

dinosaur

孩子都爱看的史前恐龙世界



# 恐龙王国

王玉芳 编



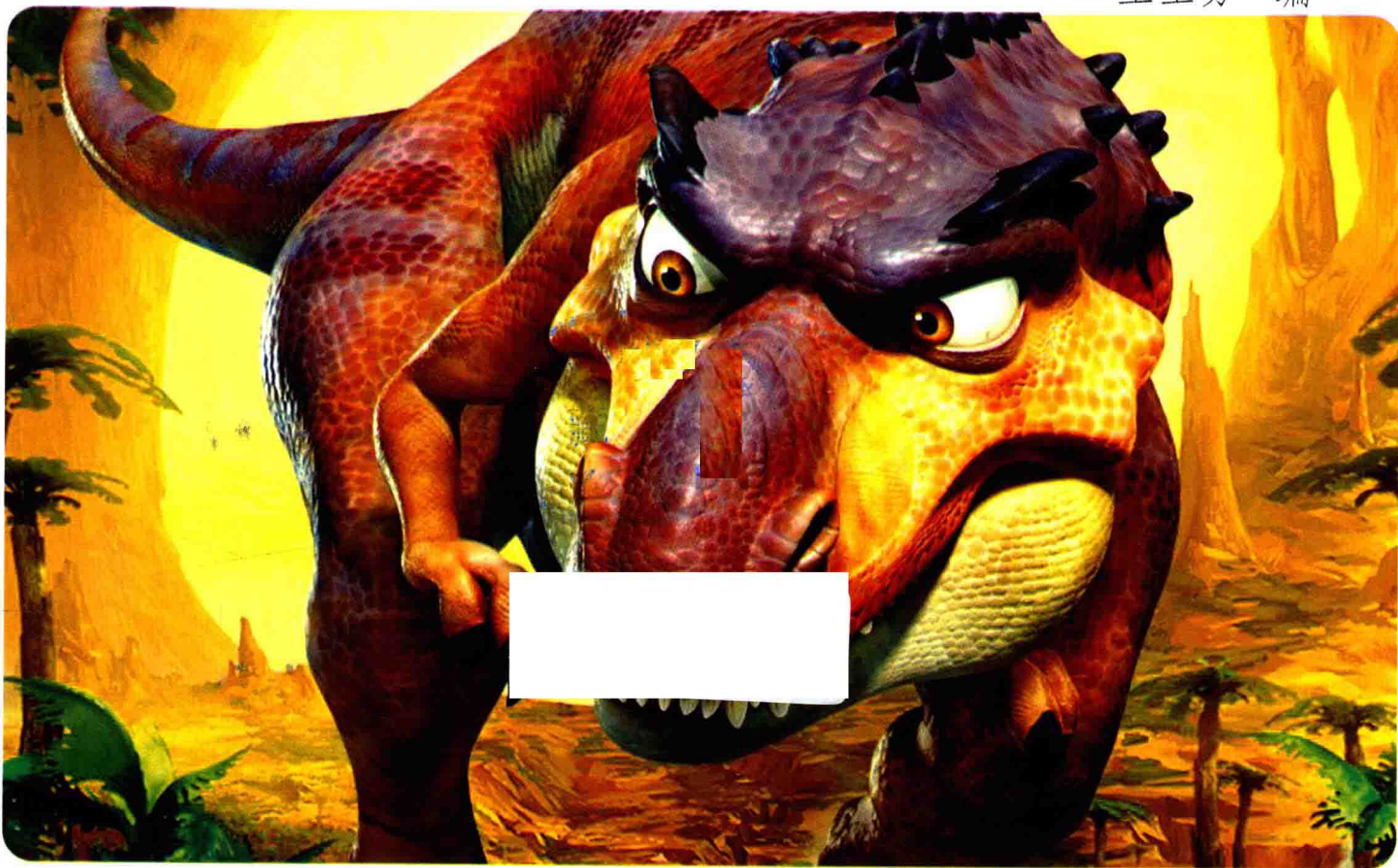
史前霸王—恐龙归来

浙江摄影出版社

孩子都爱看的史前恐龙世界

# 恐龙王国

王玉芳 编



责任编辑:王 莉 王凌晶

责任校对:高余朵

责任印制:朱圣学

#### 图书在版编目(CIP)数据

孩子都爱看的史前恐龙世界. 恐龙王国 / 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061644号

