

KIDS
图说天下
儿童版

世界上最好玩的

恐龙科学馆

🐾 恐龙好霸道



北方妇女儿童出版社

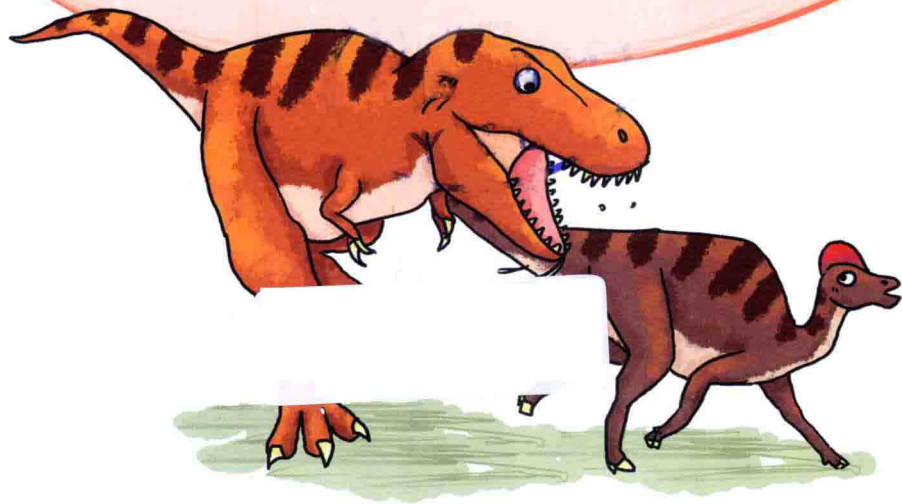


世界上最好玩的

恐龙科学馆

恐龙好霸道

向往工作室 编著



版权所有 侵权必究

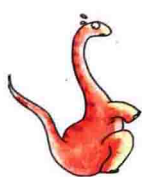
图书在版编目(CIP)数据

世界上最好玩的恐龙科学馆. 恐龙好霸道/向往工作室编著. —长春: 北方妇女儿童出版社, 2014.9

ISBN 978-7-5385-8558-2

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

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第177861号



世界上最好玩的**恐龙科学馆**

SHIJIE SHANG ZUI HAOWAN DE KONGLONG KEXUEGUAN

恐龙好霸道

KONGLONG HAOBADAO



出版人 刘 刚
策 划 师晓晖
责任编辑 张 力
开 本 787mm×1092mm 1/12
印 张 10
字 数 25千字
印 刷 北京尚唐印刷包装有限公司
版 次 2014年9月第1版
印 次 2014年9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: 0431-85644803
发行科: 0431-85640624

