



Hi

世界上最好玩的

恐龙科学馆

向往工作室 编著

你好，大怪物



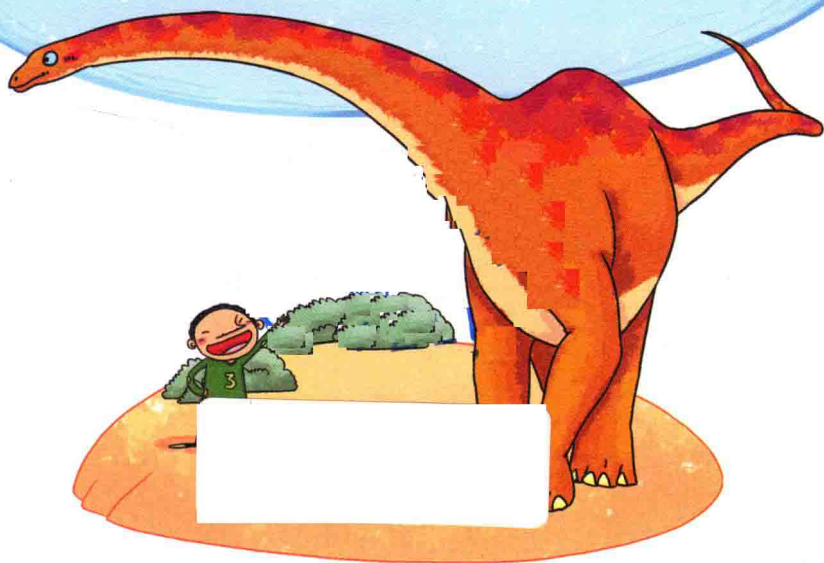


世界上最好玩的

恐龙科学馆

你好，大怪物

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.你好,大怪物/向往工作室编著. —长春:北方妇女儿童出版社, 2014.9

ISBN 978-7-5385-8560-5

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178408号



世界上最好玩的恐龙科学馆

SHIJIE SHANG ZUI HAOWAN DE KONGLONG KEXUEGUAN

你好,大怪物

NIHAO, DAGUAIWU



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

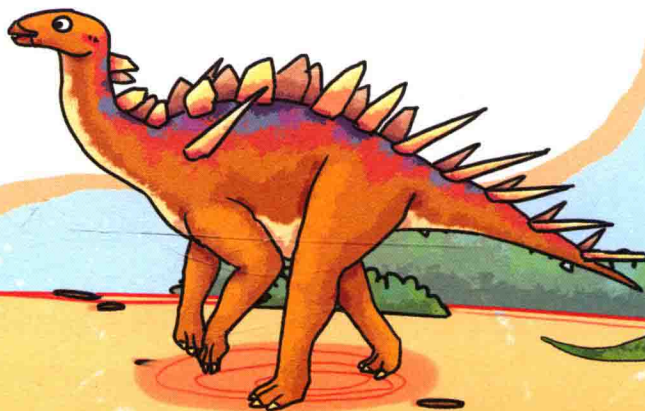
目录

Contents



第一章 三叠纪的恐龙

- 1 三叠纪——恐龙时代的黎明
- 4 始盗龙
- 8 腔骨龙
- 11 板龙
- 16 埃雷拉龙
- 19 鼠龙
- 20 里约龙
- 22 南十字龙
- 24 恶魔龙
- 26 优肢龙
- 27 雷前龙



