

彩图注音 · 轻松阅读 · 开拓视野 · 专业权威



我的第一本趣味知识书

孩子爱看的

中国儿童 百科全书

动物与植物

热闹非凡的动物世界、五彩斑斓的植物王国，动物和植物在这个地球上相互依存、和谐共处。孩子们可以在这里走近它们，领略大自然里生命的多彩与神奇。

汪娟/主编

全国百佳图书出版单位



时代出版传媒股份有限公司
安徽少年儿童出版社



我的第一本趣味知识书

孩子爱看的



中国儿童百科全书

HAIZI AI KAN DE
ZHONGGUO ERTONG BAIKE QUANSHU

汪娟/主编

动物与植物



时代出版传媒股份有限公司
安徽少年儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

动物与植物 / 汪娟主编. — 合肥: 安徽少年儿童出版社, 2016.7(2016.10 重印)
(我的第一本趣味知识书·孩子爱看的中国儿童百科全书)

ISBN 978-7-5397-8738-1

I. ①动… II. ①汪… III. ①动物—儿童读物 ②植物—儿童读物 IV. ①Q95-49 ②Q94-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 072785 号

WO DE DIYI BEN QUWEI ZHISHI SHU

我的第一本趣味知识书

HAIZI AI KAN DE ZHONGGUO ERTONG BAIKE QUANSHU

DONGWU YU ZHIWU

孩子爱看的中国儿童百科全书·动物与植物

汪娟/主编

出 版 人: 张克文

选题策划: 欧阳春 杲 香

责任编辑: 欧阳春 朱梦婕

责任校对: 张姗姗

责任印制: 田 航

图书制作: 添美图书

出版发行: 时代出版传媒股份有限公司 <http://www.press-mart.com>

安徽少年儿童出版社 E-mail: ahse1984@163.com

新浪官方微博: <http://weibo.com/ahsecbs>

腾讯官方微博: <http://t.qq.com/anhuishhaonianer>(QQ: 2202426653)

(安徽省合肥市翡翠路 1118 号出版传媒广场 邮政编码: 230071)

市场营销部电话: (0551)63533532(办公室) 63533524(传真)

(如发现印装质量问题, 影响阅读, 请与本社市场营销部联系调换)

印 制: 湖北楚天传媒印务有限责任公司

开 本: 889mm × 1194mm

1/24

印张: 7.5

版 次: 2016 年 7 月第 1 版

2016 年 10 月第 2 次印刷

ISBN 978-7-5397-8738-1

定价: 20.00 元

- 本书部分图片由北京千目图片有限公司提供。
- 本书中参考使用的少量图文, 由于权源不详, 编者未能和著作权人一一取得联系, 我们恳请著作权人对此能予以谅解, 并请与本书编者联系, 办理相关合同、领取稿酬和寄送样书等事宜。

版权所有, 侵权必究



目录

CONTENTS >>>>>



猫——懒洋洋的捕鼠专家·····	2
狗——人类最忠实的朋友·····	4
鸡——报晓使者·····	6
鸭——走起路来摇又摆·····	8
马——奔跑健将·····	10
牛——辛勤的劳动者·····	12
猪——爱吃东西爱拱泥·····	14
兔——长长耳朵红眼睛·····	16



猴——头脑机灵爱攀缘·····	18
狮子——草原霸主·····	20
老虎——山中之王·····	22
猎豹——短跑冠军·····	24
狼——夜间出没的猎手·····	26
狐狸——足智多谋·····	28
河马——“河中之马”·····	30
犀牛——体形庞大爱打滚·····	32
羚羊——优美的食草者·····	34
长颈鹿——瞭望哨兵·····	36
大象——最大的食草动物·····	38
大熊猫——中华国宝·····	40
骆驼——沙漠之舟·····	42
袋鼠——澳大利亚的跳跃健将·····	44
蝙蝠——爱倒挂的飞行者·····	46



啄木鸟——森林医生·····	48
鸽子——和平使者·····	50
孔雀——百鸟之王·····	52
鹦鹉——鸟类中的语言大师·····	54
鹰——天空霸主·····	56
大雁——空中旅行家·····	58
鸵鸟——体形最大的鸟·····	60
企鹅——穿燕尾服的海鸟·····	62
天鹅——飞得最高的鸟类·····	64



