

21世纪 儿童知识百科



小学生版

400多个科普趣味问答
囊括自然、地理、科技、历史等前沿新知
帮助21世纪的孩子打开思维，
学会思考，掌握知识，提高自信
全球热销儿童百科全书



小学生版



21世纪 儿童知识百科





小学生版

21世纪 儿童知识百科

[英]汤姆·杰克逊 [英]肖恩·卡勒雷 / 著

朱雪梅 / 译



上海人民美术出版社

图书出版数字化的脚步

21世纪儿童知识百科(小学生版) / 海豚传媒·海豚出版 / 2009年1月第1版, 上海锦绣
——出版 / 上海人民美术出版社 / 2009
ISBN 978-7-5322-5996-0

丁一 / 王卫一 / 王卫一 / 王卫一 / 王卫一 / 王卫一 / 王卫一 / 王卫一 / 王卫一 / 王卫一

海豚传媒·海豚出版 / 海豚出版 / 2009年1月第1版, 上海锦绣
——出版 / 上海人民美术出版社 / 2009

21世纪儿童知识百科(小学生版)

[英] 威廉·皮克曼 / 威廉·皮克曼 / 威廉·皮克曼 / 威廉·皮克曼 / 威廉·皮克曼 / 威廉·皮克曼 / 威廉·皮克曼 / 威廉·皮克曼 / 威廉·皮克曼 / 威廉·皮克曼
责任编辑 / 康 健 / 康 健 / 康 健 / 康 健 / 康 健 / 康 健 / 康 健 / 康 健 / 康 健 / 康 健
出版发行 / 上海人民美术出版社 / 经销 / 全国新华书店
印刷 / 深圳市康达印刷包装有限公司
开本 / 889×1194 1/16 10印张
版次 / 2009年1月第1版第1次印刷
书号 / ISBN 978-7-5322-5996-0
定价 / 39.00元

