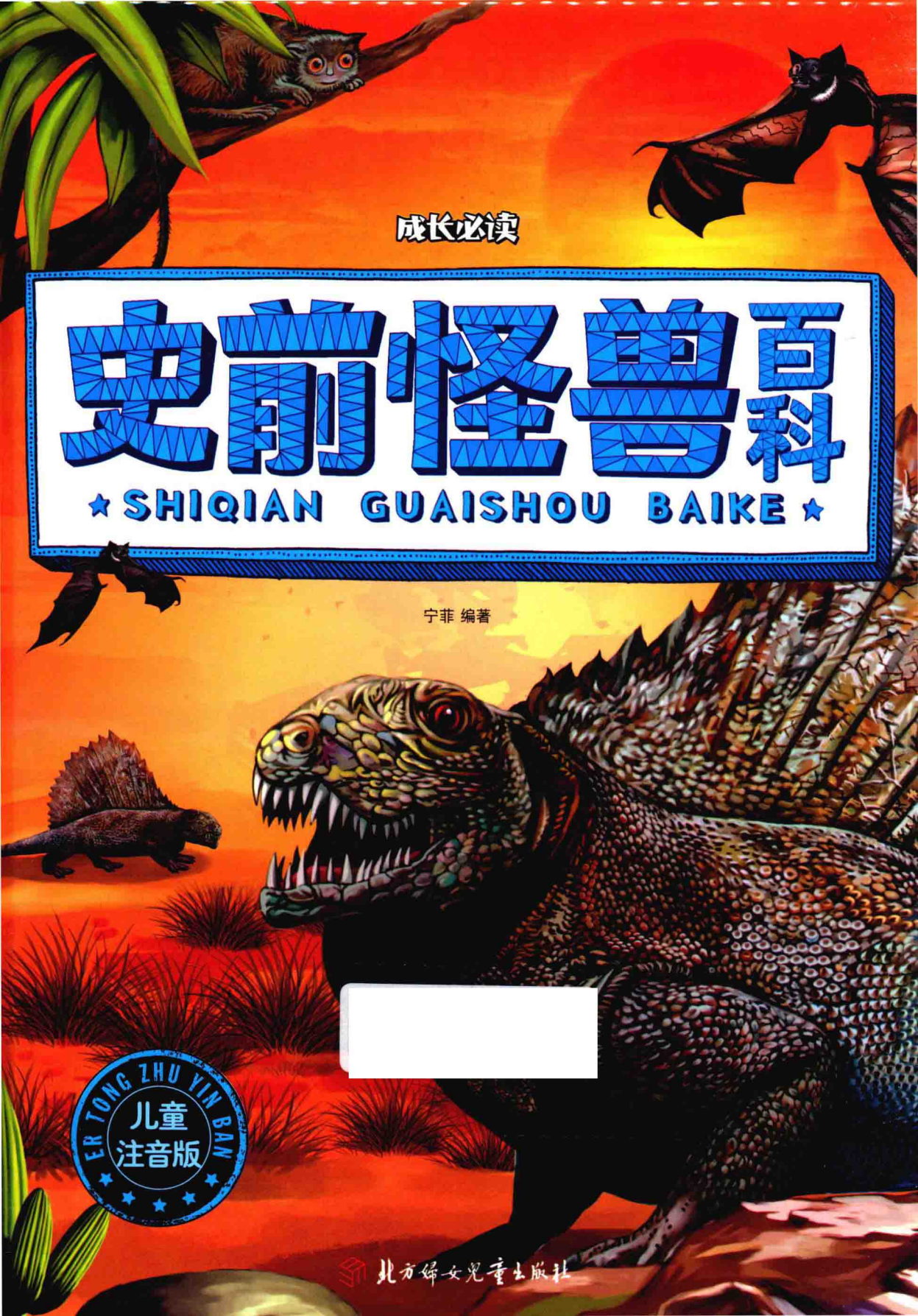




成长必读

史前怪兽百科

★ SHIQIAN GUAISHOU BAIKE ★

宁菲 编著



北方妇女儿童出版社



史前怪兽百科

★ SHIQIAN GUAISHOU BAIKE ★

逼真生动的手绘图片，

为你还原史前动物的真貌：

通俗有趣的文字，

为你简述每种动物的特性与喜好。

快来和史前动物打个招呼吧！



日知图书

创造阅读享受

ISBN 978-7-5385-9944-2



9 787538 599442 >

定价：40.00元

史前怪兽百科

★ SHIQIAN GUAISHOU BAIKE ★

宁菲 编著



 北方妇女儿童出版社
长春

版权所有，侵权必究。

图书在版编目（CIP）数据

史前怪兽百科 / 宁菲编著. — 长春 : 北方妇女儿童出版社, 2016.7

ISBN 978-7-5385-9944-2

I. ①史… II. ①宁… III. ①古动物—儿童读物
IV. ①Q915-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 111846 号



出版人：刘 刚
策 划：师晓晖
责任编辑：刘 莉
制 作： (www.rzbook.com)
开 本：889mm×1194mm 1/16
印 张：12
字 数：130千字
印 刷：北京天宇万达印刷有限公司
版 次：2016年7月第1版
印 次：2016年7月第1次印刷

出 版：北方妇女儿童出版社
发 行：北方妇女儿童出版社
地 址：长春市人民大街4646号
邮 编：130021
电 话：总编办：0431-86037970
发行科：0431-85640624

定 价：40.00元



前言

大自然是富有创意的魔术师，亿万年来，它创造出数不胜数的生灵。一些生灵历经风雨，至今犹存，一些生灵却消失在我们的世界里。那些在时间的洪流中湮灭了踪迹的史前怪兽到底长什么样呢？它们曾经在这个地球上怎样生存呢？

几亿年前生活在地球上的史前怪兽，它们的残酷和怪异远远超出我们的想象。异齿兽、三叉齿兽、袋鼠、巨袋鼠、远角犀、帝王猛犸象、龙王鲸……奇怪的名字背后是一个个或长相奇特，或行为怪异，或性格凶狠的史前怪兽，让人目不暇接。

虽然它们现在大部分灭绝了，但是化石研究证明，它们的的确确在我们的星球上出现过，甚至曾经盛极一时。而且，它们之中有些物种还是现存动物的祖先。