定 价 16.80元

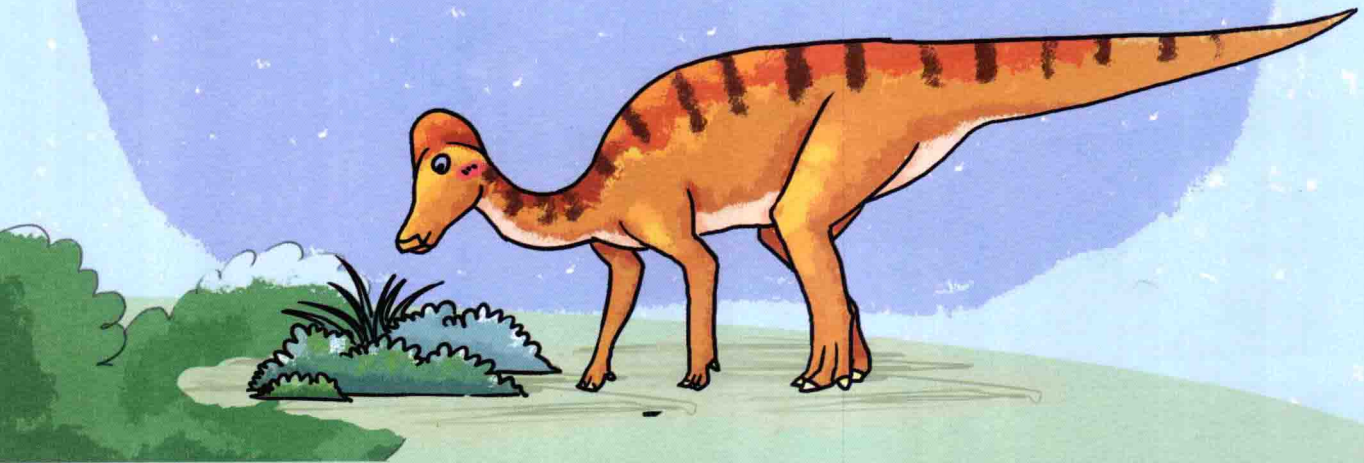
前言

foreword

不得不说，恐龙是一种非常神秘的动物。在三叠纪晚期，它们横空出世，并轻而易举地占据了地球统治者的位置。经过漫长的侏罗纪，到了白垩纪，恐龙迎来了全盛时期。正当它们的家族日益庞大的时候，恐龙却在白垩纪晚期突然灭绝。恐龙用了近2亿年的时间演绎了它们神秘的存在和发展史，却突然毫无征兆地退出了华丽的舞台。这么神秘的动物深深地吸引着我们想去探寻和发现关于恐龙的真相。

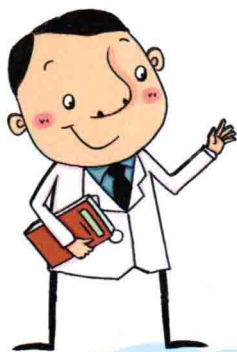
从科学家发现第一块恐龙化石至今，人们在不断地探索着关于这个神奇物种的种种难解之谜，不仅科学家们想一探究竟，小朋友们也是痴迷其中。《世界上最好玩的恐龙科学馆》用最好玩的图画和最幽默诙谐的文字向你展示最全面的恐龙世界，带领小朋友们进行一次最生动有趣的冒险旅行。