QUIZ WHIZ

Copyright©Macmillan Children's Books 2008

Simplified Chinese copyright©2009 Dolphin Media Co., Ltd

本书中文简体版权经英国Macmillan出版社授予海豚传媒股份有限公司,
由上海人民美术出版社独家出版发行。

版权所有, 侵权必究。

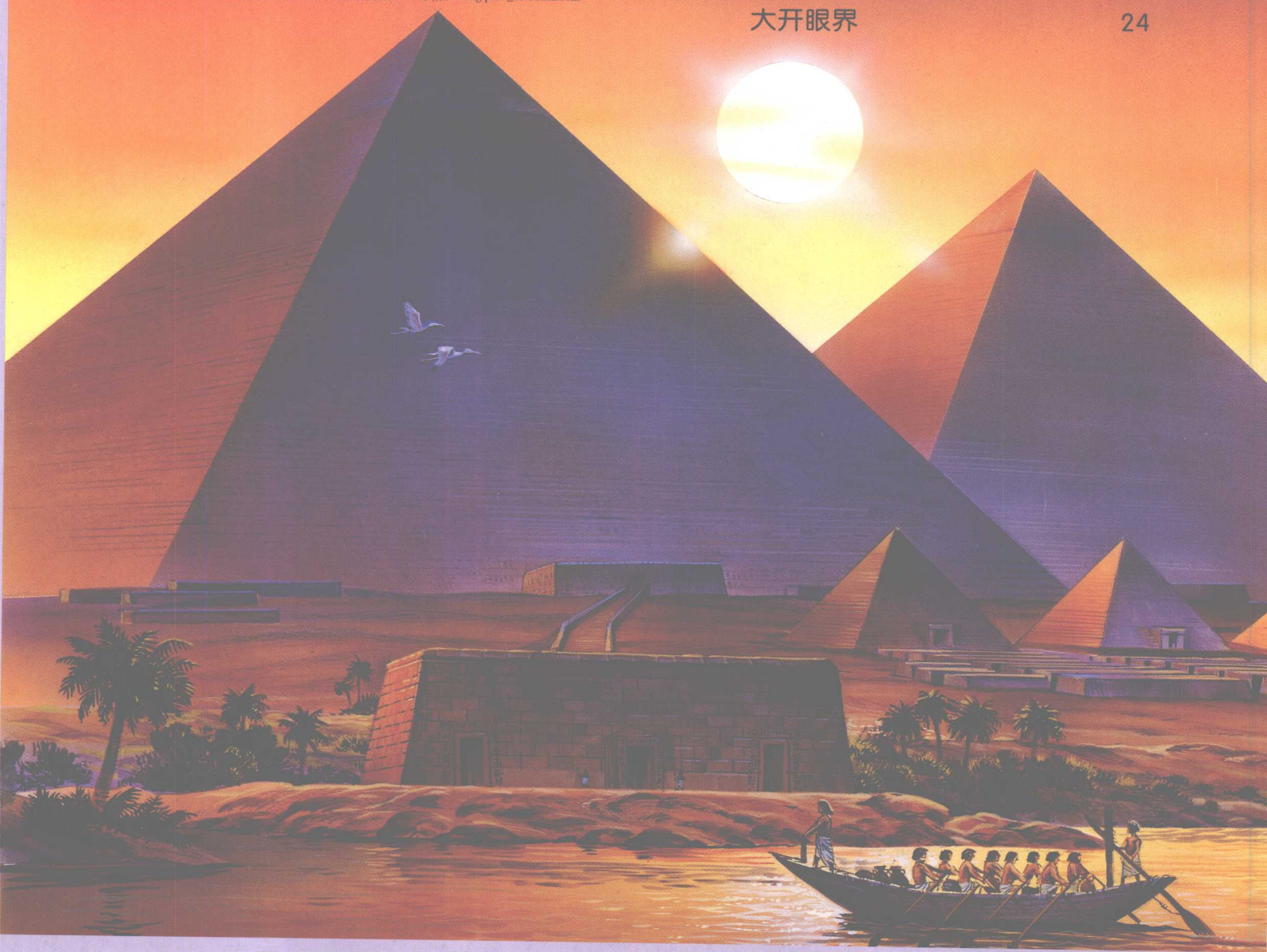
策划 / 海豚传媒股份有限公司 网址 / www.dolphinmedia.cn

邮箱 / dolphinmedia@vip.163.com 咨询热线 / 027-87398305 销售热线: 027-87396822

海豚传媒常年法律顾问 / 湖北立丰律师事务所 王清博士 邮箱 / wangq007_65@sina.com

目录

如何阅读本书	6
恐龙	7
早期的恐龙	8
食肉恐龙	10
暴龙	12
食草恐龙	14
腕龙	16
原始海洋爬行动物	18
会飞的爬行动物	20
早期的哺乳动物	22
大开眼界	24