第二章 侏罗纪的恐龙

28 侏罗纪——恐龙大发展

31 梁龙

36 腕龙

40 雷龙

44 异特龙

49 雷龙大战异特龙

54 蛮龙

56 角鼻龙

59 剑龙

62 剑龙在中国

63 蛮龙和剑龙的战斗

66 斑龙

68 双脊龙

69 冰脊龙

70 马门溪龙

72 美颌龙

74 圆顶龙

77 弯龙

80 地震龙

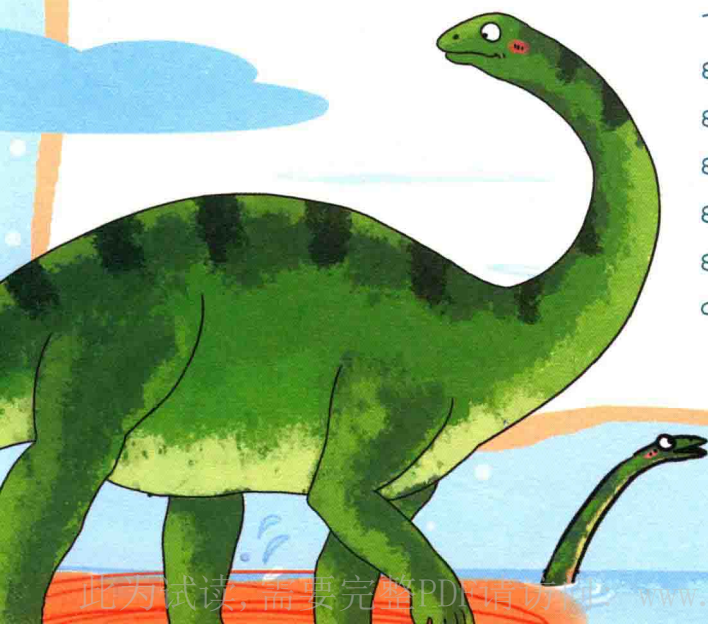
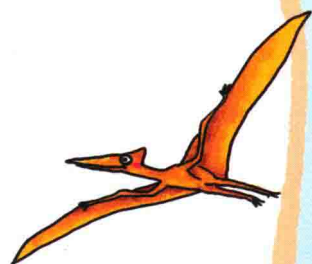
83 重龙

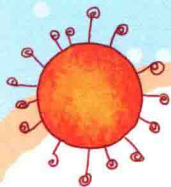
84 异齿龙

87 棱背龙

89 峨眉龙

90 嗜鸟龙



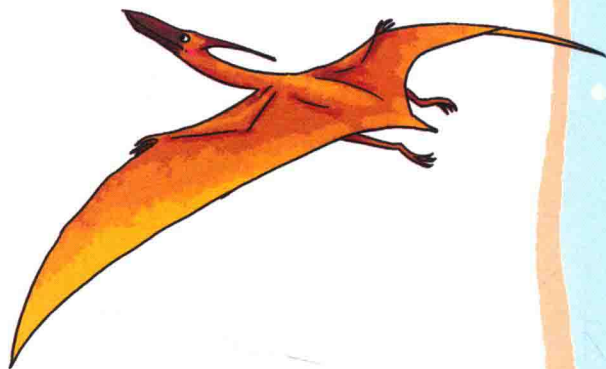


92 莱索托龙

93 中华盗龙

94 禄丰龙

96 大椎龙



第三章 侏罗纪时期的 天空与海洋

99 大眼鱼龙

101 蛇颈龙

104 滑齿龙

106 泥泳龙

107 翼龙

111 真双齿翼龙

112 环河翼龙



三叠纪的恐龙

三叠纪—— 恐龙时代的黎明

三叠纪是中生代的第一个纪，从距今2.5亿年前开始，一直延续到2.05亿年前，大约有4500万年的时间。



三叠纪的名字是怎么来的呢？原来，科学家在研究这个时代的地层时，发现岩层大多是三层叠在一起的红色砂岩，所以起名字叫三叠纪。





三叠纪开始的时候，地球的大陆还是一个**整块**，叫“泛古大陆”。带着湿气的海风，无法深入到大陆的内陆，因此只有耐旱的植物才能活下来。这个时期的大地上，主要覆盖着**裸子植物**和**蕨类植物**，原始的**哺乳动物**也在这一时期出现了。