小朋友们，让我们一起走进史前恐龙时代，相信随着一个个谜题的解开，你们会在不知不觉中成为一个个恐龙小专家。



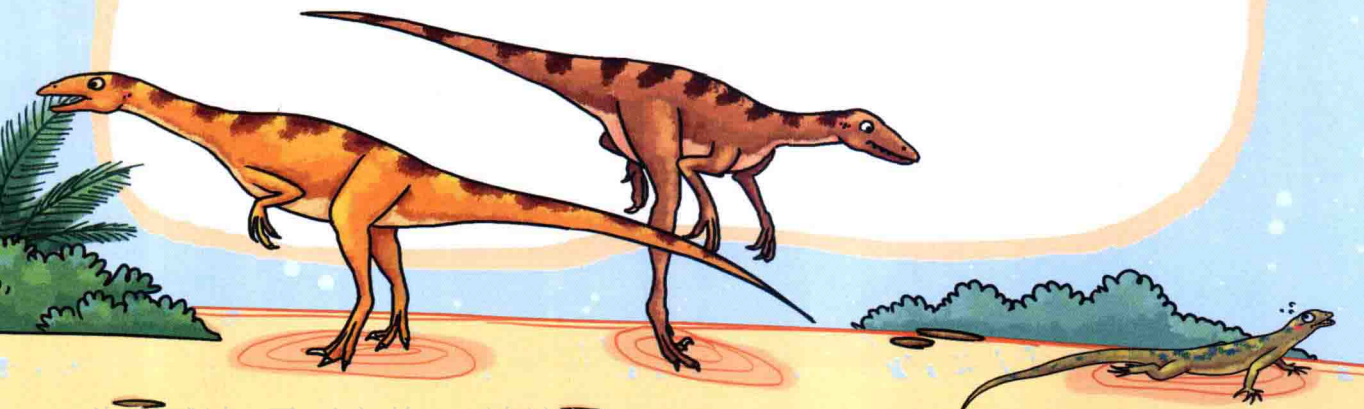
目录

Contents



第一章 白垩纪的恐龙

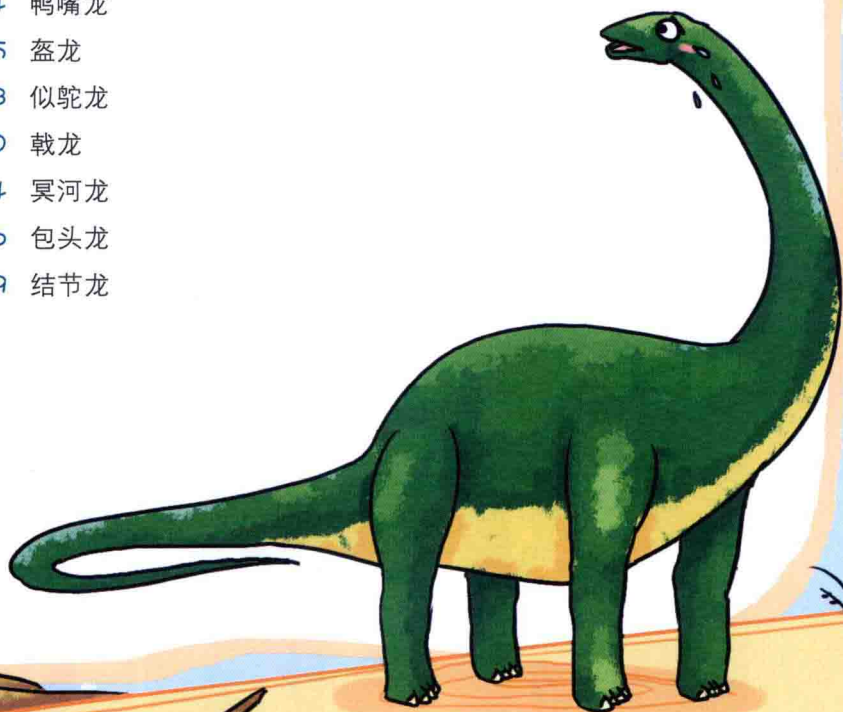
- 1 白垩纪——从兴旺走向灭亡
- 4 霸王龙
- 8 三角龙
- 12 三角龙和霸王龙的对峙
- 14 肿头龙
- 18 棘鼻青岛龙
- 21 重爪龙
- 24 伶盗龙
- 28 恐爪龙
- 30 禽龙
- 32 镰刀龙

