐ lǐ shuì jiào yuán lái hǎi xiàng de yān bù yǒu gè qì náng dāng nà lǐ
还能在水里睡觉。原来海象的咽部有个气囊，当那里
chōng mǎn kōng qì shí tā men jiù xiàng qì qiú yí yàng fú zài hǎi miàn shàng le zhè
充满空气时，它们就像气球一样浮在海面上了。这
yàng hǎi xiàng jiù néng wú yōu wú lǜ de shuì jiào le
样，海象就能无忧无虑地睡觉了。





měi lì ér hěn dú de jiàn dú wā 美丽而狠毒的箭毒蛙

qǐng bú yào kào jìn wǒ
请不要靠近我!

jù shuō jiàn dú wā shì shì jiè shàng zuì měi lì de qīng wā nǐ kàn tā
据说，箭毒蛙是世界上最美丽的青蛙。你看，它
de biǎo pí yán sè xiān liang dài yǒu hóng sè huáng sè huò hēi sè de bān wén fǎng
的表皮颜色鲜亮，带有红色、黄色或黑色的斑纹，仿
fú zài xuàn yào zì jǐ de měi lì dàn shì bú yào bèi jiàn dú wā xiān yàn de yán
佛在炫耀自己的美丽。但是，不要被箭毒蛙鲜艳的颜
sè suǒ xī yǐn yō jiàn dú wā piào liang yán sè shí jì shàng shì yì zhǒng jǐng jiè sè
色所吸引哟！箭毒蛙漂亮颜色实际上是一种警戒色，
zài xiàng nǐ fā chū jǐng gào qǐng bú yào kào jìn wǒ wǒ de dú xìng fēi cháng dà
在向你发出警告：请不要靠近我！我的毒性非常大！

nǐ yí dìng hěn xiǎng zhī dào jiàn dú wā de dú xìng dào dǐ yǒu duō dà ne
你一定很想知道，箭毒蛙的毒性到底有多大呢？
gào su nǐ yō yì zhī jiàn dú wā de dú sù jiù zú yǐ shā sǐ wàn zhī lǎo
告诉你哟，一只箭毒蛙的毒素就足以杀死2万只老
shu suǒ yǐ zhēn
鼠。所以，真
de bú yào kào jìn
的不要靠近

tā yō
它哟!