重回怪兽时代，来一场惊心动魄的探险之旅吧。书中细腻写实的手绘图片、生动活泼的文字还原了史前怪兽的真实形象和它们的生活场景，为小朋友们开启了一扇了解史前怪兽的知识之窗。





CONTENTS

目录



走进怪兽世界 / 9

古老的怪兽·····	10
奇怪的样子·····	12
神奇的育儿袋·····	14
新的霸主·····	16
喜欢吃草的动物们·····	18
草食动物的变化·····	20
很会捕猎的肉食动物·····	22
非常冷的日子·····	24
锋利的牙齿和爪子·····	26
猿和猴·····	28
灭绝之谜·····	30

霸道的怪兽 / 32

各种各样的怪兽·····	34
调节温度的皮帆·····	36
哺乳动物的祖先·····	38
像河马的动物·····	40
娇小的动物·····	42
像老鼠的热河兽·····	44

树林里的猪齿兽·····	46
圆滚滚的动物·····	48
有爪子的近猴·····	50
喜欢奔跑的动物·····	52
长角的尖爪鼠·····	54
像白犀牛的动物·····	56
长着厚重角的动物·····	58
突出的大门牙·····	60
长着短角的渐雷兽·····	62
似绵羊的动物·····	64
拥有大生活空间的动物·····	66
最大的肉食动物·····	68
形似狼的动物·····	70
像熊的两栖犬·····	72
灵活的龙王鲸·····	74
最原始的大象·····	76
小巧的帕拉塔米鼠·····	78
最大的陆栖哺乳动物·····	80
巨型全齿猪·····	82
长长牙的袋剑虎·····	84
寿命比较短的动物·····	86
铁甲武士·····	88
喜欢咬硬树的动物·····	90
长相特殊的动物·····	92
长得像丛林狼的动物·····	94
有三只角的鹿·····	96
小巧的新须鲸·····	98

海洋中的尖鼻子·····	100
可以站立的大地懒·····	102
长毛的犀牛·····	104
高大的帝王猛犸象·····	106
凶狠的袋狼·····	108
有尖利犬齿的动物·····	110
身材小巧的象·····	112
奇怪的鼻子·····	114
长得滑稽的动物·····	116
强壮的惧狼·····	118
没有厚毛的猛犸象·····	120
耐寒的长毛象·····	122
漂亮巨大的鹿角·····	124
濒临绝种的野生动物·····	126