---

孩子都爱看的史前恐龙世界

王玉芳 编

全国百佳图书出版单位

浙江摄影出版社出版发行

地址:杭州市体育场路347号

邮编:310006

电话:0571-85151087

网址:www.photo.zjcb.com

制版:武汉春雨禾苗文化传媒有限公司

印刷:湖北今古传奇有限公司

开本:710×1000 1/12

印张:18

2015年5月第1版 2015年5月第1次印刷

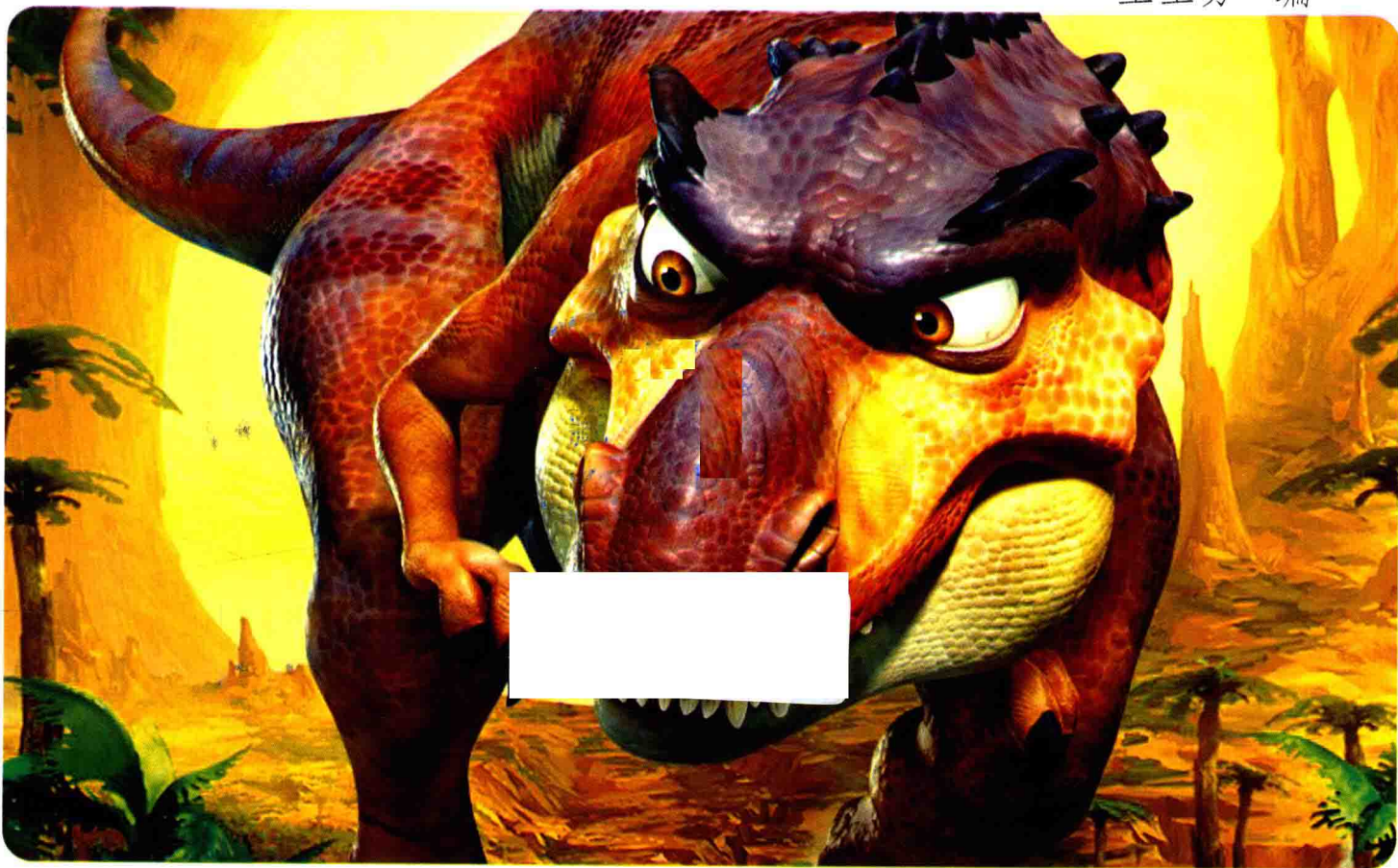
ISBN 978-7-5514-0945-2

定价:72.00元(全六册)

孩子都爱看的史前恐龙世界

# 恐龙王国

王玉芳 编



# 肉食牛龙

## 恐 龙 小 知 识

### 最强壮的恐龙

你知道哪种恐龙是最强壮的吗？地震龙大概是最强壮的。它大约重 40 — 50 吨，相当于 10 头非洲象的重量。想象一下，是不是很重啊？

ròu shí niú lóng shì shēng huó zài bái è jì shí qī de ròu shí xìng kǒng lóng tā jù yǒu yī gè dī chén de  
肉食牛龙是生活在白垩纪时期的肉食性恐龙。它具有一个低沉的  
gōng niú sì de tóu yǎn jīng shàng fāng yǒu dà de jiǎo tā de dà zuǐ li zhǎng mǎn jù chǐ bān de yá chǐ  
公牛似的头，眼睛上方有大的角。它的大嘴里长满锯齿般的牙齿。  
tā de qián zhī jí xiǎo kě néng jī hū wú yòng zài tā de gǔ gé huà shí fù jìn zhǎo dào de bǎo cún hěn hǎo  
它的前肢极小，可能几乎无用。在它的骨骼化石附近找到的保存很好  
de pí fū yìn hén xiǎn shì tā de shēn tǐ liǎng cè bāo zhe yī céng zhuī xíng xiǎo gǔ cì  