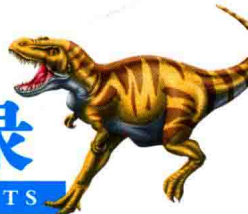
乌龟——行动缓慢的老寿星·····	66
青蛙——庄稼卫士·····	68
螃蟹——横行将军·····	70
龙虾——水中武士·····	72
金鱼——水中精灵·····	74
比目鱼——眼睛会搬家的鱼·····	76
鲸——世界上最大的动物·····	78
鲨鱼——海洋杀手·····	80
海豚——海上救生员·····	82
海马——爸爸会生宝宝·····	84



蜗牛——牙齿最多的动物·····	86
蚊子——爱嗡嗡叫的昆虫·····	88
七星瓢虫——害虫的天敌·····	90

目录

<<<<< CONTENTS



蟋蟀——唱着歌的斗士·····	92
蜘蛛——网上坐镇的军师·····	94
蝴蝶——传授花粉的舞者·····	96
蜜蜂——勤劳的采蜜者·····	98
蜻蜓——除害飞行家·····	100
蚂蚁——昆虫大力士·····	102
蝉——夏日歌者·····	104
萤火虫——会发光的昆虫·····	106



变色龙——伪装高手·····	108
蛇——没有脚的爬行者·····	110
鳄鱼——伪善的流泪者·····	112
巨齿龙——有锋利巨齿的猛兽·····	114
霸王龙——最凶残的食肉恐龙·····	116
美颌龙——最小的恐龙·····	118



牡丹——花中之王·····	120
月季花——花中皇后·····	122
梅花——傲雪君子·····	124
向日葵——太阳花·····	126
荷花——水中芙蓉·····	128
水仙——寒冬仙女·····	130



仙人掌——沙漠英雄·····	132
----------------	-----

枫树——加拿大国树·····	134
松树——四季常青·····	136
银杏——植物活化石·····	138
榕树——独木也成林·····	140
竹子——有节中空·····	142
蒲公英——小小伞兵·····	144



黄瓜——美容蔬菜·····	146
西红柿——酸甜可口的蔬果·····	148
胡萝卜——地下小人参·····	150
菠菜——红嘴绿鹦营养好·····	152
辣椒——营养辣口袋·····	154



苹果——酸酸甜甜味道好·····	156
梨——百果之祖·····	158
柚子——天然的水果罐头·····	160
香蕉——柔软香甜的水果·····	162
草莓——小巧玲珑长雀斑·····	164
西瓜——消暑果品·····	166
芒果——热带果王·····	168



玉米——分布最广的农作物·····	170
水稻——五谷之首·····	172
小麦——面食之源·····	174



我的第一本趣味知识书

孩子爱看的



中国儿童百科全书

HAIZI AI KAN DE
ZHONGGUO ERTONG BAIKE QUANSHU

汪 娟/主编

动物与植物



时代出版传媒股份有限公司
安徽少年儿童出版社



猫——懒洋洋的捕鼠专家

wǒ men cháng jiàn de māo yī bān dōu shǔ yú jiā māo shì yī zhǒng fēi cháng guāi
我们常见的猫一般都属于家猫，是一种非常乖
qiǎo líng mǐn de dòng wù jiā māo zài māo kē dòng
巧、灵敏的动物。家猫在猫科动
wù zhōng tǐ xíng jiào xiǎo tā men shēn tǐ róu ruǎn
物中体形较小。它们身体柔软，
zhǎng zhe fēng lì de yá chǐ hé zhuǎ zi zú xià
长着锋利的牙齿和爪子，足下
hái yǒu yī kuài róu ruǎn de ròu diàn huó dòng qǐ lái
还有一块柔软的肉垫，活动起来
fēi cháng qīng qiǎo māo xǐ huan shuì jiào yī tiān zhōng dà bù fēn shí jiān dōu zài shuì
非常轻巧。猫喜欢睡觉，一天中大部分时间都在睡
mián zhōng dù guò suǒ yǐ māo cháng cháng bèi xì chēng wéi lǎn māo
眠中度过，所以猫常常被戏称为“懒猫”。



māo shì ròu shí dòng wù tā men yǐ lǎo shǔ wéi shí yě xǐ huan chī yú
猫是肉食动物，它们以老鼠为食，也喜欢吃鱼。

zhè xiē shí wù zhōng fù hán māo tǐ nèi bù néng zì
这些食物中富含猫体内不能自
jǐ hé chéng de niú huáng suān kě yǐ zēng qiáng māo zài
己合成的牛磺酸，可以增强猫在
yè jiān de shì lì
夜间的视力。





