

The Illustrated Encyclopedia

主 编 / 邢 涛 分册主编 / 龚 勋

中国儿童 百科知识大画册

Great album

恐龙来了

新奇的知识
Fresh knowledge

精彩的图片
Wonderful picture

探索的乐趣
Happy to explore

开阔的视野
Broad perspective

The Illustrated Encyclopedia

中国儿童 百科知识大画册

Great album



■ 主 编 / 邢 涛 ■ 分册主编 / 龚 勋

恐龙来了



创世卓越 荣誉出品
Trust Joy Trust Quality

图书在版编目(CIP)数据

恐龙来了 / 龚勋主编. — 杭州 : 浙江教育出版社,
2012.6
(中国儿童百科知识大画册 / 邢涛主编)
ISBN 978-7-5338-9743-7

I. ①恐… II. ①龚… III. ①恐龙—儿童读物 IV.
①Q915.864-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 109590 号

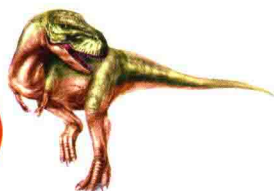
中国儿童百科知识大画册

Great album



恐龙来了

KONGLONG LAI LE



主 编 邢 涛
分册主编 龚 勋
项目策划 李 萍
文字统筹 谢露静
编 撰 杜富中
设计总监 韩欣宇
装帧设计 韩欣宇 冯 唯
美术编辑 安 蓉 王瑞琴
责任编辑 胡献忠 蔡 歆
责任校对 余晓克
责任印务 温劲风

出版发行 浙江教育出版社
地 址 杭州市天目山路 40 号
邮 编 310013
网 址 www.zjeph.com
联系电话 0571-85170300-80928
印 刷 北京赛文印刷有限公司
开 本 787×1092 1/16
印 张 2
字 数 40 000
版 次 2012 年 6 月第 1 版
印 次 2012 年 6 月第 1 次印刷
标准书号 ISBN 978-7-5338-9743-7
定 价 9.90 元 / 册

推荐序

Tuijianxu ● ● ● ● ●

一套真正适合低龄 儿童的百科全书

3 ~ 8岁是儿童认知力、记忆力、理解力等八大智能产生和增强的黄金时期，怎样让孩子在这一时期全面发展牵动着天下父母的心。优美的童话、动听的故事能够培养幼儿对真善美的认知，这已成为众多家长的共识。国际最新权威幼教理念认为，通过自然、社会、科技等有趣的内容来引导幼儿认识真实的世界，既切合幼儿的阅读需求，又能有效开发智力、拓展思维。而这恰恰是很多家长在子女教育认识上的盲区！

“中国儿童百科知识大画册”是一套全面、系统、详尽、贴切地展示世界的权威百科全书，能满足幼儿健康成长的需求。它从幼儿的认知规律、思维特点出发，以科学激发幼儿的认知和探究兴趣、合理开发幼儿八大智能为宗旨，生动地展示了幼儿感兴趣的自然、社会、科技等百科知识。通过阅读本套书，幼儿能够轻松愉悦地将百科知识与熟悉的事物联系起来，有效拓展思维空间。这种科学、合理的引导，既与幼儿的阅读情绪、思维习惯契合，又能真正激发他们探究的兴趣和积极思考的能力，让他们在阅读中充分发展语言、数学逻辑、空间、自然认知等智能。

世界儿童基金会 林春雷



前言

● ● ● ● ● Qianyan

让孩子迈出认知 世界的第一步

哪种恐龙最会爬树？哪种恐龙的脖子最长？……古老而又神秘的恐龙世界总是对孩子充满着无穷的吸引力。当孩子的小脑袋里塞满了奇奇怪怪的问题时，说明他们正在观察这个世界，他们迈出了认知、探索的脚步。尽管脚步蹒跚，却是可贵的第一步。走好这第一步，对孩子的未来有非常重要的影响！那么，怎样才能让孩子的脚步迈得更加坚实有力呢？