的皮肤印痕显示，它的身体两侧包着一层锥形小骨刺。




## 恐 龙 小 知 识

### 恐龙模型形象是如何复制出来的？

我们现在所看到的各种恐龙模型实际上是由古生物学家根据恐龙的骨骼化石添加上肌肉和血液，进行合理大胆的推理猜测复制出来的形象。1905年卡内基把第一个梁龙复制品搬运到大英博物馆展出。

# 龟 龙





zhè zhǒng gè zǐ bù dà de hǎi yáng pá xíng dòng wù hěn xiàng jīn tiān de hǎi guī shēn  
这种个子不大的海洋爬行动物很像今天的海龟。身  
cháng yuē mǐ zhǎng zhe kuān kuān de xiàng dùn pái yī yàng de bèi ké shàng miàn hái fēn bù  
长约1米，长着宽宽的像盾牌一样的背壳，上面还分布  
zhe yī xiē dīng zhuàng de gǔ zhì tū qǐ yīn cǐ yě yǒu rén chēng tā wéi lì bēi hǎi guī  
着一些钉状的骨质突起，因此也有人称它为粒背海龟。  
qí shí tā bù shì guī lèi ér shì shǔ yú xī qí mù pá xíng dòng wù yǔ zǎo qī de  
其实它不是龟类，而是属于蜥鳍目爬行动物，与早期的  
shé jǐng lóng guān xì jiào jìn sì zhī chéng qí zhuàng dàn yòu shēng yǒu zhǐ zhuǎ néng hěn hǎo  
蛇颈龙关系较近。四肢呈鳍状，但又生有趾爪，能很好  
de zài shuǐ zhōng yóu yǒng wěn bù jiān yìng hěn xiàng niǎo huì yòng lái zhuó shí nà xiē dài  
地在水中游泳。吻部尖硬，很像鸟喙，用来啄食那些带  
ké de bèi lèi hé xiā xiè dào yě shí fēn fāng biàn  
壳的贝类和虾蟹，倒也十分方便。