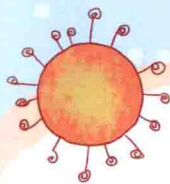




34 慈母龙
38 牛角龙
41 鹦鹉嘴龙
44 鸭嘴龙
45 盔龙
48 似鸵龙
50 戟龙
54 冥河龙
56 包头龙
59 结节龙

62 伤齿龙
65 食肉牛龙
66 被冤枉的偷蛋龙
70 副栉龙
73 鲨齿龙
74 棘龙
77 腱龙
78 原角龙
80 剑角龙
82 慢龙





85 阿根廷龙

88 奇异龙

89 掘奔龙

92 厚鼻龙

94 蜥鸟龙

96 葡萄园龙

102 沧龙

104 海王龙和蛇颈龙

106 准噶尔翼龙

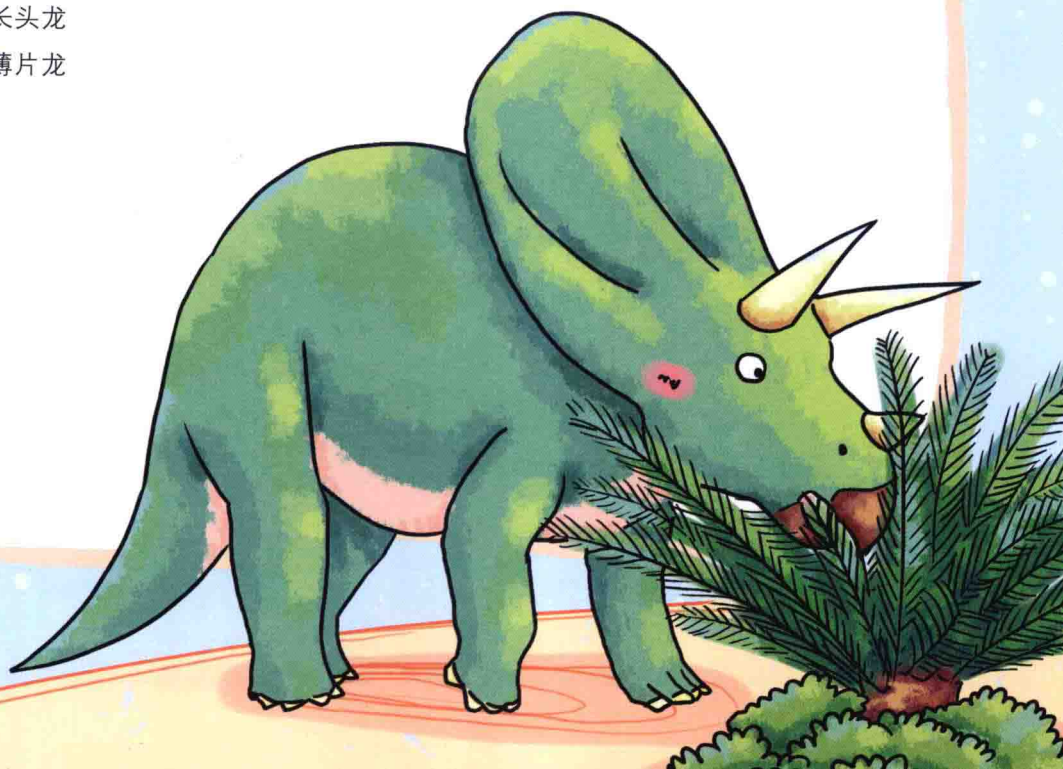
109 风神翼龙

112 无齿翼龙

第二章 白垩纪时期的 天空与海洋

99 长头龙

100 薄片龙



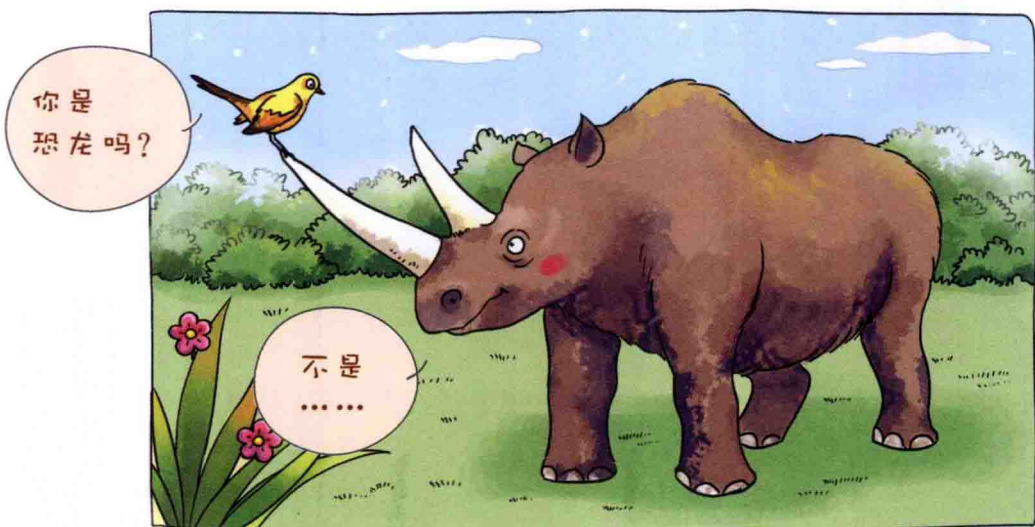
白垩纪的恐龙

白垩纪——

从兴旺走向灭亡

时间到了白垩纪。

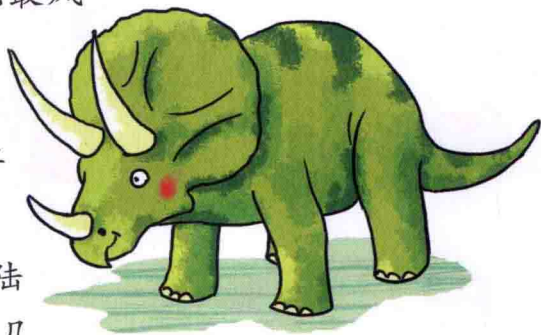
在白垩纪中期，大陆已经完全分裂，不过和我们现在看到的样子还是有些不同。白垩纪气候温暖，地球的南极和北极也没有厚厚的冰层。白垩纪时生物出现了很大的变化，许多动物、植物消失了，而被子植物、鸟类和哺乳动物则发展起来。