百
事
通

猫的皮毛中有一种特殊的物质,这种物质经阳光照射后会发生变化,生成生命所必需的维生素。因此,猫喜欢舔毛,实际上是在吃维生素。



狗——人类最忠实的朋友

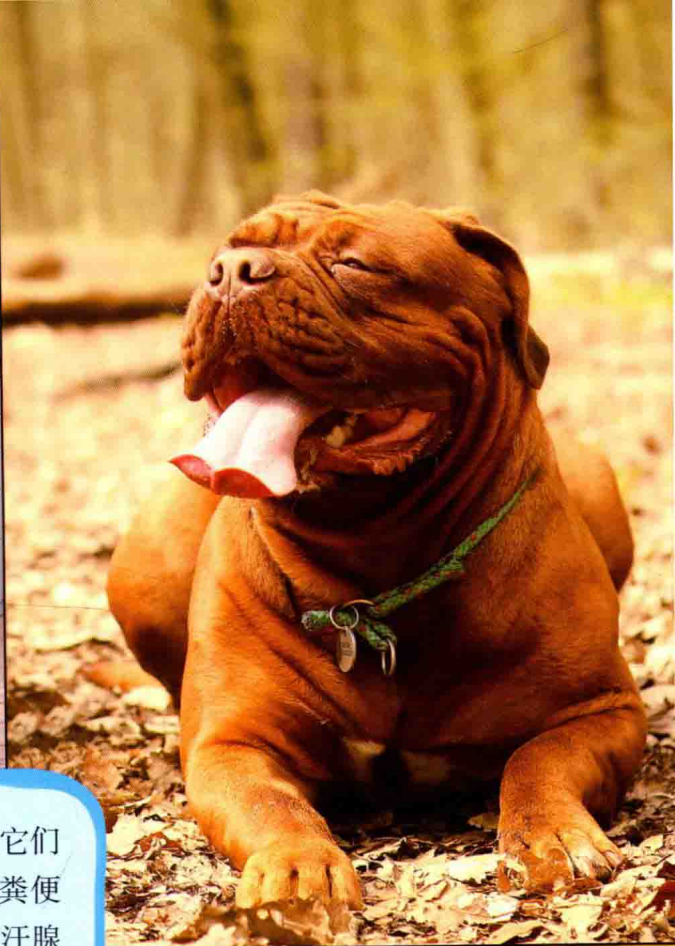
dà yuē zài 1.5 wàn nián qián gǒu jiù yǐ jīng cóng yě shēng láng zhōng zhú jiàn fēn
大约在1.5万年前，狗就已经从野生狼中逐渐分
huà chū lái chéng wéi rén lèi de bāng shǒu gǒu de xiù jué hé tīng jué shí fēn líng
化出来，成为人类的帮手。狗的嗅觉和听觉十分灵
mǐn dàn sè gǎn chà suǒ kàn dào de shì wù rú tóng hēi bái diàn shì huà miàn yóu
敏，但色感差，所看到的事物如同黑白电视画面。由
yú hàn xiàn shǎo zài tiān qì yán rè de shí hòu gǒu huì tǔ shé tóu lái sàn rè
于汗腺少，在天气炎热的时候，狗会吐舌头来散热。
gǒu kě yǐ tōng guò wěi ba de bù tóng zī shì lái biǎo dá nèi xīn de xǐ nù āi
狗可以通过尾巴的不同姿势，来表达内心的喜怒哀