“中国儿童百科知识大画册”正是为孩子量身定制的锦囊，通过展现奇妙有趣的大自然，巧妙地将对低龄儿童的认知力、观察力、理解力、记忆力等八大智能的训练融入其中。孩子在享受快乐阅读的同时，更成功地开发了通向成功的必备智能。本套书的篇章安排和内容选材，完全遵循孩子的思维模式和阅读习惯，新鲜而富有趣味；活泼生动的语言，充满童趣，让孩子一读就懂；大幅精美的图片，不仅让孩子拥有如同观看3D动画一般的视觉享受，还能引导孩子认识真实的大自然，更能激发他们认知世界的兴趣。此外，清晰大字、柔和色彩的精心设计，处处体现着为低龄儿童精心编撰的独具匠心，力求为他们提供最优质的营养，让他们在人生路上的每一步都迈得更加精彩、更加坚定！



目录

Mulu ● ● ● ● ●

01 — 11

01 始盗龙

——黎明的“强盗”

02 板龙

——看，好高的个子

04 剑龙

——身背“利剑”的勇士

06 美颌龙

——我最会爬树啦

08 角鼻龙

——鼻子上长角的怪家伙

10 异特龙

——哇，对手全吓跑了

12 — 27

12 雷龙

——走起路来，响声如雷

14 马门溪龙

——长脖子的“明星”

16 重爪龙

——看看我的巨爪吧

18 尾羽龙

——就像一只大鸟

20 伤齿龙

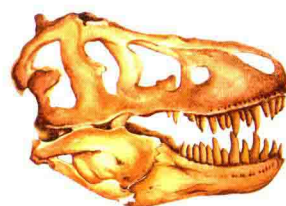
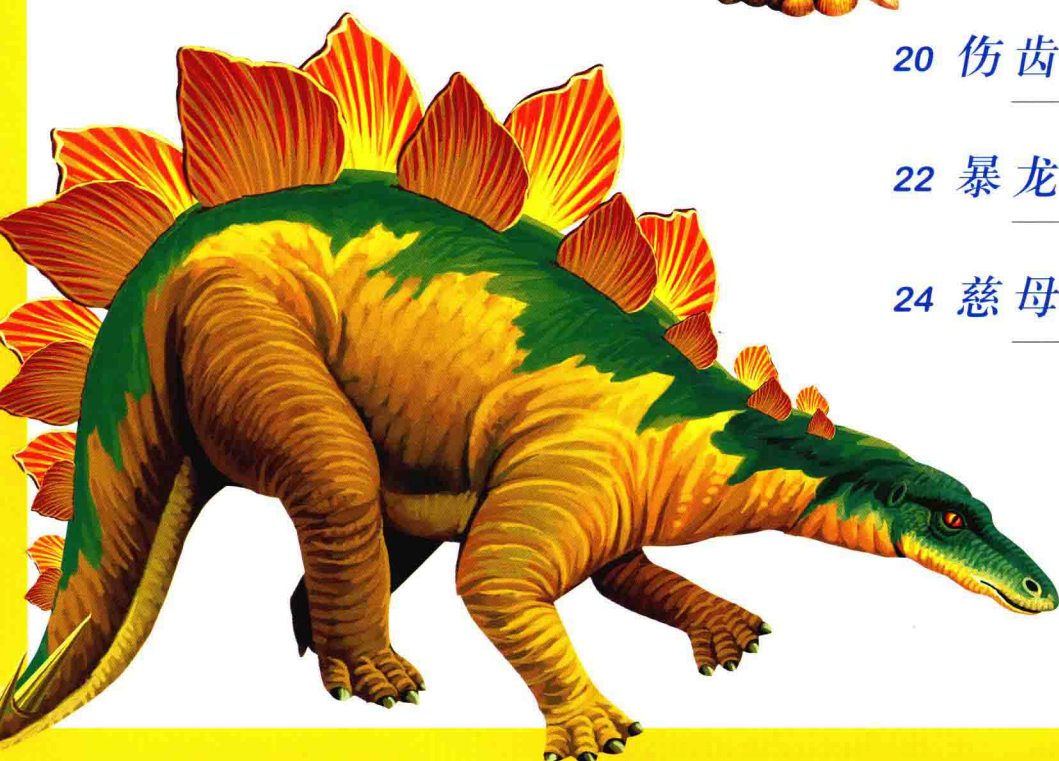
——谁有我聪明