陆地动物

大象
狮子
老虎
狼
不会飞的鸟
熊
大熊猫
北极熊
丛林动物
猿和猴
臭虫和甲虫
蚂蚁
蝴蝶和飞蛾
农场动物
狗
猫
大开眼界

25 海洋生物

26 蓝鲸
28 海豚
30 虎鲸
32 海豹
34 鲨鱼
36 涉水鸟
38 企鹅
40 信天翁
42 大开眼界

44 人文地理

46 热带草原
48 草原
50 丛林
52 山
54 火山
56 地震
58 村庄
城市
农场
海滩
家庭
学校
青铜时代

59 古埃及 104

60 木乃伊 106
62 埋藏的宝藏 108
64 大开眼界 110

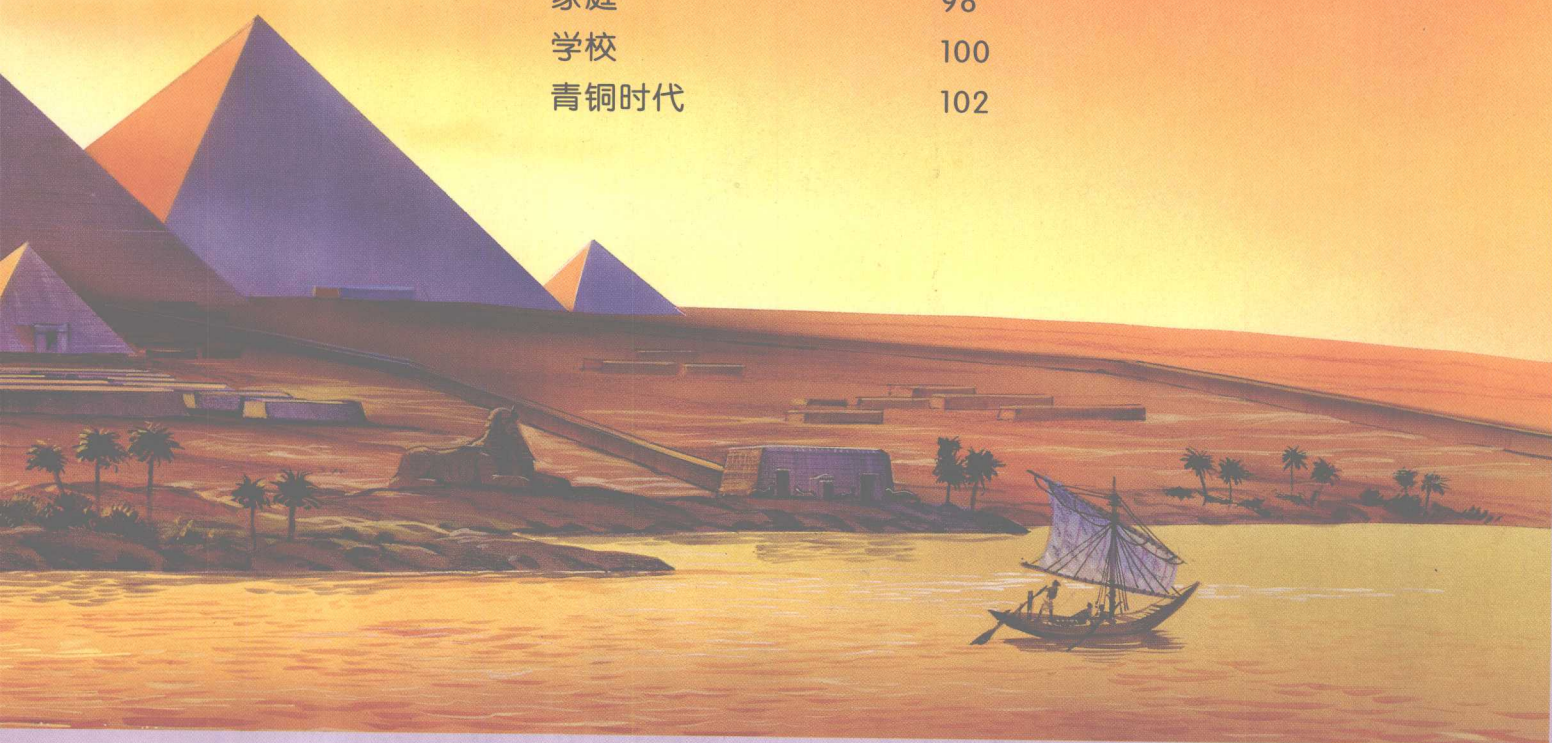
66 交通运输 111

68 汽车 112
70 赛车 114
72 卡车 116
74 挖掘机 118
76 火车 120
轮船 122
飞机 124
火箭 126
大开眼界 128

82 参考答案 129

84 恐龙 130
86 陆地动物 134
88 海洋生物 142
90 人文地理 146
92 交通运输 154
94 百科小辞典

96
98
100
102



恐龙

早期的恐龙	8
食肉恐龙	10
暴龙	12
食草恐龙	14
腕龙	16
原始海洋爬行动物	18
会飞的爬行动物	20
早期的哺乳动物	22
大开眼界	24



早期的恐龙



恐龙是爬行动物。最早的恐龙生活在大约 2.45 亿年前，最晚的大约 6500 万年前就灭绝了。

1. Dinosaur (恐龙) 原本的涵义是什么?
2. 所有的恐龙体型都很小, 对吗?
3. 恐龙一共有多少种?
4. 恐龙会下蛋吗?
5. 重新排列字母串 DOOPRSAU 所组成的单词可以表示哪种恐龙?
6. 食肉恐龙的全名叫什么?
7. 鳄鱼和恐龙生活在同一个时期吗?
8. 腔骨龙是怎么移动的?