lè děng qíng gǎn
乐等情感。



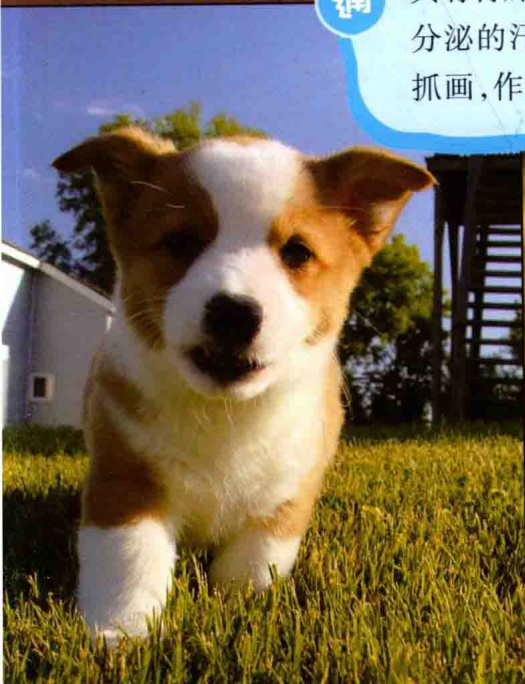
gǒu zài rén lèi shè huì zhōng bǎn yǎn zhe duō
狗在人类社会中扮演着多
chóng jué sè tā men néng bāng rén lèi zuò hěn duō
重角色，它们能帮人类做很多
shì jiā quǎn néng bāng rén men kàn jiā liè quǎn shì
事：家犬能帮人们看家，猎犬是
dǎ liè de hǎo bāng shǒu jǐng quǎn kě yǐ bāng jǐng
打猎的好帮手，警犬可以帮警

chá zhuā huài rén mù yáng quǎn kě yǐ bāng mù yáng rén fàng mù tā men yǔ rén
察抓坏人，牧羊犬可以帮牧羊人放牧……它们与人
lèi guān xì qīn mì yòu zhōng xīn gēng gēng yīn cǐ gǒu yíng dé le rén lèi zuì
类关系亲密，又忠心耿耿。因此，狗赢得了“人类最
zhōng shí de péng you zhè yàng de měi yù
忠实的朋友”这样的美誉。



百
事
通

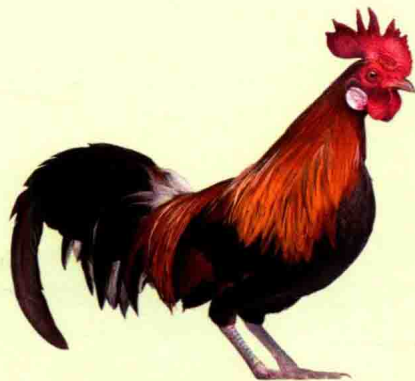
狗具有领地意识,它们利用肛门腺分泌物使粪便具有特殊气味,用趾间汗腺分泌的汗液和后肢在地上抓画,作为领地记号。





鸡——报晓使者

jī shì rén lèi zuì pǔ biàn sì yǎng de jiā qín zhī yī tā de zhǒng lèi hěn
鸡是人类最普遍饲养的家禽之一，它的种类很
duō yǒu ròu yòng jī chǎn dàn jī wū jī huǒ jī yě jī děng
多，有肉用鸡、产蛋鸡、乌鸡、火鸡、野鸡等。



zài wǒ guó mín sú zhōng yǒu jīn jī bào
在我国民俗中有“金鸡报
xiǎo hé jīn jī bào chūn děng shuō fǎ shí
晓”和“金鸡报春”等说法。实
jì shàng gōng jī dǎ míng shì yīn wèi tā dà nǎo hé
际上，公鸡打鸣是因为它大脑和
xiǎo nǎo zhī jiān yǒu yī gè jiào zuò sōng guǒ tǐ
小脑之间有一个叫作“松果体”
de nèi fēn mì qì guān yī dào hēi yè sōng guǒ
的内分泌器官。一到黑夜，松果

tǐ jiù huì fēn mì chū yī zhǒng jiào zuò tuì hēi sù de jī sù zhè zhǒng jī sù
体就会分泌出一种叫作“褪黑素”的激素，这种激素
huì yì zhì shēn tǐ de huó dòng tiān kuài liàng de shí hou fēn mì de tuì hēi sù
会抑制身体的活动。天快亮的时候，分泌的褪黑素
jiǎn shǎo gōng jī jiù huì xīng fèn qǐ lái zhè shí tā men jiù kāi shǐ dǎ míng le
减少，公鸡就会兴奋起来，这时它们就开始打鸣了。