22 暴龙

——惹不起的霸王

24 慈母龙

——疼爱宝宝的好妈妈



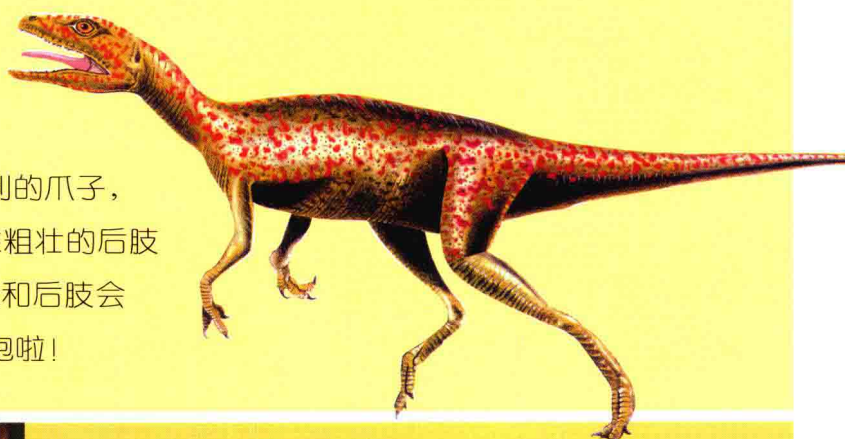
始盗龙 —— 黎明的“强盗”

shǐ dào lóng shì mù qián rén lèi fā xiàn de zuì gǔ lǎo de
始盗龙是目前人类发现的最古老的
kǒng lóng zhī yī duì yú dāng shí de ruò xiǎo dòng wù lái shuō tā
恐龙之一。对于当时的弱小动物来说，它
men jiù xiàng měng rán chuǎng jìn dì qiú de qiáng dào yí yàng
们就像 猛然闯进地球的强盗一样。



1 始盗龙的特点

始盗龙个头比较小，和狗差不多大。它们的前肢短短的，上面长着锋利的爪子，后肢非常粗壮。始盗龙平时主要依靠粗壮的后肢行走，不过，遇到危险时，它们的前肢和后肢会一起使用，那样，它们就可以快速奔跑啦！



2 始盗龙的牙齿

始盗龙长有两种牙齿：一种牙齿是树叶状的，和其他草食性恐龙的牙齿一样；另一种牙齿是锯齿状的，很像肉食性恐龙的牙齿。所以，始盗龙可能既爱吃植物又爱吃肉。



3 始盗龙的猎物

始盗龙拥有矫健的体形和锋利的爪子，能够捕食那些和它们差不多大小的动物。一些古生物学家猜测，始盗龙的猎物不仅有小型的爬行类动物，说不定还包括最早的哺乳类动物呢。





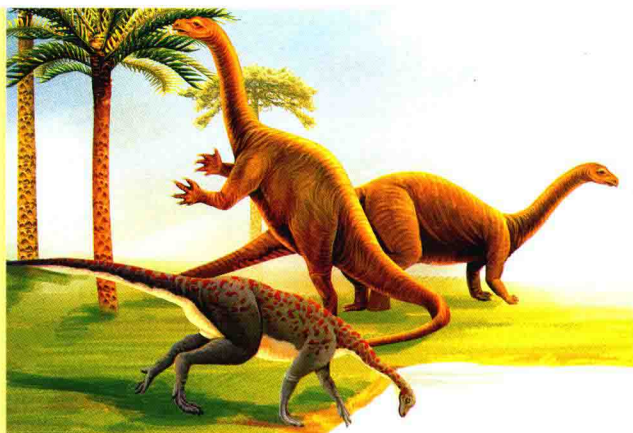
板龙——看，好高的个子

zài kǒng lóng jiā zú zhōng bǎn lóng kǒng pà shì gè zǐ zuì
在恐龙家族中，板龙恐怕是个子最
gāo de yí gè tā men zhǐ yào yǎng qǐ bó zi jiù néng qīng
高的一个。它们只要仰起脖子，就能轻
sōng chī dào dà shù dǐng duān de nèn yè
松吃到大树顶端的嫩叶。



1 笨重的板龙

板龙的身躯很庞大，所以它们看起来笨笨的。它们有着细长的脖子和粗壮有力的尾巴。当它们站累了的时候，可以把尾巴当凳子，坐下来休息一会儿。



2 大胃王

板龙每天要吃很多东西，无论是低矮的蕨类植物，还是距离地面几米高的针叶树，都是它们的食物。吃东西时，板龙每次都把嘴巴塞得满满的，这样它们一次就可以吃下一大堆食物，真是一个大胃王。



