

dinosaur

孩子都爱看的史前恐龙世界



恐龙时代

王玉芳 编



史前霸主—恐龙归来

浙江摄影出版社

孩子都爱看的史前恐龙世界

恐龙时代

王玉芳 编



图书在版编目 (C I P) 数据

孩子都爱看的史前恐龙世界. 恐龙时代 / 王玉芳编

. — 杭州 : 浙江摄影出版社, 2015. 5

ISBN 978-7-5514-0945-2

I. ①孩… II. ①王… III. ①恐龙—少儿读物 IV.
①Q915.864-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第061641号

孩子都爱看的史前恐龙世界

恐龙时代

王玉芳 编



恐龙蛋的大小和形状如何？恐龙蛋是如何孵化的？

恐龙蛋的形状，从细长椭圆形到球形的都有，大小也从2厘米到50厘米不等。恐龙蛋在很多情况下是靠太阳光的直接照射、沙子的热量以及覆盖在蛋上的植物发酵时产生的热量来孵化的。



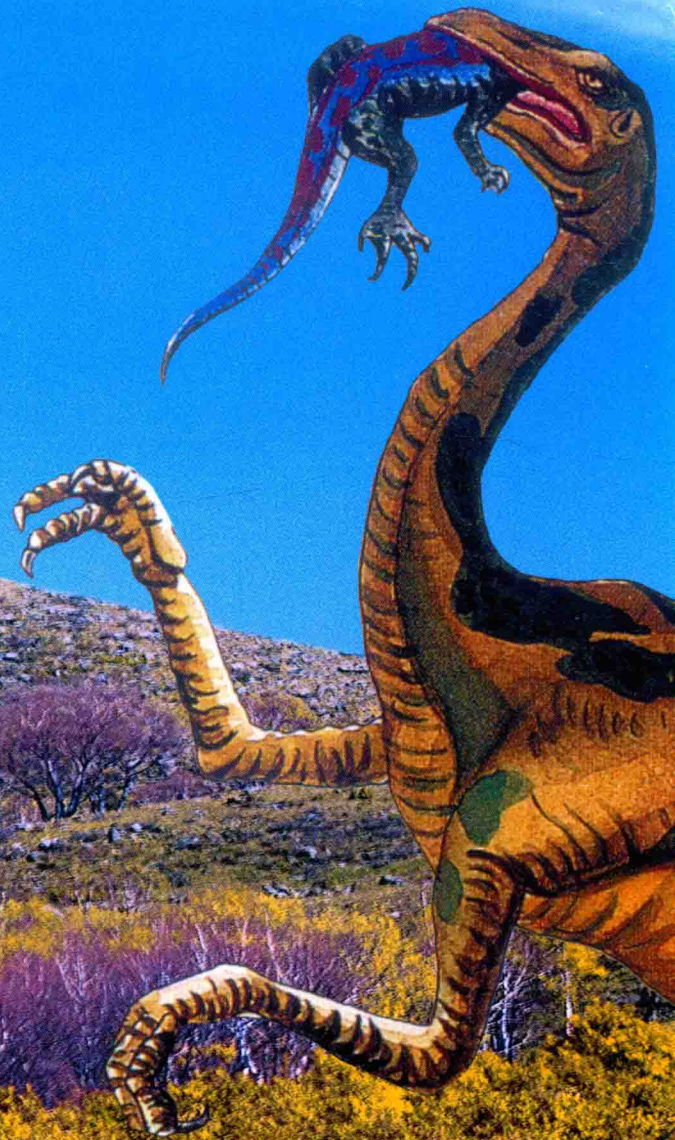
深海猎食

zhū luó jì zǎo qī de yī tiān yáng guāng míng mèi hǎi miàn shàng fēng píng làng jìng kě zài hǎi yáng shēn chù què
侏罗纪早期的一天，阳光明媚，海面上风平浪静，可在海洋深处却
jìn xíng zhe yī chǎng shēng sǐ jiào liàng yī zhī shé jǐng lóng fā xiàn yuǎn chù yǒu yī qún xiǎo yú tā yòng nà kuān dà de xiōng
进行着一场生死较量。一只蛇颈龙发现远处有一群小鱼，它用那宽大的胸
qí zhǎng qīng qīng de bō dòng hǎi shuǐ qiǎo qiǎo de jiē jìn yú qún rán hòu jí sù qián jìn zhāng kāi dà zuǐ tūn shí
鳍掌，轻轻地拨动海水，悄悄地接近鱼群，然后急速前进，张开大嘴，吞食
zhe xiān yú shé jǐng lóng líng huó de zhuī zú zhe yú qún měi měi de bǎo cān zhe
着鲜鱼。蛇颈龙灵活地追逐着鱼群，美美地饱餐着。