gōng jī dǎ míng hái shì yī zhǒng zhǔ quán xuān gào yī fāng miàn tí xǐng jiā tíng chéng
公鸡打鸣还是一种“主权宣告”，一方面提醒家庭成
yuán tā zhì gāo wú shàng de dì wèi lìng yī fāng miàn jǐng gào lín jìn de gōng jī bù
员它至高无上的地位，另一方面警告临近的公鸡不
yào dǎ tā jiā juàn de zhǔ yì
要打它家眷的主意。



百
事
通

鸡没有牙齿,所以不能咀嚼食物,它们只能借助沙子来研磨食物。在研磨食物的过程中,沙子也在不断磨损,所以鸡要不断地吞食沙子。



鸭——走起路来摇又摆

yā zi de huì cháng ér biǎn píng biān yuán chéng jù chǐ zhuàng tā men de tuǐ
鸭子的喙长而扁平，边缘呈锯齿状。它们的腿
hěn duǎn yòu jiào wéi kào hòu shǐ de shēn tǐ qián zhòng hòu qīng suǒ yǐ zǒu lù shí
很短，又较为靠后，使得身体前重后轻。所以走路时
wèi le bǎo chí shēn tǐ de píng héng tā men bì xū
为了保持身体的平衡，它们必须
bǎ shēn tǐ wǎng hòu yǎng zhè yàng tā men zǒu lù
把身体往后仰。这样，它们走路
jiù huì bù yóu de yī yáo yī bǎi yā zi tuǐ
就会不由得一摇一摆。鸭子腿
shàng fù gài zhe xiāng hù chóng dié de lín piàn zhǐ
上覆盖着相互重叠的鳞片，趾
jiān yǒu pǔ yīn cǐ shuǐ xìng tè bié hǎo lìng
间有蹼，因此水性特别好。另
wài yā zi de yǎn jīng yǒu dù de shì yù
外，鸭子的眼睛有360度的视域
fàn wéi yīn cǐ bù yòng zhuǎn tóu jiù kě yǐ guān chá dào shēn hòu de jǐng xiàng
范围，因此不用转头就可以观察到身后的景象。

yā yǒu yě yā hé jiā yā zhī fēn jiā yā shì yóu yě shēng lǜ tóu yā hé
鸭有野鸭和家鸭之分。家鸭是由野生绿头鸭和
bān zuǐ yā xùn huà ér lái jīng guò rén gōng péi yù xiàn yǐ chū xiàn le hěn duō pǐn
斑嘴鸭驯化而来，经过人工培育，现已出现了很多品
zhǒng jiā yā kě yǐ chéng qún sì yǎng tā men quán shēn dōu shì bǎo ròu hé luǎn
种。家鸭可以成群饲养，它们全身都是宝。肉和卵
kě gòng shí yòng yǔ máo kě zuò yī fu bèi zi děng
可供食用，羽毛可做衣服、被子等。





百
事
通

雏鸭出壳后 24 小时内一定要喝到水,一般是将雏鸭放入盆内有 1 厘米深的浅水中几分钟,让雏鸭湿脚和喝水,即通常所说的“点水”。





马——奔跑健将

mǎ xìng qíng wēn xùn dòng zuò mǐn jié rén men hěn zǎo jiù dǒng de yòng tā lái
马性情温驯，动作敏捷，人们很早就懂得用它来

wèi zhàn zhēng dǎ liè xù mù tǐ yù yú lè děng huó dòng fú wù
为战争、打猎、畜牧、体育娱乐等活动服务。

mǎ de shén jīng xì tǒng fā dá wèi jué
马的神经系统发达，味觉

hé tīng jué shí fēn mǐn ruì gǎn guāng néng lì qiáng
和听觉十分敏锐，感光能力强。

tōng guò tīng xiù hé shì děng néng gòu xíng chéng láo
通过听、嗅和视等，能够形成牢

gù de jì yì zhè shì gǔ dài de zhàn mǎ kě
固的记忆。这是古代的战马可

yǐ bǎ rén zài dào hěn yuǎn de dì fāng ér bù huì
以把人载到很远的地方而不会

mí lù de zhòng yào yuán yīn suǒ yǐ yòu yǒu lǎo
迷路的重要原因，所以又有“老

mǎ shí tú de shuō fǎ mǎ de sì zhī cháng
马识途”的说法。马的四肢长，

gǔ gé jiān shí xīn fèi fā dá tí zhì jiān yìng néng zài jiān yìng de dì miàn shàng
骨骼坚实，心肺发达，蹄质坚硬，能在坚硬的地面上