3 长短不一的手指

板龙有5根长短不一的手指。其中，第四根和第五根手指比较短，第二根和第三根则比较长，而拇指是最粗的。拇指上面长着长长的爪子，板龙常用拇指上的爪子吓唬敌人。板龙既能用5根手指抓东西，又能用它们走路。

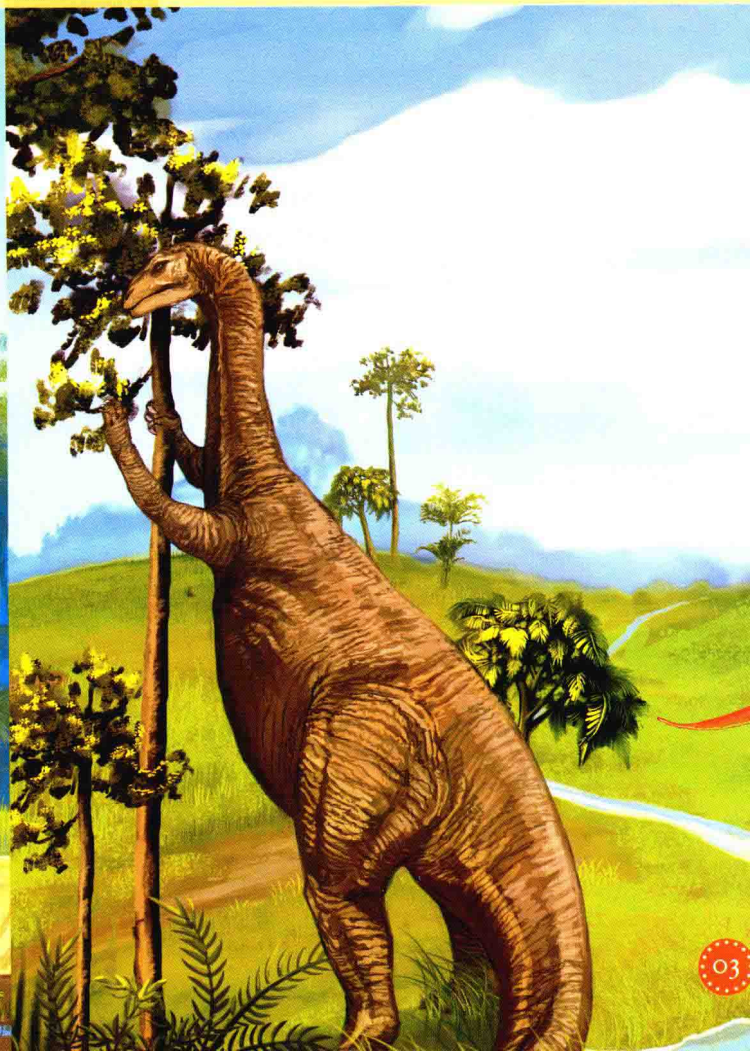




↑ 瞧，板龙和远处的大树一样高！
 ↓ 啊，几只矮小的腔骨龙竟然向庞大的板龙发起了进攻！



↑ 苏铁类植物也是板龙的食物。
 ↓ 板龙仰起头，就可以吃到大树上的树叶啦！





剑龙——身背“利剑”的勇士

jiàn lóng de mú yàng hěn qí guài tā men cóng bó zi yì zhí dào
剑龙的模样很奇怪，它们从脖子一直到
wěi ba shàng zhǎng zhe liǎng pái sān jiǎo xíng de gǔ bǎn wěi ba de mò duān
尾巴上长着两排三角形的骨板，尾巴的末端
hái yǒu sì gēn cháng cì kàn qǐ lái jiù xiàng bēi zhe lì jiàn yí yàng
还有四根长刺，看起来就像背着“利剑”一样。