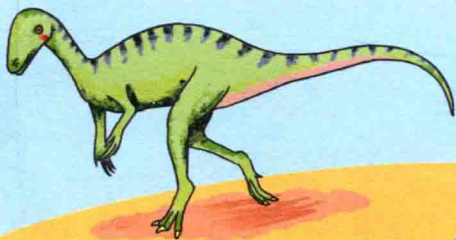
恐龙出现在三叠纪的晚期，最早的恐龙叫**始盗龙**。

始盗龙的个子不大，只有6~10千克重。但别看它们的个子小，据说还是以后霸王龙的祖先呢。

啊哈哈，你真小。

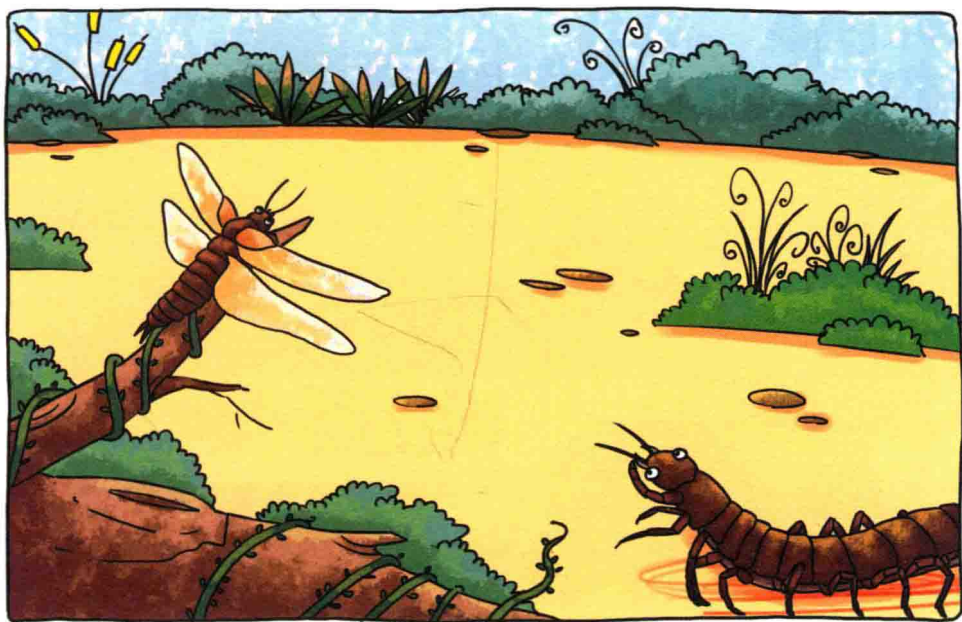
我是你祖先！

通过研究，科学家认为始盗龙是一种小型的两足杂食恐龙，肉食恐龙和植食恐龙的特点，它都具备一点儿。



三叠纪是恐龙时代的开始，恐龙的种类和数量都不多，不过到三叠纪快结束的时候，恐龙已经开始活跃起来了，因此三叠纪又被称为“**恐龙时代的黎明**”。

阳光闪烁着穿过高大的**树端**，投在长着**青苔**的地上。近处，整个森林里都是不知名的**灌木丛**和奇异的**藤条**。一些看上去很奇怪的**昆虫**在树木间飞来飞去，远处还传来一阵阵不知是什么动物的嘶鸣声……



这个时期的森林主要由蕨类植物和裸子植物构成

蕨类植物



(如：蕨菜、节节草、杉蔓石松等)

裸子植物



(如：松树、柏树、苏铁、银杏等)