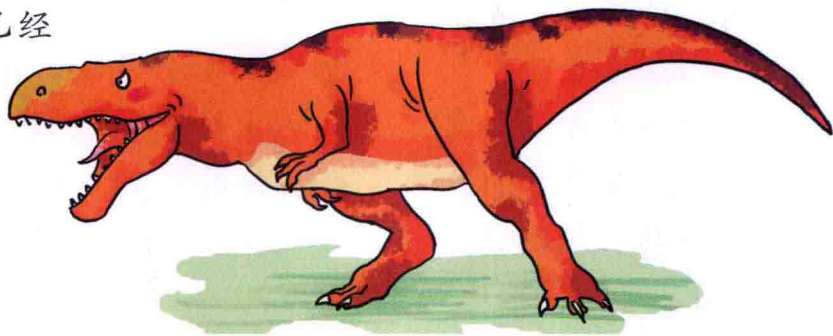


白垩纪是恐龙最风

光的时期，它们不但数量多、种类多，而且块头也很大。著名的霸王龙、三角龙都是生活在这个时期。这一时期，陆地上身长超过1米的动物，几乎只有恐龙了。可以说，恐龙是白垩纪的统治者。哺乳类动物还很弱小，鸟类的外形已经接近于现在的鸟类了。



三角龙



霸王龙



魔法地图

随着洋流把水汽带入内陆地带，地球变得更温暖，沼泽面积大大增加。但是白垩纪晚期，气候恶化，地球气温降低。

白垩纪时期的动物界因为陆地的分隔逐渐发展出了具有不同地域特色的动物群。爬行类在侏罗纪晚期和白垩纪早期达到极盛，鸟类继续进化，哺乳类略有发展，与花朵关系密切的昆虫开始兴旺起来。

在白垩纪晚期，地球上发生了一次生物大灭绝。这次大灭绝造成地球上45%的生物死亡，其中大多数恐龙没能逃过这次灾难，于是恐龙基本上灭绝了。

关于这次大灭绝的原因，有很多种假说。有科学家认为是彗^①星撞击造成的；有科学家认为是火山爆发造成的；也有科学家说是恐龙蛋出了问题；还有科学家推测恐龙是不能适应环境的变化而被淘汰了……

虽然真正的原因还没有确定，但恐龙的灭绝，是由于没有适应白垩纪晚期环境的变化，这一点是肯定的。

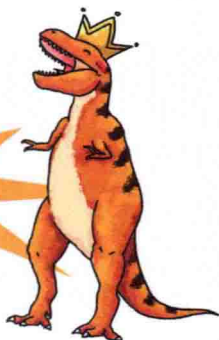
生字：① 彗 huì

大家要
保重啊。

嗯……



霸王龙



午后的阳光懒洋洋地照射着雨林，各种动物在林中懒懒地散着步，天空中还有一些原始的鸟类在嘶叫着盘旋……一切都是那么祥和。

但是，这看似平静的森林，其实处处潜伏着危险。

这不，一只刚才还在远处美美吃着东西的冠龙，惊恐地跑起来。与此同时，其他各种大大小小的动物，也纷纷四散逃命，连树上的蜥蜴也飞快地往更高的地方爬去……原来是霸王龙来了。

霸王龙也叫暴龙，意思是“暴君蜥蜴”，算得上是恐龙世界里残暴的国王了。



霸王龙是一种大型的肉食恐龙，身长10~13米，体重6~10吨呢。不过总的来说，霸王龙出现得比较晚，到了白垩纪末期的最后300万年才开始活动，是恐龙即将灭亡前的恐龙种群之一。