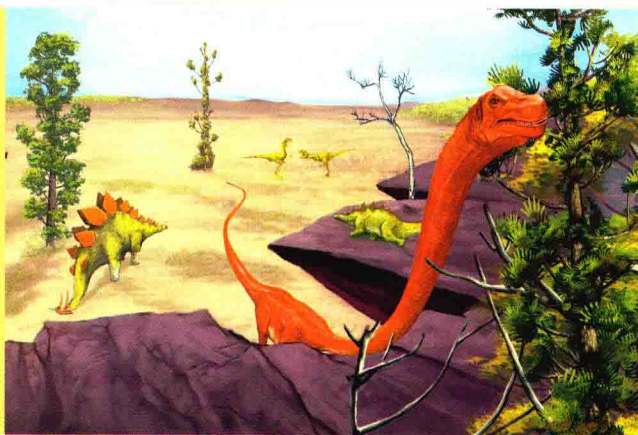
1 奇特的长相

剑龙的脑袋长长的、扁扁的，嘴巴尖尖的，有点像鸟儿的喙，看起来有些怪。它们前肢短、后肢长，整个身体看起来就像一座拱起的小山，而山峰就是它们的屁股。



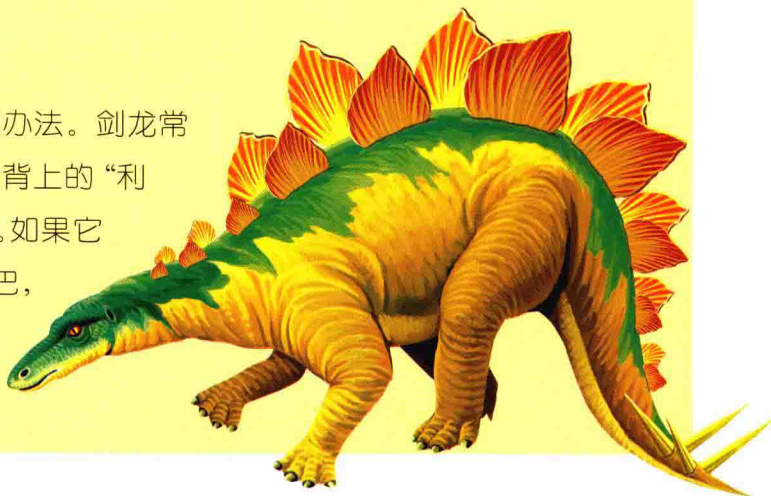
2 两个大脑

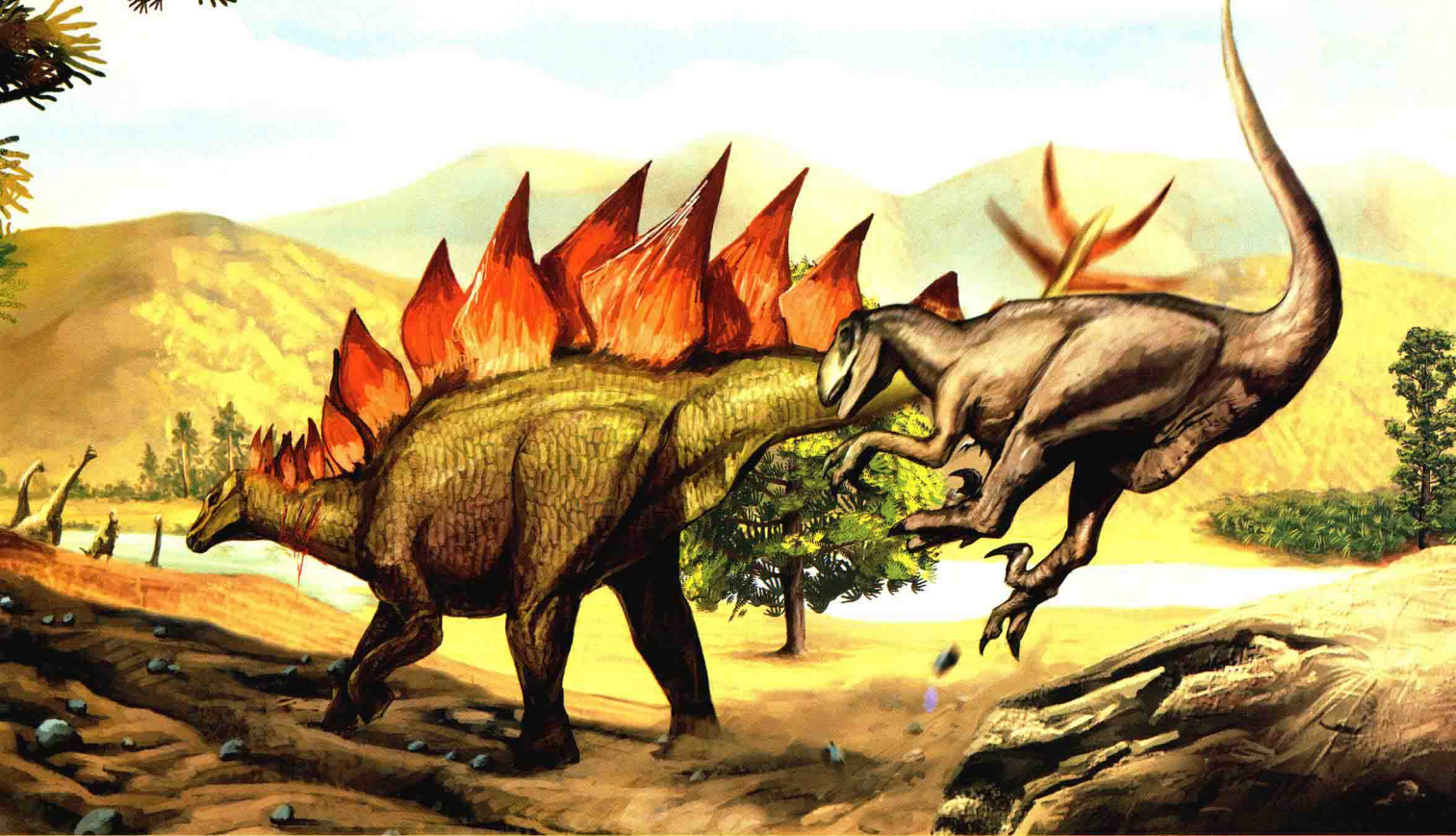
一些古生物学家推测，剑龙有两个大脑：一个长在它们那小小的脑袋里面，另一个长在它们的屁股上。脑袋里的大脑是“主脑”，屁股上那个大脑是“副脑”。只有两个大脑相互配合，剑龙才能够适应复杂的外界环境。