可怕的称呼

1 2 3

Dinosaur (恐龙) 这个词最初的涵义是“可怕的蜥蜴”。地球上曾经生活着大约 1 万种恐龙, 其中有许多种类的体型都比现在的爬行动物大得多。



远古的生活

4 5 6 7

恐龙会下蛋，身上长满了细小的鳞片。恐龙主要分为两种：一种是兽脚类亚目食肉恐龙（theropod），这是一种脚上长着尖利爪子的食肉恐龙；另一种是大型的食草恐龙——蜥脚类亚目动物（sauropod）。和它们生活在同一个时期的，还有鳄鱼和蜥蜴等其他爬行动物。

翼龙
(会飞的爬行动物)

食草恐龙

食肉恐龙

鳄鱼

蜥蜴

腔骨龙

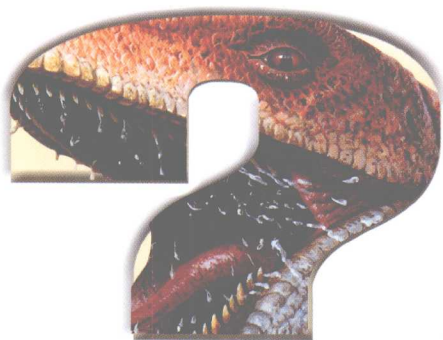
发达的后腿

8

腔骨龙是世界上最早的掠食性恐龙之一，它们用两条发达的后腿奔跑，用长满牙齿的大嘴猎捕较小的爬行动物。

长长的颌

食肉恐龙



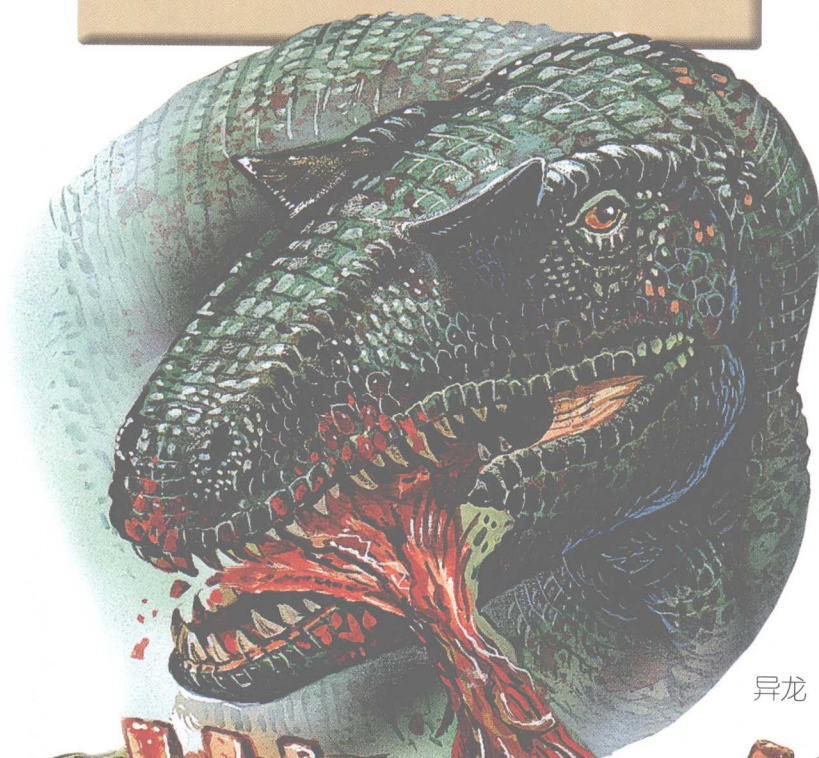
恐龙是世界上最大、最残暴的掠食性动物之一。有的恐龙甚至长得比大象和长颈鹿还要高！