# 坦克龙

恐  
龙  
小  
知  
识

恐龙身上有毛吗？

目前，我们还没有任何证据能说明它们身上有毛。因为毛是柔软物质，不可能变成化石保留下来。

tǎn kè lóng shì shēng huó zài bái è jì zǎo qī de jié jié lóng kē kǒng lóng zhè zhǒng xiàng tǎn kè sì de dòng  
坦克龙是生活在白垩纪早期的结节龙科恐龙。这种像坦克似的动  
wù shì yǐ zhī zuì dà de jié jié lóng tā kě néng zhòng dá dūn zhǎng jiǎo de gǔ zhì bǎn bǎo hù tā de bèi  
物是已知最大的结节龙。它可能重达3吨。长角的骨质板保护它的背  
bù jiǎn jiǎn de gǔ cì cóng měi yī cè shēn chū bèn zhòng shǐ de tā xíng dòng huǎn màn ér tā de kuī jiǎ néng  
部，尖尖的骨刺从每一侧伸出。笨重使得它行动缓慢，而它的盔甲能  
zǔ dǎng chú le zuì xiōng měng de ròu shí dòng wù yǐ wài de suǒ yǒu jìn gōng zhě  
阻挡除了最凶猛的肉食动物以外的所有进攻者。



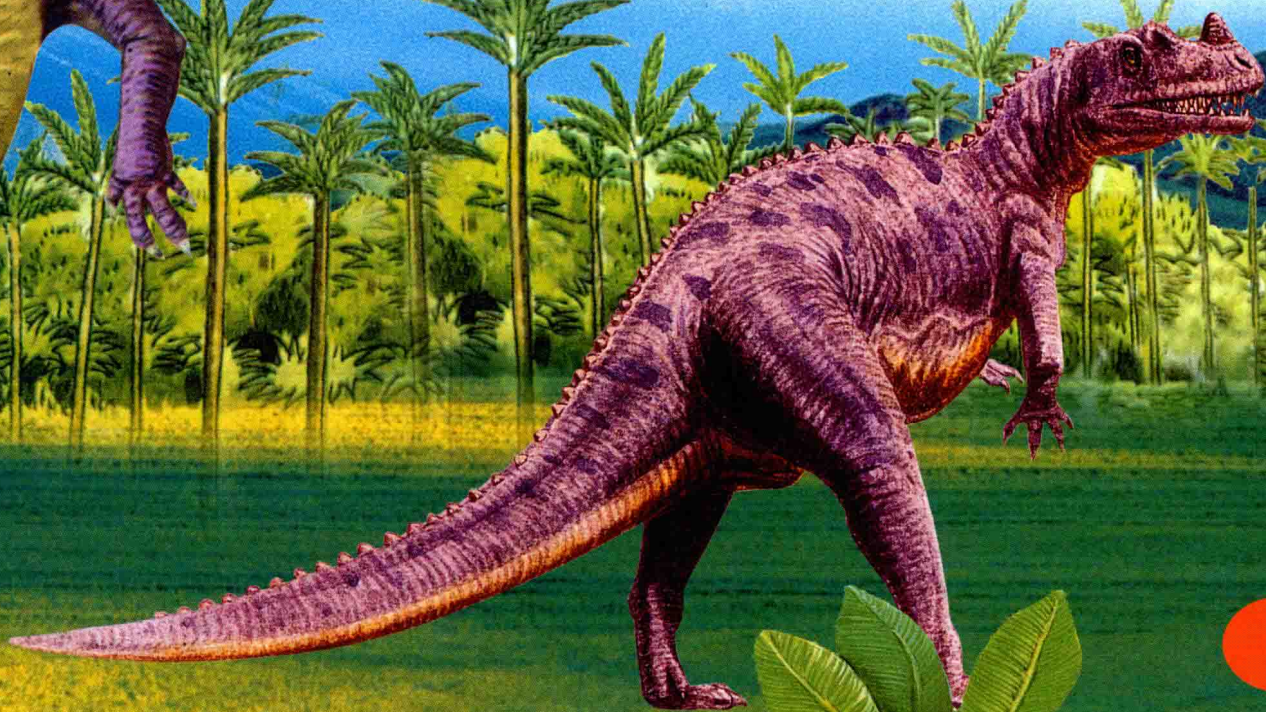
# 角鼻龙

恐  
龙  
小  
知  
识

角龙

角龙类  
恐龙在距今  
1亿3千5  
百万年前后  
最盛。

zài zhū luó jì wǎn qī yǒu yī zhǒng gè zǐ bù dà què hěn xiōng cán de shí ròu kǒng lóng cóng  