霸王龙的特点

和大部分肉食恐龙一样，霸王龙用两足行走，长着巨大的脑袋，靠着又长又重的尾巴保持身体的平衡。

霸王龙的四肢



相对于它们强壮的后肢，霸王龙的前肢就显得很小了，但是上面尖利的爪子，同样十分可怕。

我的爪子
可厉害啦！

霸王龙吃什么

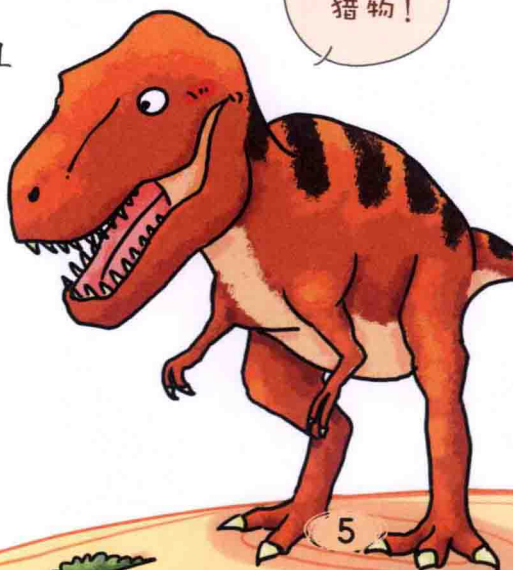
霸王龙是当时最厉害的肉食动物，以别的大中型恐龙作为食物。

但是在饿极了的时候，霸王龙也吃动物的尸体。霸王龙是最大型的肉食恐龙之一，是地球陆地上曾经出现过的最大的肉食动物之一。

霸王龙头大眼睛大

最大的霸王龙头骨有1.5米长，而且呀，还非常大，到了后面还很宽呢。

霸王龙的眼睛很大，双眼都长在面部的前方，这可是肉食动物具备的特征哦。这样双眼的视觉能有较大的重叠区，就有很好的视觉效果了。



发现
猎物！

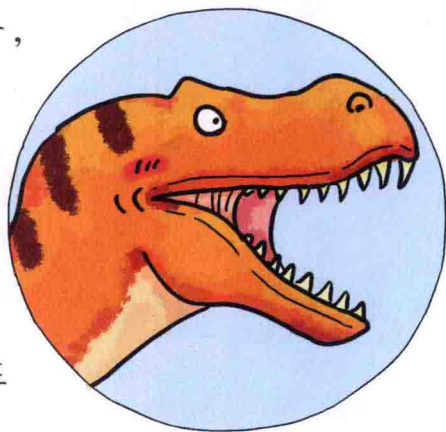


霸王龙的牙齿

霸王龙最可怕的地方，是它们的牙齿。

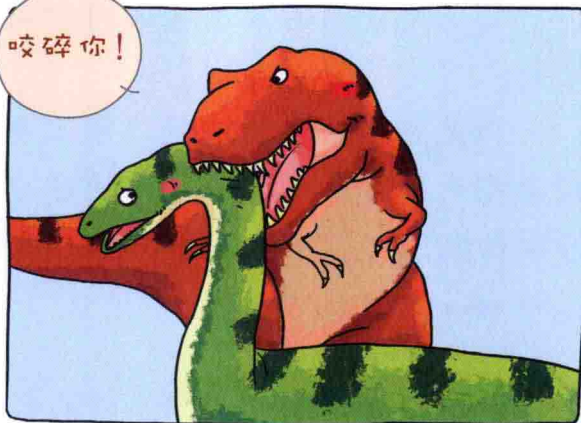
这些牙齿呈**锯齿状**，向后弯曲着，前段的牙齿就像是一把**匕首**，而后段的牙齿呢，更粗一些，外形和我们常吃的香蕉很像。这些牙齿的间距较宽，排列在嘴里十分可怕。