恐 龙 小 知 识

为什么有些恐龙有胃石？

恐龙中已发现有胃石的，主要有蜥脚类、原蜥脚类恐龙。这些恐龙的胃起到了类似于石臼的作用，它们在吃植物时，基本上不咀嚼就囫圇吞下，然后用储藏在胃中的石头把植物磨碎。这些动物的胃壁非常巧妙，它能紧紧抓住胃石，不让其滑脱。



快捷猎手

zài kuān kuò de hǎi tān shàng yī qún tū jī sì de xì è lóng bēn pǎo zhuī zú tā men zài xún mì zhe kě kǒu de wǎn cān tū
在宽阔的海滩上，一群秃鸡似的细颚龙奔跑追逐，它们在寻觅着可口的晚餐。突
rán yī zhī bā fá lì yà xī yì chū xiàn zài luò rì de yú huī zhōng xì è lóng jiā sù tiào yuè chōng xiàng xī yì
然，一只巴伐利亚蜥蜴出现在落日的余晖中，细颚龙加速跳跃，冲向蜥蜴。
kě lián de xiǎo xī yì méi yǒu rèn hé fáng bèi bèi yǎn qián zhè xiē xiōng cán de xiǎo guài wù jīng dāi le zhǐ yǒu rèn píng xì è
可怜的小蜥蜴没有任何防备，被眼前这些凶残的小怪物惊呆了，只有任凭细颚
lóng dà kǒu de tūn shì
龙大口地吞噬。



惨遭突袭

zài yī gè wēn shī de xià wǔ yī qún āi dé méng tè lóng zài yī tiáo xiǎo xī biān xún zhǎo shí wù yǐn shuǐ xiū xi tū
在一个温湿的下午，一群埃德蒙特龙在一条小溪边寻找食物，饮水、休息。突
rán tiān kōng zhōng chuán lái yì lóng de zhèn zhèn jiào shēng zhè yù shì zhe yǒu shí ròu kǒng lóng zhèng qiāo qiāo xiàng zhè lǐ kào jìn guǒ
然，天空中传来翼龙的阵阵叫声，这预示着有食肉恐龙正悄悄向这里靠近。果
rán yī zhī xiōng měng de bà wáng lóng chū xiàn le bìng duì āi dé méng tè lóng fā dòng le jìn gōng zhǐ jiàn bà wáng lóng yī xià jiù
然，一只凶猛的霸王龙出现了，并对埃德蒙特龙发动了进攻。只见霸王龙一下就
jiāng yī zhī ruò xiǎo de āi dé méng tè lóng pū dǎo zài dì yòng shuò dà ruì lì de yá chǐ jiāng dà piàn ròu cóng tā shēn shàng sī chē xià
将一只弱小的埃德蒙特龙扑倒在地，用硕大锐利的牙齿将大片肉从它身上撕扯下
lái bù yī huì zhè zhī āi dé méng tè lóng jiù chéng le yī duī bái gǔ
来。不一会，这只埃德蒙特龙就成了一堆白骨。