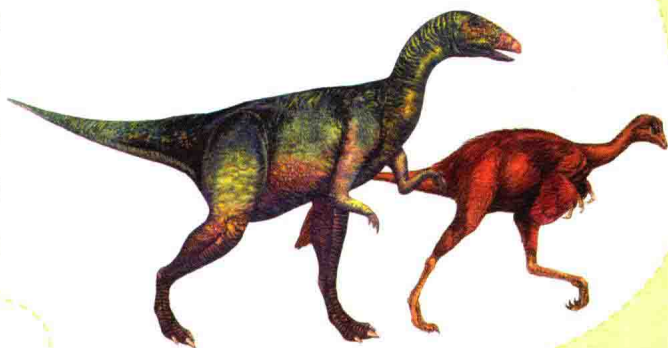
动物们的祖先 / 128

最早的负鼠·····	130
像兔子的动物·····	132
地球上的马·····	134
象的历史·····	136
早期的蝙蝠·····	138
犬科动物的祖先·····	140
鲸的祖先·····	142
长脖子的犀牛·····	144
最早的灵长类动物·····	146
草原古马的远亲·····	148

体形庞大的狒狒·····	150
最早的原始人类·····	152
新的原始人类·····	154
长颈鹿的祖先·····	156
猛犸象的祖先·····	158
牛的老祖先·····	160
不一样的猫·····	162
史前时代的人类·····	164

怪兽的探索之旅 / 166

生命剧场·····	168
动物的故事·····	170
不一样的化石·····	172
古新世和始新世·····	174
渐新世和中新世·····	176
上新世·····	178
更新世·····	180
不同的埋藏地点·····	182
古生物的研究·····	184
不同的自然博物馆·····	186
南美洲的史前动物·····	188







走进怪兽 世界



gǔ lǎo de guài shòu 古老的怪兽

yì wàn nián lái, zài shēng mìng jìn huà de guò chéng zhōng, dà zì rán
亿万年来，在生命进化的过程中，大自然
chuàng zào le shǔ bù shèng shǔ de wù zhǒng, dàn duō shù wù zhǒng yīn
创造了数不胜数的物种，但多数物种因
wèi jìn huà yǎn biàn hé dì qiú qì hòu de biàn huà ér miè jué
为进化演变和地球气候的变化而灭绝
le, ér jīn zhǐ néng tōng guò huà shí děng zhǎo dào zhè xiē guài
了，而今只能通过化石等找到这些怪
shòu de cún zài zhèng jù, xìng yùn de shì yā
兽的存在证据。幸运的是，鸭
zuǐ shòu, è yú děng dòng wù zài cháng
嘴兽、鳄鱼等动物在长
jiǔ de jìn huà guò chéng zhōng,
久的进化过程中，
shì yīng le zì rán huán jìng de
适应了自然环境的
biàn huà ér cún huó xià lái.
变化而存活下来。

 看，这种像田鼠的动物在恐龙爪下迅速逃窜。

 这种像鼯鼠的动物视力特别好，在晚上也可以看到很远的地方。





太阳下山后，
气温低了，恐龙的
体温也下降了，它
的动作慢了下来。

它可以像老鼠
一样爬树，还有灵
敏的听觉和嗅觉。

qí guài de yàng zi 奇怪的样子

nǐ men zhī dào zuì zǎo tǒng zhì dì qiú de shì shén me dòng wù ma tā
你们知道最早统治地球的是什么动物吗？它
men jiù shì kǒng lóng kě shì dāng dì qiú fā shēng jù biàn de shí hou kǒng
们就是恐龙。可是，当地球发生巨变的时候，恐
lóng miè jué le dàn kǒng lóng de hòu dài niǎo lèi huó le xià lái bǔ
龙灭绝了，但恐龙的后代——鸟类活了下来。哺
rǔ dòng wù jiàn jiàn kāi shǐ fā shēng biàn huà jīng guò hěn cháng de shí jiān tā
乳动物渐渐开始发生变化，经过很长的时间，它
men jìn huà chéng le dì qiú shàng zuì fù zá de gāo jí dòng wù zú qún
们进化成了地球上最复杂的高级动物族群。