1. 异龙住在哪儿？
2. 异龙用什么来杀死猎物？
3. 阿尔伯脱龙生活在什么时候？
4. 阿尔伯脱龙是怎么杀死猎物的？
5. 恐爪龙行动非常缓慢，对吗？
6. 恐爪龙是集体出动，捕捉猎物的吗？
7. Deinonychus（恐爪龙）这个名字的本义是什么？
8. 重新排列字母串WALC会组成一个什么单词？

锋利的牙齿

1 2

异龙是 1.5 亿年前生活在北美洲的一种大型食肉恐龙，它们会用锯齿般的牙齿来咬死猎物。



异龙



会咬脖子的恐龙

3 4

阿尔伯脱龙生活在大约 7000 万年前。它们靠后腿奔跑来追捕猎物，然后会从后面一口咬住猎物的脖子来杀死对方。

阿尔伯脱龙

跑得真快！

5 6

恐爪龙 (Deinonychus) 是一种生活在美洲的食肉恐龙，它们跑得非常快，常常成群出动，捕杀大型的食草动物，捕猎手法和现在的狼群一样。

带钩的爪子

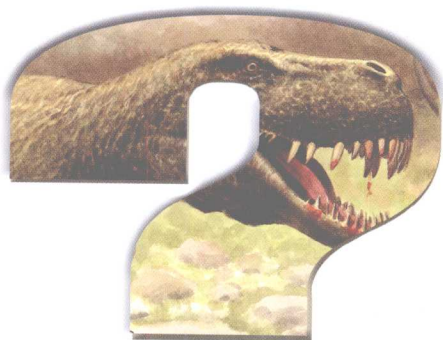
7 8

Deinonychus (恐爪龙) 这个名字的意思就是“恐怖的爪子”。它们最大的爪子 (claw) 长在第二个脚趾上，这可以帮助它们狠狠地抓伤猎物。

恐爪龙



暴龙