始盗龙

小朋友们最关心的就是能早点看到恐龙，可是这会儿森林里空荡荡的，哪里有恐龙的影子。

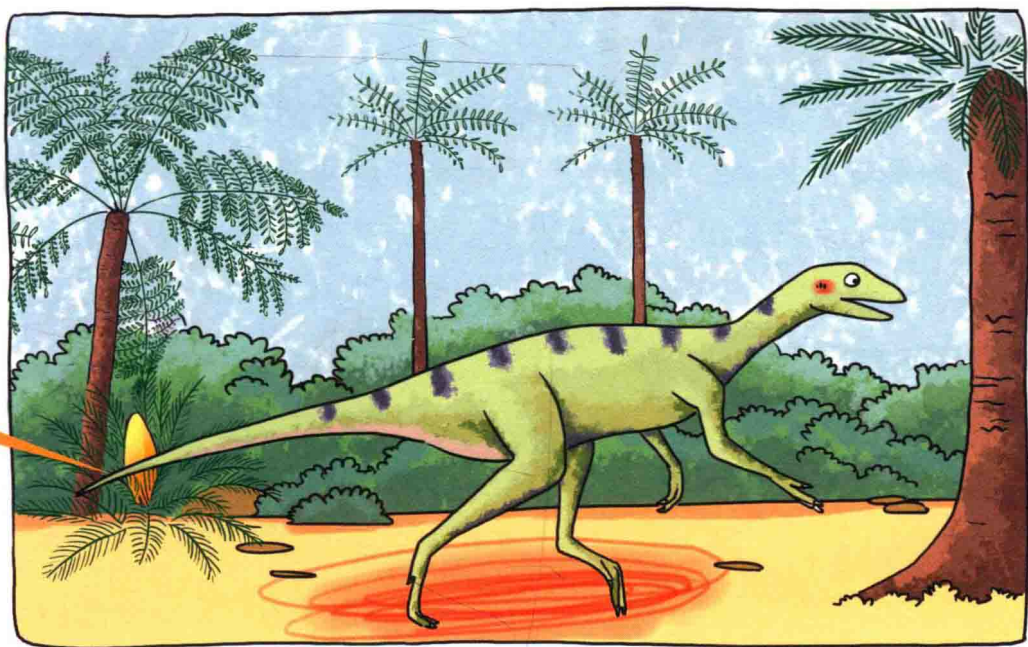
不要着急啊，马上就可以看到恐龙了，但是千万不要挑逗和冒犯它们哦。

最古老的恐龙——始盗龙来了……

始盗龙的发现过程

始盗龙化石的发现纯属偶然，当时挖掘小组的一位成员居然在一堆废^①弃^②的乱石块里发现了近乎完整的头骨化石，接下来一具很完整的恐龙骨骼便呈现在人们的眼前。

更令人惊喜的是——他们从没有见过这一种类。就这样，迄^③今为止最原始的恐龙被发现了。



丛林里一个小小的身影快速蹿了出来，正是一只还没有完全成年的**始盗龙**。这是到了恐龙时代后，见到的第一只恐龙。

这只恐龙可有点出乎大家的意料，因为它的个子实在是**太小**了。

哈哈，可千万别小看它哟，以后的很多恐龙，甚至包括可怕的霸王龙可能都是由它们**进化**出来的呢。



生字：① ^{fèi}废 ② ^{qì}弃 ③ ^{qì}迄



始盗龙的身材

作为最早的恐龙，始盗龙的身材的确不大，它们即使成年后，也只有6~10千克重，和今天的一只小狗差不多大。

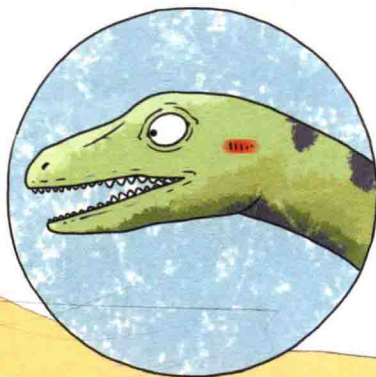
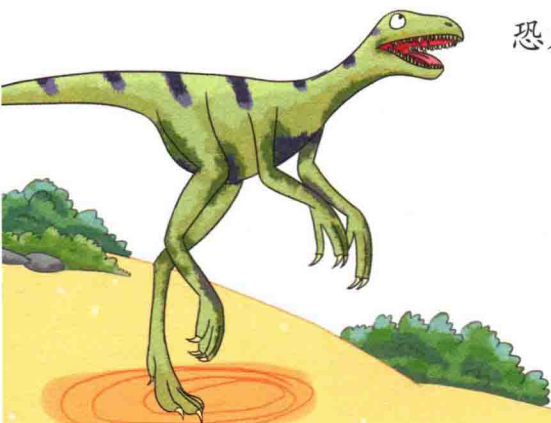