3 御敌妙招

对付敌人，剑龙有一套独特的办法。剑龙常常把身体转到一个适当的位置，让背上的“利剑”对准敌人，先吓唬吓唬它们。如果它们真的冲上来，剑龙就会挥动尾巴，用尾巴上那4根长刺鞭打敌人，与敌人一决高下。





● 问不倒小博士 ●

剑龙的脑袋那么小，它们在恐龙家族里是不是比较笨呢？

A. 是的。

B. 不是的。

答案：A。剑龙的身体大小虽然和一头非洲象差不多，但它们的大脑只有一颗小核桃那么大！所以，在恐龙世界中，最笨的恐龙可能就是剑龙了。





美颌龙——我最会爬树啦

měi hé lóng shēn xíng jiǎo xiǎo xíng dòng mǐn jié shàn cháng kuài
美颌龙身形娇小,行动敏捷,擅长快
pǎo hé tiào yuè pá shù gèng shì tā men de ná shǒu hǎo xì wèi le
跑和跳跃,爬树更是它们的拿手好戏。为了
zhuī zú liè wù tā men cháng cháng pá dào gāo gāo de shù shàng qù
追逐猎物,它们常常爬到高高的树上去。



1 美颌龙的体形

美颌龙非常娇小,它们的头、脖子、身躯和尾巴都显得非常瘦长,整个身体呈流线型结构。这样的身体结构很适合在浓密的丛林中快速穿行,追捕猎物。别看美颌龙这么娇小,它们可凶猛了,经常捕食比自己大得多的动物呢!

2 名称的由来

美颌龙之所以叫这个名字,是因为它们有一个非常漂亮的下巴。不仅如此,美颌龙的整个头部结构也很漂亮,它们的头骨长而低平,是由细细的骨质支架构成的,支架间还有宽宽的骨缝。