恐 龙 小 知 识

南极没有恐龙吗？

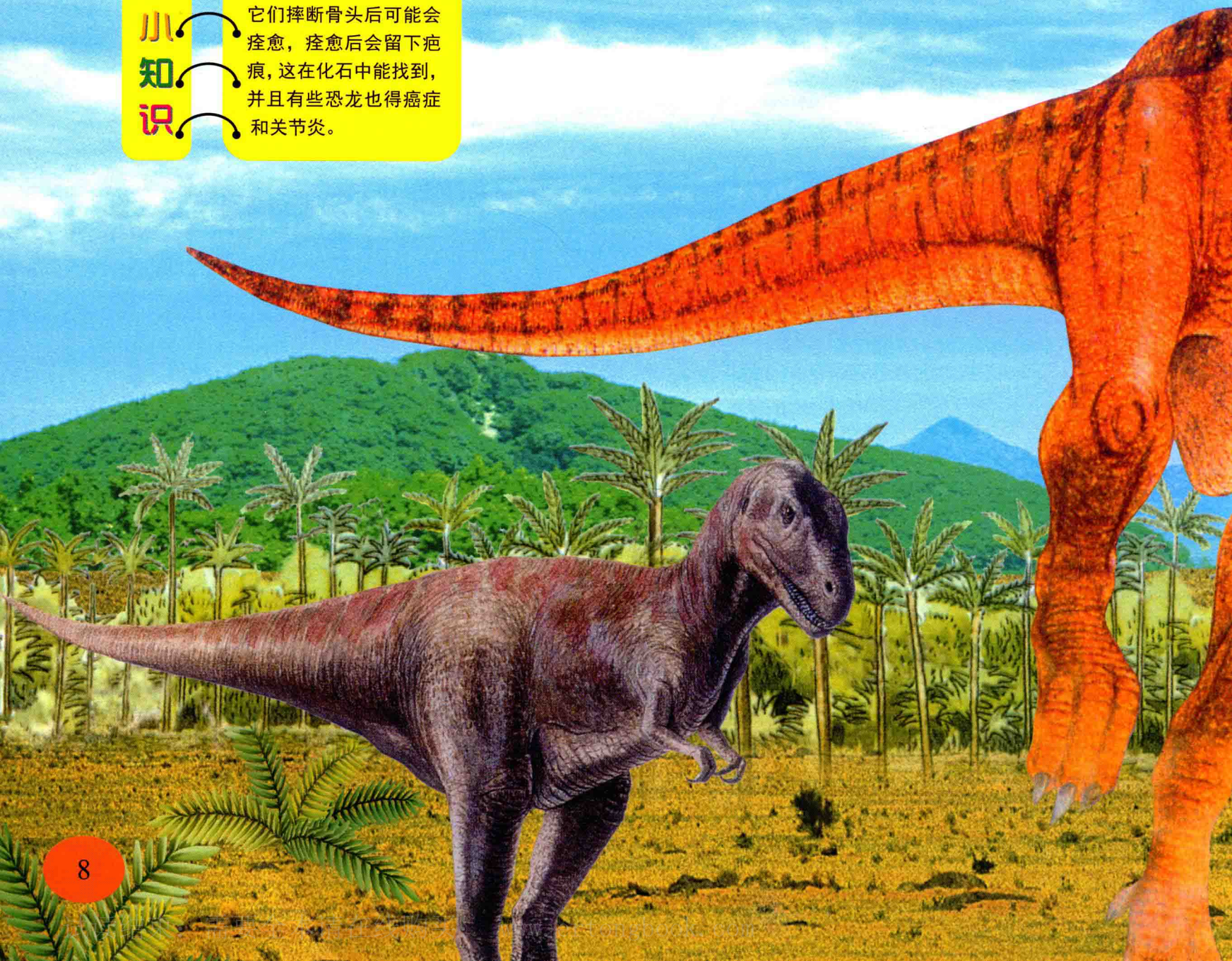
以前在南极圈发现的恐龙化石，都是恐龙死后从别的大陆漂流过去的。但是有科学家从远离南极点数百千米的地方发现了原蜥脚类和兽脚类恐龙的化石。南极以前也是超级大陆“联合古陆”的一部分，当时在那里生活着许多恐龙。

恐 龙 小 知 识

恐龙会生病吗？

当然，恐龙生病就类似于今天的动物生病。它们摔断骨头后可能会痊愈，痊愈后会留下疤痕，这在化石中能找到，并且有些恐龙也得癌症和关节炎。

艾伯塔龙





ài bó tā lóng shēng huó zài bái è jì wǎn qī tǐ cháng 8 mǐ shǔ bà
艾伯塔龙生活在白垩纪晚期。体长8米，属霸
wáng lóng kē hé suǒ yǒu bà wáng lóng yī yàng tā de fù bù pái liè zhe liǎng fù
王龙科。和所有霸王龙一样，它的腹部排列着两副
lèi gǔ zhè xiē fù jiā de lèi gǔ yě xǔ yǒu zhù yú zhī chēng nèi zàng dāng tā
肋骨。这些附加的肋骨也许有助于支撑内脏，当它
tǎng xià lái shí nèi zàng bù zhì yú bèi tā chén zhòng de zhòng liàng yā huài ài bó
躺下来时，内脏不至于被它沉重的重量压坏。艾伯
tǎ lóng shì yī zhǒng xiōng cán de bǔ liè dòng wù tā néng yī kǒu yǎo zhù bó zǐ shā
塔龙是一种凶残的捕猎动物，它能一口咬住脖子杀
sǐ duì fāng ài bó tā lóng zhǎng zhe liǎng zhī cháng ér yǒu lì de hòu tuǐ zhè shǐ
死对方。艾伯塔龙长着两只长而有力的后腿，这使
tā kě yǐ fēi sù bēn pǎo zhuī shàng zì jǐ de liè wù yòng tā nà rú dāo
它可以飞速奔跑，追上自己的猎物，用它那如刀
yī yàng de yá chǐ hé fēng lì de zhuǎ zǐ shā sǐ liè wù
一样的牙齿和锋利的爪子杀死猎物。