在侏罗纪晚期，有一种个子不大却很凶残的食肉恐龙，从  
wài xíng shàng kàn tā yǔ qí tā de shí ròu kǒng lóng méi yǒu tài dà qū bié dōu shì dà tóu cū  
外形上看，它与其他食肉恐龙没有太大区别，都是大头、粗  
yāo cháng wěi shuāng jiǎo xíng zǒu qián zhī duǎn xiǎo shàng xià hé qiáng jiàn zuǐ li bù mǎn jiǎn lì  
腰、长尾、双脚行走，前肢短小，上下颌强健，嘴里布满尖利  
ér wān qū de yá chǐ tā men de bí zǐ shàng fāng shēng yǒu yī zhǐ duǎn jiǎo liǎng yǎn qián fāng yě yǒu  
而弯曲的牙齿。它们的鼻子上方生有一只短角，两眼前方也有  
lèi sì duǎn jiǎo de tū qǐ zhè kě néng jiù shì tā bèi chēng wéi jiǎo bí lóng de yuán yīn lìng wài  
类似短角的突起，这可能就是它被称为角鼻龙的原因。另外，  
cóng hòu nǎo yán bèi jǐ zhí dào wěi bù hái shēng yǒu xiǎo jù chǐ zhuàng jí tū  
从后脑沿背脊直到尾部还生有小锯齿状棘突。



# 三角龙

## 恐 龙 小 知 识

### 三角龙的自卫武器盾和攻击武器剑

三角龙头部的“武器装备”比较齐全，双眉上各长着一只角，约有1米多长。鼻子上有一只小角。这三只角不仅在异性面前起炫耀作用，而且能防御敌人，保护自己。三角龙主要是利用像剑一样的三只角和类似盾牌的颈盾来防御敌人，它对来犯之敌非常凶猛，肉食恐龙有时也不是它的对手。