xùn sù bēn pǎo rén men zài mǎ tí shàng dìng shàng tí tiě shǐ mǎ tí bù huì guò
迅速奔跑。人们在马蹄上钉上蹄铁，使马蹄不会过

fèn mó sǔn mǎ kě yǐ yīn cǐ pǎo dé gèng kuài yíng dé qiān lǐ mǎ zhī chēng
分磨损，马可以因此跑得更快，赢得“千里马”之称。





百
事
通

马走路时鼻子“呼呼”作响,其实是马在清除鼻腔中的异物,以保持呼吸通畅,这样才能更好地识别气味、辨别道路。

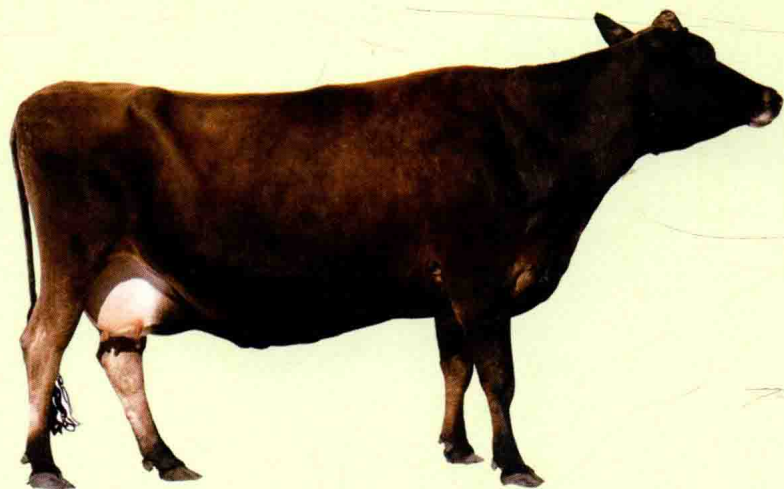




牛——辛勤的劳动者

niú fēn pǔ tōng niú shuǐ niú máo niú hé liú niú děng qí zhōng huáng niú hé
牛分普通牛、水牛、牦牛和瘤牛等，其中黄牛和
shuǐ niú shì cháng jiàn de jiā chù wǒ guó hái yǒu liǎng zhǒng tè bié zhēn guì de niú
水牛是常见的家畜。我国还有两种特别珍贵的牛：
máo niú hé líng niú
牦牛和羚牛。

niú tǐ xíng qiáng jiàn xìng qíng wēn shùn zài zhōng guó wén huà zhōng shì chī kǔ nài
牛体形强健，性情温顺，在中国文化中是吃苦耐
láo de xiàng zhēng bèi xùn huà de niú zuì chū zhǔ yào yòng lái shí yòng suí zhe shè
劳的象征。被驯化的牛，最初主要用来食用，随着社
huì de fā zhǎn yòu jīng guò bù duàn de xuǎn yù zá jiāo xiàn dài niú zài nóng gēng
会的发展，又经过不断的选育、杂交，现代牛在农耕、
jiāo tōng shèn zhì jūn shì fāng miàn dōu yǒu guǎng fàn yùn yòng niú àn yòng tú kě fēn wéi
交通甚至军事方面都有广泛运用。牛按用途可分为



nǎi niú ròu niú hé
奶牛、肉牛和
ròu yòng jiān láo yì niú
肉用兼劳役牛。
niú shì rén lèi zhōng shí
牛是人类忠实
de péng you péi bàn
的朋友，陪伴
zhe rén lèi de jìn bù
着人类的进步
yǔ fā zhǎn
与发展。