恐龙也
不过如
此嘛！

始盗龙的食性

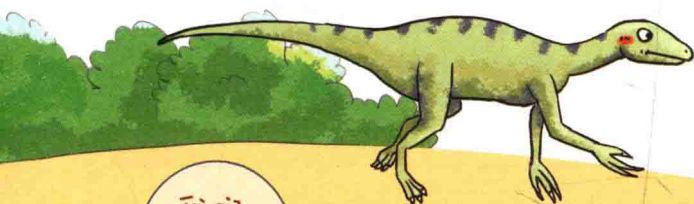
始盗龙跑累了，于是它张开了嘴巴。我们赶紧看看始盗龙的牙齿吧。始盗龙嘴里前面的牙齿很平整，这是用来撕咬植物的；而后面的牙齿非常锐利，很适合捕食小动物。

没想到吧，它们的牙齿既有肉食恐龙的特征，又有植食恐龙的特征。所以始盗龙是一种杂食性的恐龙。



始盗龙走路的姿势

始盗龙走路的样子也很好玩儿，它们虽然主要用**两条后腿**走路，但偶尔也会“**手脚**”**并用地爬**，样子还真像只蜥蜴。哎！你也不要埋怨始盗龙，它们才进化成恐龙，自然有些老的习惯一下子改不过来啦。



我们
真像！

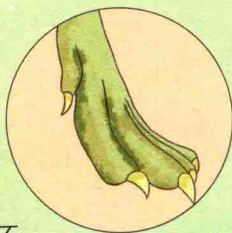


始盗龙档案

名称：始盗龙
身长：1米
体重：6~10千克
食性：杂食
种类：蜥臀目·兽脚类

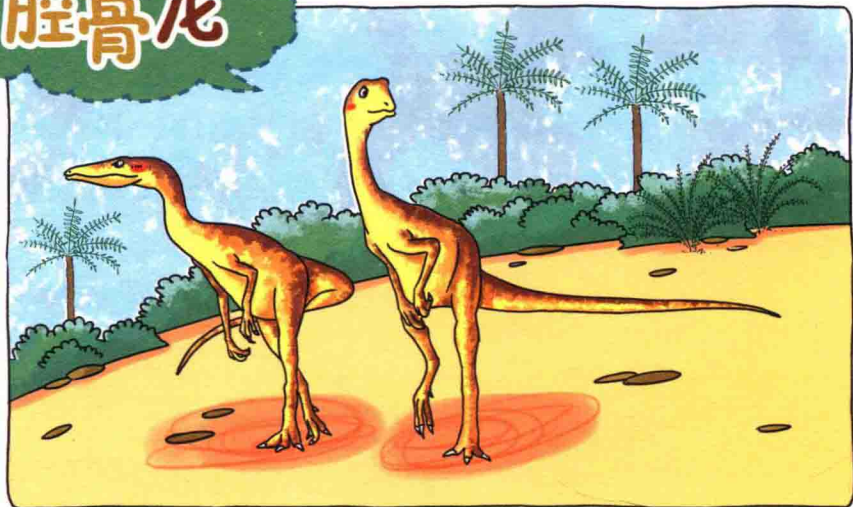
魔法地图

如果你还不相信小小的始盗龙是恐龙的祖先，那么你就仔细观察一下，这只始盗龙的爪上能看出有5根指头哦，只是第5根指头很小。以后的肉食恐龙，爪上的指头就只有4根或3根了，而霸王龙，只剩下了2根指头。这是科学家判断始盗龙是恐龙祖先的重要依据哦。