3 称王称霸

美颌龙生活在沙漠地区和温暖的岛屿上。当时那些地方还没有充足的食物能够满足大型肉食性动物,所以没有大型肉食性动物生存,而小小的美颌龙就成了那些地方的霸王。





↑ 蜻蜓也是美颌龙的食物。



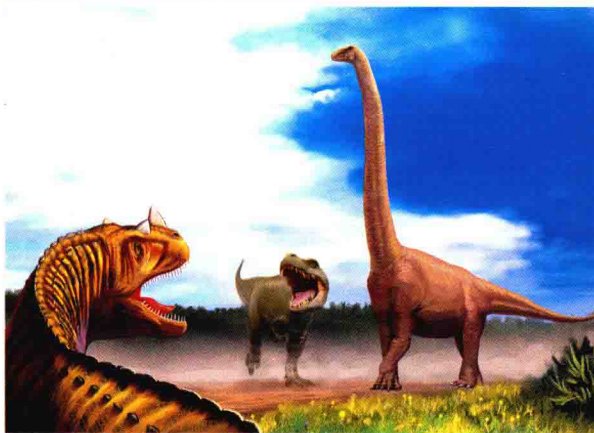
角鼻龙——鼻子上长角的怪家伙

jiǎo bí lóng xué míng de yì sī shì zhǎng jiǎo de xī yì zhè
角鼻龙学名的意思是“长角的蜥蜴”，这
shì yīn wèi zài tā de bí zi shàng zhǎng zhe yì zhī duǎn jiǎo dàn dào
是因为在它的鼻子上长着一只短角。但到
mù qián wéi zhǐ guān yú zhè zhī duǎn jiǎo de yòng tú hái wú fǎ què dìng
目前为止，关于这只短角的用途还无法确定。



1 炫耀还是防御

关于这只短角的用途，有的古生物学家认为，它只是一种装饰，在交配季节用来吸引异性。还有人认为，这只短角是雄性角鼻龙之间进行争斗的工具。这只短角到底是用来炫耀，还是防御呢？真令人费解。



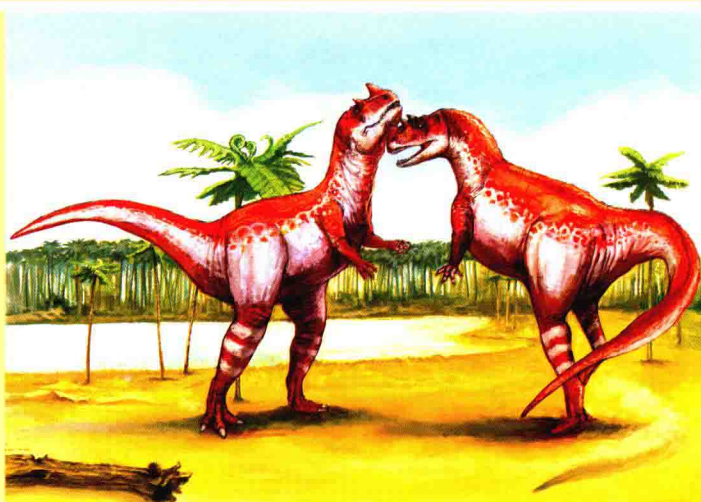
2 集体行动

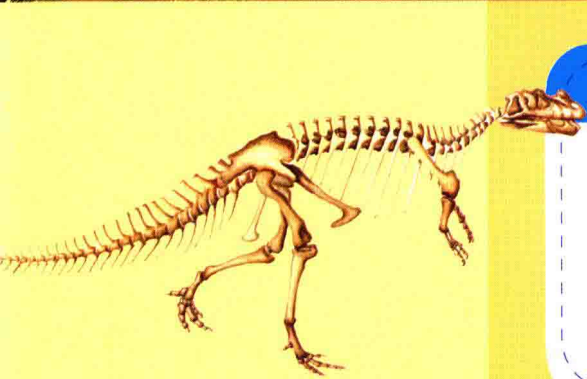
角鼻龙头部短小，长长的上下颌中长满锯齿状的利齿，很明显是以肉类为食。不过，由于它们体形较小，古生物学家推测，角鼻龙猎食的时候一般会选择集体行动。



3 特殊的骨骼

角鼻龙的头颅由骨质支柱和薄板组成，虽然很大，但并不重。另外，角鼻龙后肢和尾巴的骨骼也十分坚硬，这种身体结构有利于它快速奔跑，特别是那条大尾巴，在奔跑时可以起到快速转向和平衡身体的作用。





● 问不倒小博士 ●

除了角鼻龙,还有哪种恐龙的鼻子上也生有短角呢?