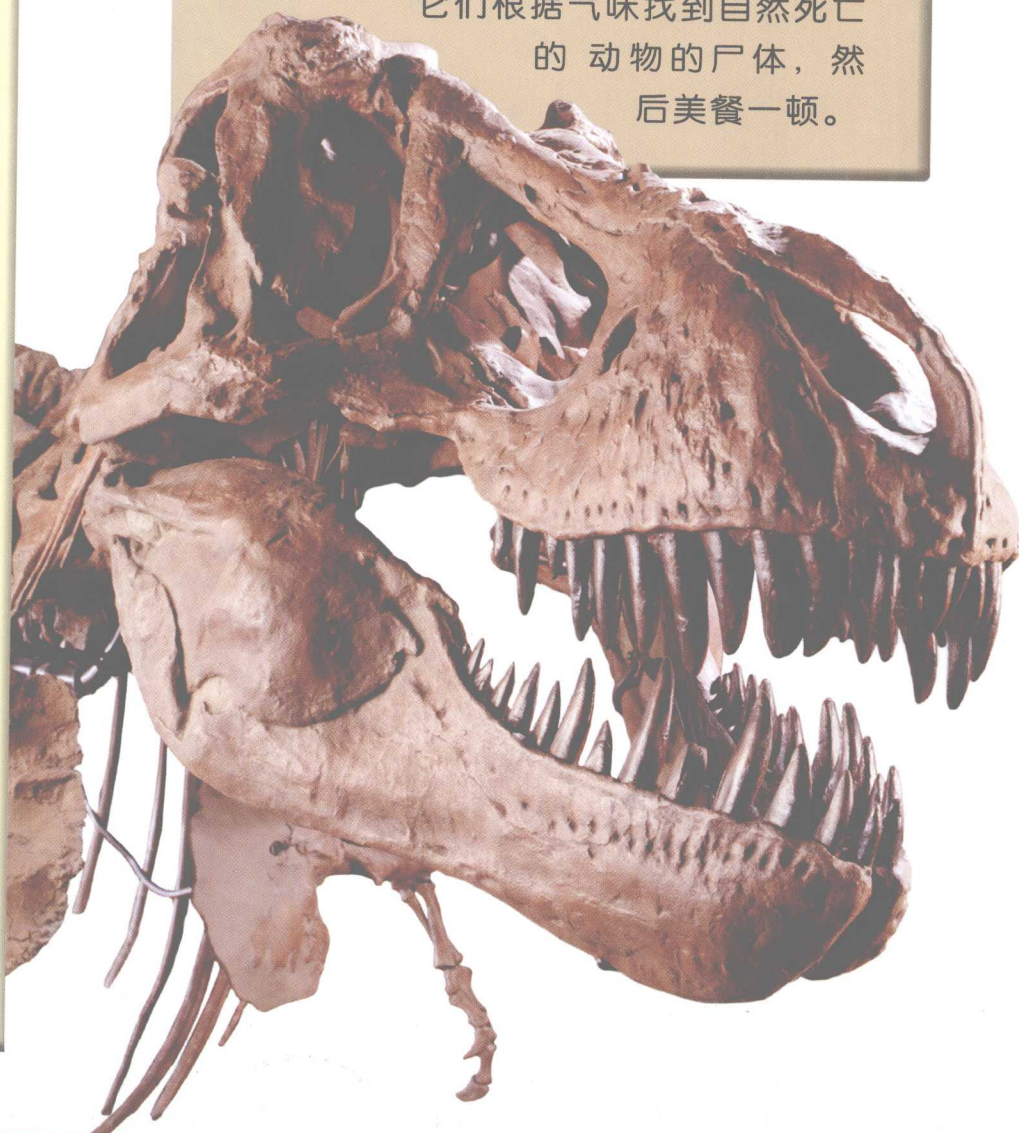
暴龙（又名霸王龙）是所有恐龙中最有名的一种，它们长得跟房子一样高，牙齿和人类的脚一样长，并且捕杀猎物很有一套！

1. 暴龙会吃动物的尸体，对吗？
2. 暴龙是怎么找到动物尸体的？
3. 暴龙用四条腿站立吗？
4. 暴龙跑得快吗？
5. 重新排列字母串 GGEDAJ ETEHT 后得到的单词表示暴龙捕食猎物时会用到的东西，它是什么？
6. 暴龙（Tyrannosaurus rex）的名字直译过来是什么意思？
7. 暴龙生活在什么时候？
8. 大多数暴龙化石是在哪里找到的？

美餐

1 2

暴龙用鼻子四处闻闻就能找到食物，它们根据气味找到自然死亡的动物的尸体，然后美餐一顿。



武器

3 4 5



暴龙靠两条后腿站立，跑得不是很快，常常偷袭猎物。它们会用长长的、锯齿状的牙齿（jagged teeth）和脚爪从猎物尸体上撕下一块块肉来吃，而它们细小的前腿在猎食过程中则没多大用处。

蜥蜴之王

6 7 8

暴龙



（*Tyrannosaurus rex*）大约生活在 7000 万年以前，它的名字直译过来是“残暴的蜥蜴之王”。暴龙的牙齿就有香蕉那么大！另外，大部分的暴龙化石是在北美洲发现的。