寿命最长的恐龙

虽然说不准哪类恐龙能活最久，但科学家认为长颈素食恐龙的寿命比肉食恐龙长。如果它们是温血动物，可以活到 100 多岁，如果是冷血动物，则可能活到 200 岁以上。

阿拉莫龙



ā lā mò lóng shì wéi yī zài běi měi zhōu fā xiàn de tài tǎn lóng kē kǒng lóng yě
阿拉莫龙是唯一在北美洲发现的泰坦龙科恐龙，也
shì zuì wǎn de xī jiǎo lèi kǒng lóng zhī yī yī zhí shēng huó dào bái è jì mò qī tā
是最晚的蜥脚类恐龙之一，一直生活到白垩纪末期，它
hé suǒ yǒu de kǒng lóng yī yàng dōu miè jué le ā lā mò lóng zhòng yuē 30 tǔn wěi bù
和所有的恐龙一样都灭绝了。阿拉莫龙重约30吨，尾部
zhǎng de xiàng cháng cháng de biān zi yǒu yī diǎn yǔ qí tā de tài tǎn lóng bù tóng nà
长得像长长的鞭子。有一点与其他的泰坦龙不同，那
jiù shì tā de shēn shàng méi zhǎng gǔ jiǎ jí shǐ zài qí shēng huó de shí qī tā yě shì
就是它的身上没长骨甲。即使在其生活的时期，它也是
yī fù lǎo tài lóng zhōng de yàng zi yóu yú dāng shí xī jiǎo lèi kǒng lóng yǐ bù shì zhǔ yào
一副老态龙钟的样子。由于当时蜥脚类恐龙已不是主要
de zhí shí dòng wù tā men zài màn màn shī qù zhū luó jì shí qī de zhòng yào dì wèi
的植食动物，它们在慢慢失去侏罗纪时期的重要地位。

渔舟晚归

恐 龙 小 知 识

恐龙聪明吗？

加拿大人戴尔·拉塞尔曾进行过有趣的研究,他认为锯齿龙的脑占身体的比例很大,是恐龙中最聪明的种类。如果恐龙没有灭绝的话,锯齿龙最终可能变成与人相似的生物。



cán yáng rú xiě yǐng de hǎi shuǐ yě rú xuè bān
残阳如血，映得海水也如血般

yīn hóng yī zhī è lóng xiǎng chèn tiān hái méi hēi tòu chī
殷红。一只鳄鱼想趁天还没黑透吃
diǎn dōng xī hǎo qù shuì jiào
点东西，好去睡觉。

zhè yī dài shuǐ hěn tuān jí yú ér xǐ huān zài
这一带水很湍急，鱼儿喜欢在

zhè lǐ xī xì chōng làng è lóng zhàn zài shuǐ lǐ
这里嬉戏、冲浪。鳄鱼站在水里，
jìng děng sòng shàng mén lái de yú ér zhǐ jiàn tā shuāng
静等送上门来的鱼儿。只见它双
zhǎng kuài sù yī pū yī tiáo yú ér shòu shāng le fān
掌快速一扑，一条鱼儿受伤了，翻
shàng le shuǐ miàn è lóng zhāng kāi dà zuǐ shùn shì yī
上了水面。鳄鱼张开大嘴，顺势一

zuō biàn wěn wěn de jiāng zhè tiáo féi yú yǎo zhù jǔ
撮，便稳稳地将这条肥鱼咬住，咀

jué jǐ xià jiù tūn xià le dù è lóng hái zhàn zài
嚼几下，就吞下了肚。鳄鱼还站在
nà er děng zhe yǒu shí xiàng qián zǒu jǐ bù zhí
那儿，等着，有时向前走几步，直
dào tiān hēi wéi zhǐ
到天黑为止。

爱氏角龙

恐
龙
小
知
识

恐龙需要喝水吗？

当然要，只是不需要喝很多的水，因为它们不出汗，所以体内水分散失得很少。另外它们吃的大量植物，也含有许多水分。