- A. 原角鼻龙。
- B. 食肉牛龙。

答案:A。原角鼻龙和角鼻龙的鼻部都生有角状物。但这两者可没有亲戚关系哦。食肉牛龙的角则是位于额头上的。



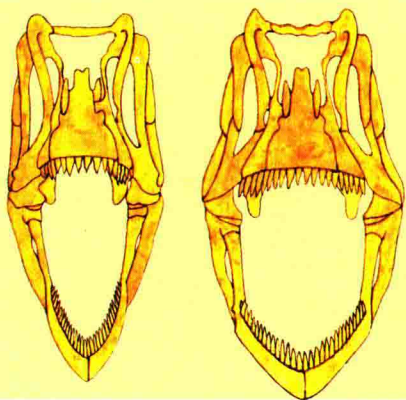


异特龙 —— 哇，对手全吓跑了

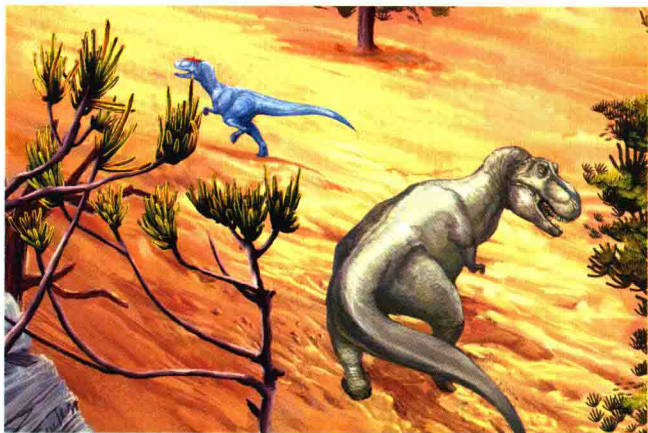
yì tè lóng zhǎng zhe fēng lì de zhuǎ zi dà dà de zuǐ
 异特龙 长着锋利的爪子、大大的嘴
 ba jiǎn lì de yá chǐ shàn cháng kuài sù bēn pǎo gū jì
 巴、尖利的牙齿，擅长 快速奔跑……估计
 duì shǒu yuǎn yuǎn de kàn jiàn tā men jiù quán dōu xià pǎo le
 对手 远远地看见它们，就全都吓跑了！



1 大嘴巴



异特龙的嘴巴有1米多长，像兔子那么大的猎物也就只够异特龙塞塞牙缝。抓到猎物后，异特龙可以把嘴巴张得大大的，然后向外扩张，这样，它们就可以大口大口地吞食猎物了。

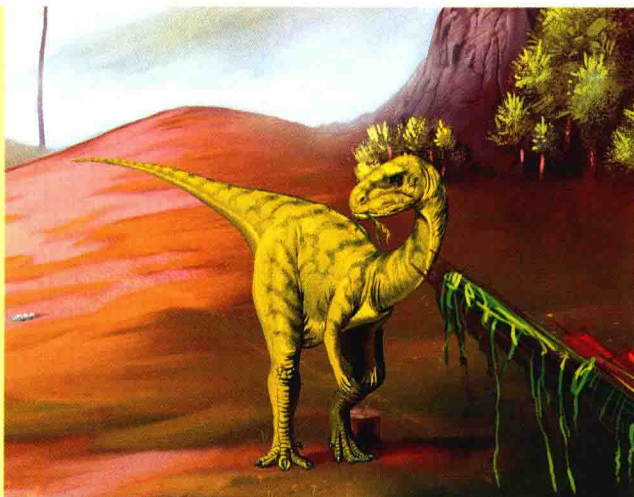


2 锋利的牙齿

异特龙的大嘴巴里有70多颗尖尖的牙齿。这些牙齿就像一把把锋利的匕首，而且都带着倒钩。在异特龙吞食猎物的过程中，倒钩可以防止食物往外掉。当某颗牙齿脱落或是断掉后，新的牙齿很快就会长出来。

3 所向无敌

异特龙的前肢短小而粗壮，上面长有锋利的爪子，后肢长而粗壮，脚掌上也有一个带爪的脚趾。它们的尾巴又粗又长，如果有哪个动物前来袭击，那真是自讨苦吃，因为异特龙用尾巴就足以把它打晕。





● 问不倒小博士 ●

哇，异特龙这么厉害！听说它们还有个亲戚，你知道这个亲戚叫什么名字吗？

A. 异齿龙。

B. 气龙。

答案：B。别看异齿龙的名字和异特龙很像，它们俩可不是亲戚，异特龙真正的亲戚是气龙。