腔骨龙

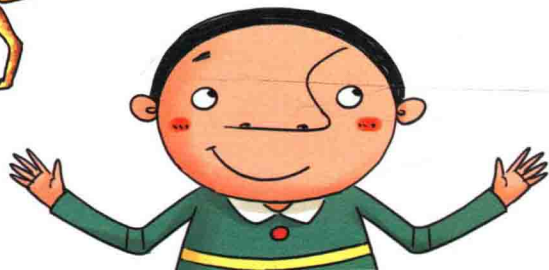
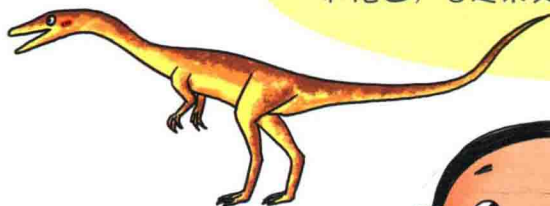


树丛后面传来“稀里哗啦”的声音，几只体型大一些的恐龙争先恐后地跑了出来，原来是腔骨龙。

腔骨龙又叫虚行龙，意思是“**骨头中空的恐龙**”。它们的骨骼很薄而且中空，所以体重很轻，动作敏捷。腔骨龙出现在三叠纪晚期，是一种小型的**食肉恐龙**，有着锋利的牙齿。它们的前肢有3根指头，身上还长着细细的鳞片呢。

腔骨龙是人们最早知道的恐龙之一。它们的体形像是放大并拉长了一点儿的鸟，不过身上可是没有羽毛的哦。

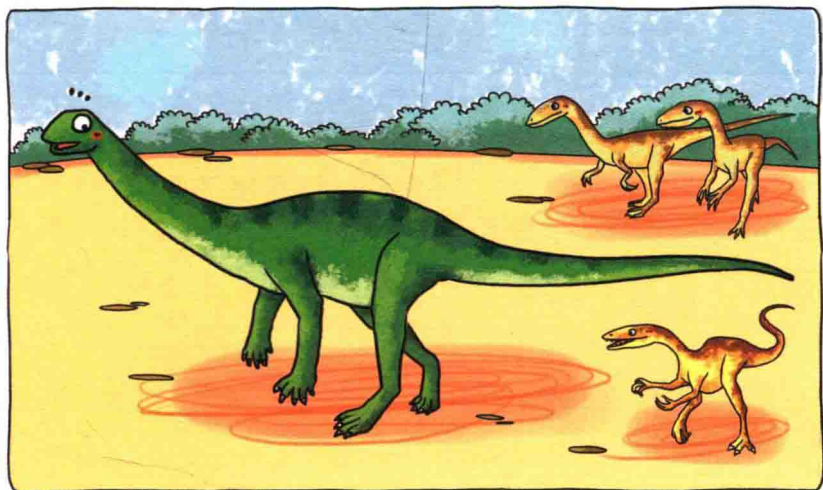
你看，它们窄窄的头部，长长的脖子和尾巴，看起来真的像只大鸟呢。



成群地生活，可以让腔骨龙安全很多

因为腔骨龙的个子不大，要是靠自己单独打猎的话，可完全不是那些大个子动物们的对手。所以，它们喜欢一小群、一小群地活动。在食物缺乏的时候，它们还会将小群变成更大的群一起打猎呢。