rú guǒ yào wèn huó dào zuì hòu de kǒng lóng shì shuí sān jiǎo lóng yīng gāi shì qí zhōng zhī yī wàn nián qián  
如果要问活到最后的恐龙是谁，三角龙应该是其中之一。6500 万年前，  
suǒ yǒu de kǒng lóng dōu tū rán miè jué sān jiǎo lóng yě méi néng xìng miǎn sān jiǎo lóng shì jiǎo lóng zhōng de dà gè zǐ quán  
所有的恐龙都突然灭绝，三角龙也没能幸免。三角龙是角龙中的大个子，全  
cháng 9 mǐ zhì kuān bù gāo 3 mǐ zhòng 5~6 tǔn gēn xiàn zài de yī tóu dà xiàng chà bù duō yǔ suǒ yǒu de jiǎo  
长9米，至髋部高3米，重5~6吨，跟现在的一头大象差不多。与所有的角  
lóng yī yàng tā de tóu wán quán shì yī duī jiē shí de gǔ jiǎ zuǐ chéng jiǎo zhì de zuǐ bí kǒng shàng fāng yǒu yī zhī  
龙一样，它的头完全是一堆结实的骨甲。嘴呈角质的喙，鼻孔上方有一只  
duǎn jiǎo liǎng yǎn shàng fāng gè yǒu yī zhī chāo guò 1 mǐ de cháng jiǎo nǎo hòu shì dùn pái yī yàng de gǔ zhì jǐng dùn yù  
短角，两眼上方各有一只超过1米的长角。脑后是盾牌一样的骨质颈盾。遇  
dào dí hài shí tā men huì tóu cháo wài de wéi chéng yī quān wán quán shì yī dào tóng qiáng tiě bì  
到敌害时，它们会头朝外地围成一圈，完全是一道铜墙铁壁。



yī zhǒng dà xíng shí ròu kǒng lóng quán cháng yuē mǐ zhàn lì shí  
一种大型食肉恐龙。全长约 10 米，站立时

gāo 4 mǐ yǒu yī gè yòu dà yòu gāo de tóu lüè chéng sān jiǎo xíng zuǐ  
高 4 米，有一个又大又高的头，略呈三角形。嘴

lǐ zhǎng mǎn le yī pái pái fēng lì de yá chǐ jiù xiàng yī bǎ bǎ bǐ shǒu  
里长满了一排排锋利的牙齿，就像一把把匕首。

bó zǐ jiào duǎn shēn tǐ yě bù cháng dàn wěi ba hěn cháng zhàn lì shí  
脖子较短，身体也不长，但尾巴很长，站立时，

kě yǐ yòng lái zhī chēng shēn tǐ bēn pǎo shí zé yào jiāng wěi ba qiào qǐ  
可以用来支撑身体，奔跑时，则要将尾巴翘起，

zuò wéi píng héng qì yòng qián zhī hěn líng huó zhǐ shàng zhǎng zhe yòu wān yòu jiǎn  
作为平衡器用。前肢很灵活，指上长着又弯又尖

de lì zhuǎ hòu zhī yòu cháng yòu cū zhuàng yě shēng yǒu sān zhǐ cháng chū  
的利爪，后肢又长又粗壮，也生有三趾。常出

mò yú cóng lín hú bīn xíng wéi kě néng xiàng jīn tiān de bào zǐ hé lǎo hǔ  
没于丛林、湖滨，行为可能像今天的豹子和老虎。



# 永川龙





# 剑龙

diǎn xíng de shí cǎo kǒng lóng      quán cháng mǐ      rú guǒ suàn shàng  
典型的食草恐龙。全长7米，如果算上  
gǔ bǎn de gāo dù      shēn gāo kě dá      mǐ      zhěng gè shēn qū rú tóng  
骨板的高度，身高可达3.5米。整个身躯如同  
xiàn zài de dà xiàng      dàn zhǐ yǒu yī      gè xiǎo de kě lián de nǎo dai  
现在的大象，但只有一个小得可怜的脑袋，  
dà nǎo zhǐ yǒu yī      gè hé táo dà xiǎo      yóu yú qián zhī duǎn xiǎo      quán  
大脑只有一个核桃大小。由于前肢短小，全  
shēn míng xiǎn qián qīng      jǐng bù yán bèi      jǐ zhí zhì wěi ba zhōng bù      pái  
身明显前倾。颈部沿背脊直至尾巴中部，排  
liè zhe liǎng pái sān jiǎo xíng de bǎn kuài      wěi duān yǒu liǎng duì niú jiǎo zhuàng  
列着两排三角形的板块，尾端有两对牛角状  
de jiǎn cì      zhè shì tā de wǔ qì  
的尖刺，这是它的武器。