如果算上牙根，最大的霸王龙的牙齿有30厘米长呢！但是真正长在牙龈^①外的部分是15厘米。



凭着这样的牙齿，再加上**巨大的咬合力**，霸王龙可以咬穿一般恐龙的鳞甲，也可以轻易咬碎它们的骨头。

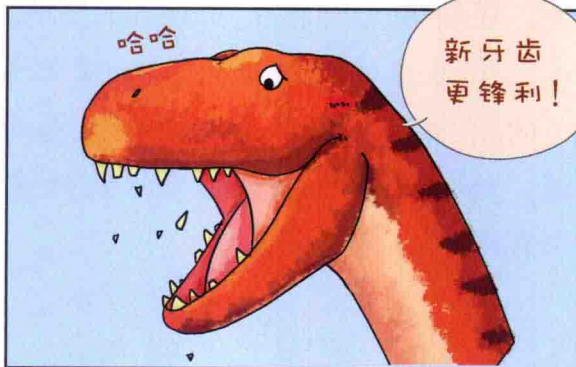
咬碎你！



霸王龙的牙齿经常受伤甚至断裂，但没关系，因为它们的牙齿能不断地**重新长出来**。

哈哈

新牙齿更锋利！

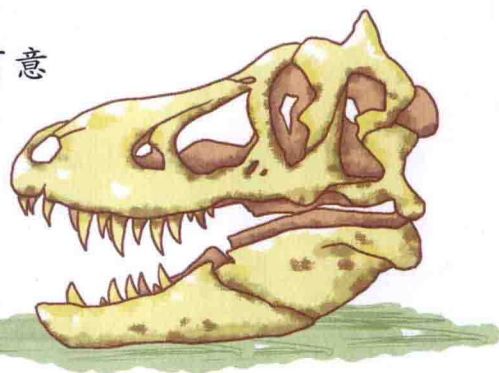


生字：① ^{yín} 龈

霸王龙的头骨

霸王龙的头骨结构也很有意思，在头上还有些**洞孔**呢，这样可以减轻它们头部的重量，并为肌肉提供一定的附着点。

它们的颌部是由**多块骨头**组成的，这样可以防止猎物挣扎时**损伤**颌部。



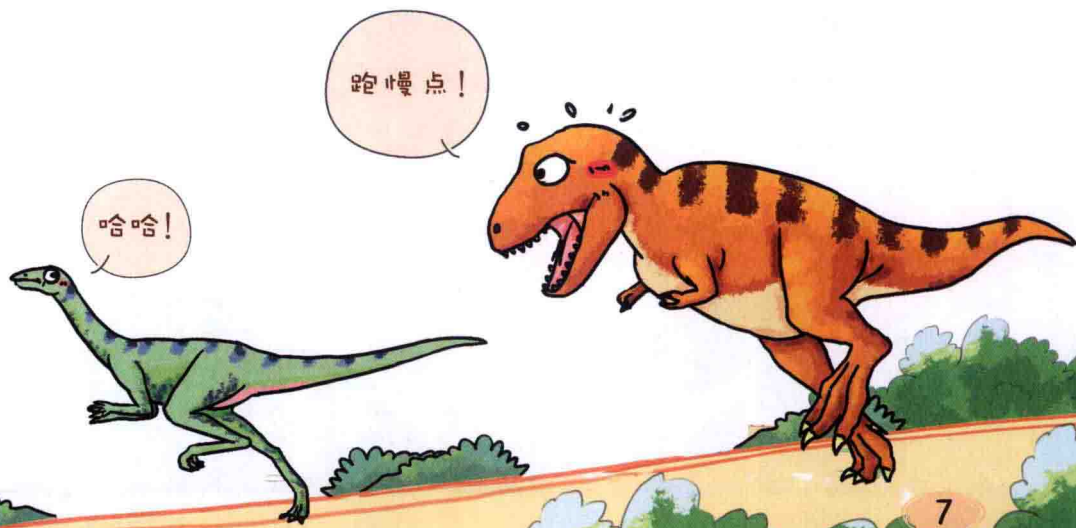
霸王龙的缺点

霸王龙也不是全部都厉害。

比如说它们跑步的速度，就不超过每小时40千米。所以说，被霸王龙盯上的猎物，只要**跑得足够快**的话，是很有希望逃生的哦。

霸王龙档案

名称：霸王龙
身长：10~13米
体重：6~10吨
食性：肉食
种类：蜥臀目·兽脚类





霸王龙冲到了树林的后面，但依然可以听见它**厚重的脚步声**，丛林上方的飞禽盘旋在半空迟迟不敢落回自己的巢穴，树上的蜥蜴依然在高高的树枝上一动不动。可见，霸王龙真是这里的霸主呀。