始祖马和现在的拉布拉多犬差不多大，它们是最早的马。



蝙蝠的祖先以捕食昆虫为生。

尼古鲁猴的眼睛又大又圆，喜欢夜晚出来，和现在的眼镜猴很像。

鬣齿兽长着尖尖的牙齿，特别喜欢吃肉。

长鼻跳鼠的嘴又长又尖，它们和袋鼠一样，都喜欢用后腿跳着奔跑。

shén qí de yù ér dài 神奇的育儿袋

yǒu dai dòng wù shì yī lèi dù zi shangzhǎng zhe yù ér dài de bǔ rǔ dòng
有袋动物是一类肚子上长着育儿袋的哺乳动
wù。 yǒu dai dòng wù shēng chū bǎo bao hòu bǎo bao huì zhǔ dòng pá jìn mā ma
物。有袋动物生出宝宝后，宝宝会主动爬进妈妈
de yù ér dài zài lǐ miàn màn màn zhǎng dà
的育儿袋，在里面慢慢长大。

yǒu dai dòng wù zài dì qiú shàng
有袋动物在地球上

shēng huó le jǐ bǎi wàn nián
生活了几百万年

hòu dà duō shù zhú jiàn
后，大多数逐渐

bèi lìng wài yī zhǒng bǔ rǔ
被另外一种哺乳

dòng wù qǔ dài le
动物取代了，

zhè jiù shì yǒu tāi pán
这就是有胎盘

de bǔ rǔ dòng wù
的哺乳动物。

cún huó zhì jīn de yǒu
存活至今的有

dài dòng wù dà duō shēng