当很多腔骨龙一起出击的时候，体型庞大的植食恐龙也会被它们掀翻在地，那场面真是很恐怖啊。

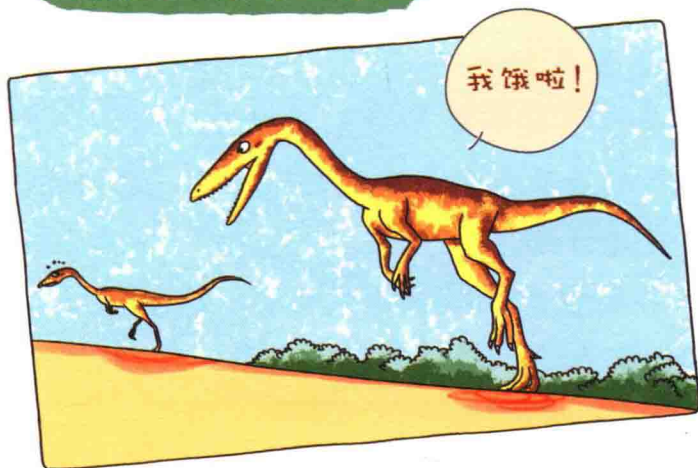


单只的腔骨龙遇到大型肉食动物，是没有还手之力的。但是大群腔骨龙在一起的话，大型肉食动物就不敢轻易惹它们了。所以，成群地生活，可以让腔骨龙安全很多。





腔骨龙会自相残杀



腔骨龙**太残忍**了，它们的名声可不太好。在找不到吃的东西时，腔骨龙就可能打自己同伴的主意了。据科学家推测，它们如果**饿急了**，就会残杀自己的同类，甚至还吃同类中的小恐龙呢。

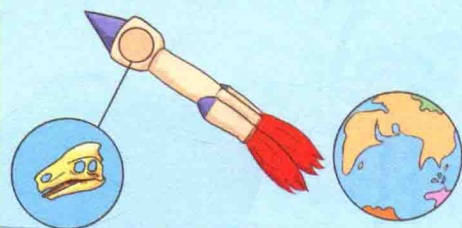
腔骨龙可真残忍！

腔骨龙档案

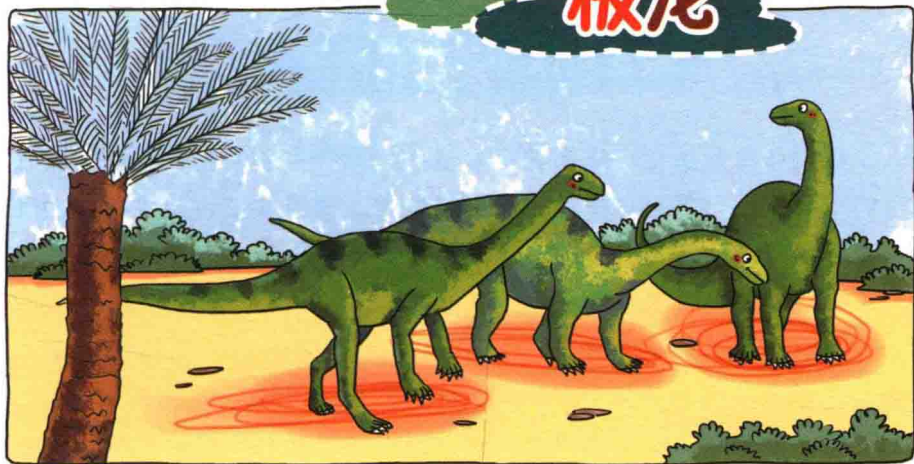
名称：腔骨龙
身长：2~3米
体重：30~40千克
食性：肉食
种类：蜥臀目·兽脚类

魔法地图

腔骨龙是第二个进入太空的恐龙。在1998年1月22日，一个来自于卡内基自然历史博物馆的腔骨龙颅骨，被“奋进号”航天飞机带到了“和平号”太空站中，然后又随航天飞机返回地球。



板龙



远处传来“咚咚”的响声，大地也轻微地颤^①动起来，原来一群大个子的恐龙从树林边走过。

板龙用四足不紧不慢地走着，它们在悠闲地找着自己喜欢吃的食物。板龙群在树林边发现了它们爱吃的东西，马上走过去，“啊呜、啊呜”大口吃了起来。

大个子的板龙由于牙齿和颌骨的结构，使它们的咀嚼能力很差。所以，板龙们吃东西其实不像在吃，更像是在吞。

chàn

生字：① 颤