过了好一会儿，森林才恢复了原有的平静。



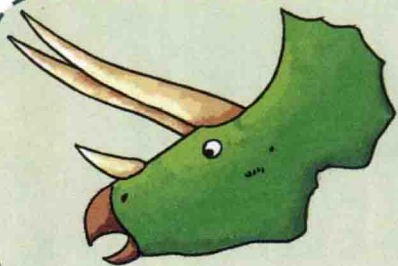
霸王龙没有注意到，它经过一个山包的时候，几只**小三角龙宝宝**在山包的灌木丛里瑟瑟发抖。因为它们知道霸王龙非常残暴，一旦被它发现了行踪，那就太危险了。霸王龙走远了，惊恐的小三角龙们这才**松了一口气**。



三角龙又叫三觭^①龙，是植食恐龙。它们用粗壮的四足行走。

三角龙的这副模样，让人很容易就联想起今天的犀牛来，“三角龙”也是因为这三根特别的角而得名的。

三角龙的头部



头上长着三根又长又尖的角，最长的角能达到1米。它们的头部后面还有一个非常巨大而厚实的头盾呢。

成年的三角龙最大有9米长，如果它们能靠后足站立起来的话，一定也能吃到高处的嫩树叶了！可是由于身体太笨重，它们只能用四足行走，所以只能吃矮一点的植物了。

够吃
就行！

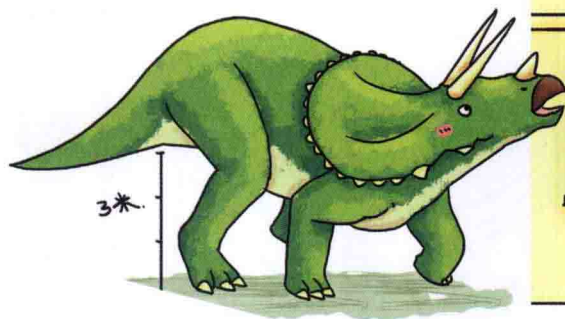
生字：① 觭 jī





三角龙的身高

三角龙臀部离地面的高度在3米左右，相当于现在的一层楼高。



三角龙的体重

那三角龙该有多重呢？

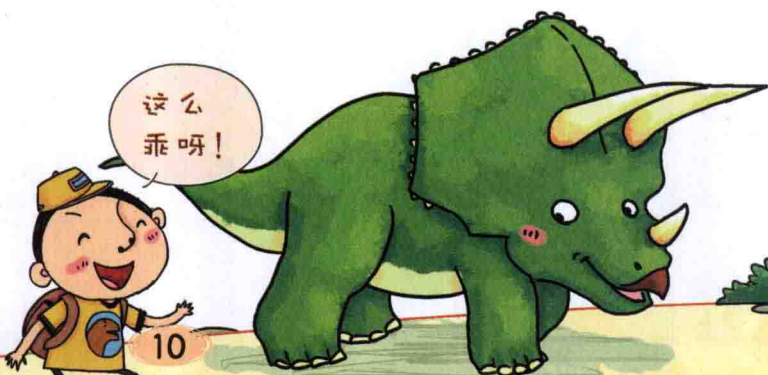
其实呀，三角龙的体重让后来的科学家们头疼了一阵呢。不过，经过仔细研究，大家认为，一只成年三角龙的体重能达到6~12吨。

三角龙的性格

看着三角龙头上的三只尖角，小朋友们一定觉得它们特别凶悍^①。其实呀，只要你不招惹它，三角龙可是很温和的哦。

三角龙档案

名称：三角龙
身长：7~9米
体重：6~12吨
食性：植食
种类：鸟臀目·类角龙



生字：①悍 hàn