袋动物大多生

huó zài ào dà lì yà
活在澳大利亚

hé nán měi zhōu
和南美洲。



袋鼠喜欢用
强有力的后腿尽
情奔跑。

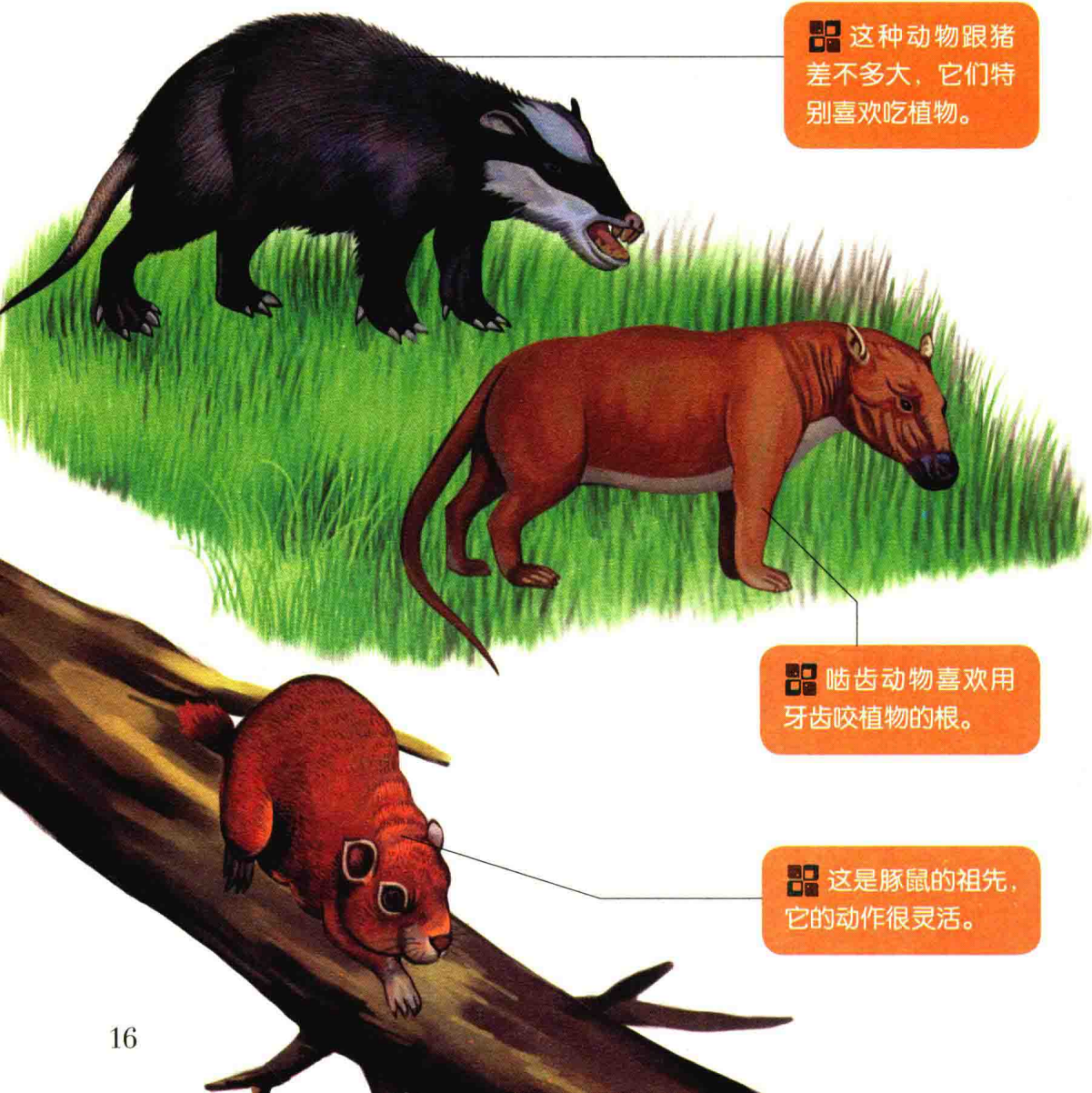


袋鼠身高可达
2.5米。

宝宝遇到危险
的时候，都会很迅
速地跳进育儿袋。

xīn de bà zhǔ 新的霸主

nǐ men zhī dào ma dà yuē zài wàn nián qián yī zhí shì bà
你们知道吗，大约在6500万年前，一直是霸
zhǔ de kǒng lóng tū rán cóng dì qiú shàng xiāo shī le jiàn jiàn de bǔ rǔ dòng
主的恐龙突然从地球上消失了。渐渐地，哺乳动



这种动物跟猪
差不多大，它们特
别喜欢吃植物。

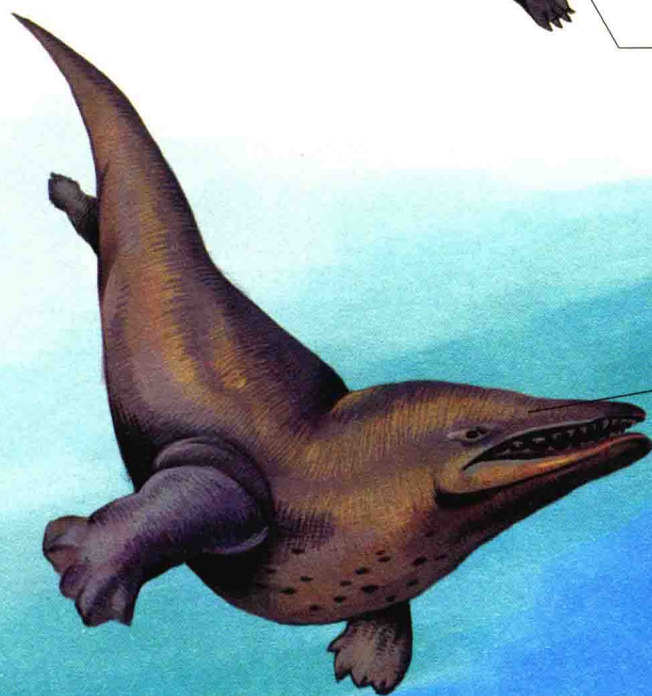
啮齿动物喜欢用
牙齿咬植物的根。

这是豚鼠的祖先，
它的动作很灵活。

wù kāi shǐ jìn huà hé fā zhǎn bìng
物开始进化和发展，并
qiě xùn sù fēn bù zài shì jiè gè gè
且迅速分布在世界各个
dì qū zhú jiàn chéng le dì qiú
地区，逐渐成了地球
shàng xīn de bà zhǔ
上新的霸主。



会滑翔的动物
身上有一层薄薄的
皮翼。



这是最早的鲸鱼。

最早的猫和现
在的狮子很像。