食草恐龙



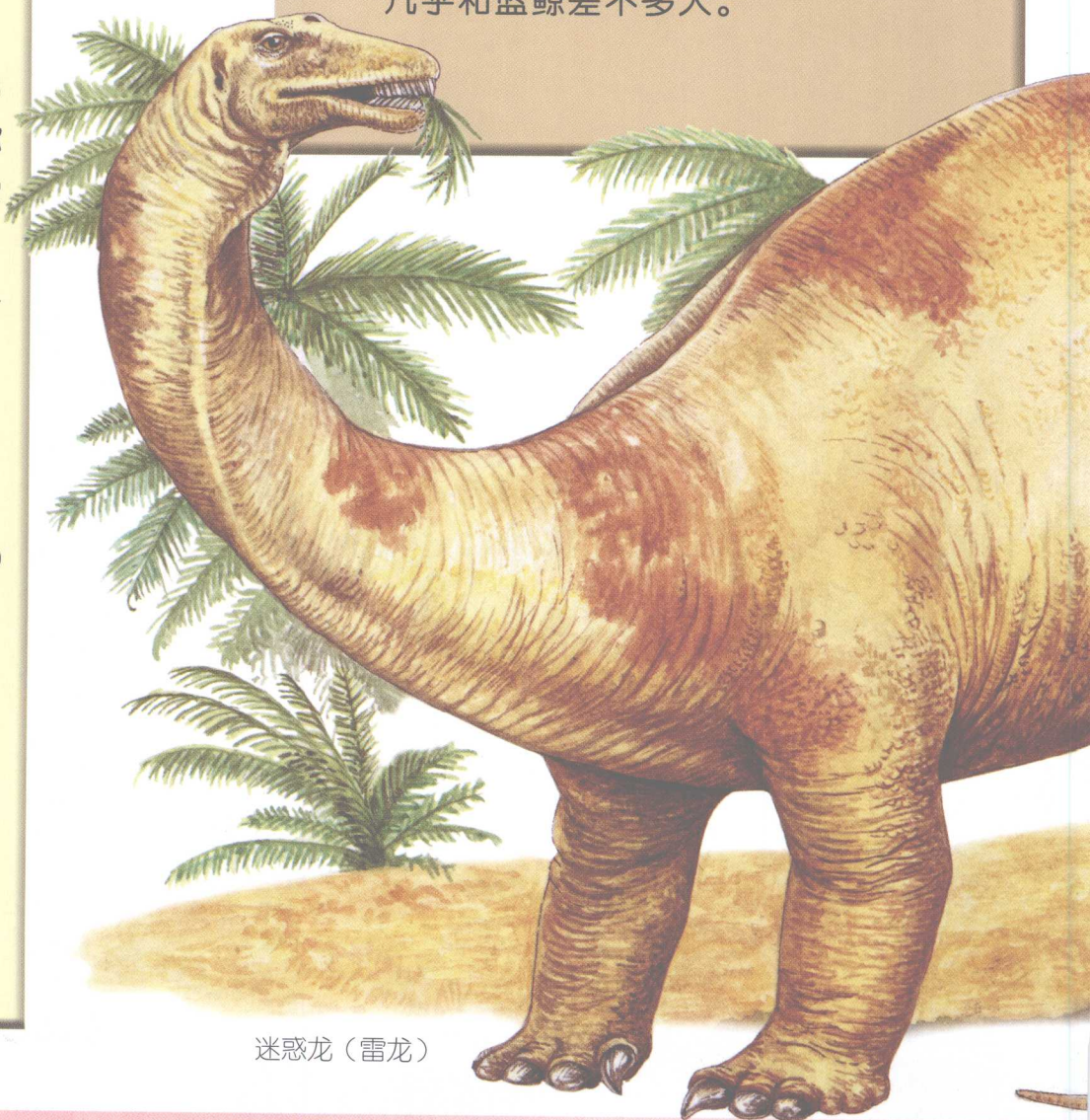
恐龙中体型最大的是食草恐龙。它们吃树叶和树枝，也会吞下石子来摩擦肚子里的食物，帮助消化！

1. 迷惑龙比蓝鲸还要大，对吗？
2. 迷惑龙还可以被称做什么？
3. 重新排列字母串 SUROTUESGAS，你知道指的是什么恐龙吗？
4. 剑龙身上的板状物有什么用？
5. 剑龙尾巴上长的是什
- 么？
6. 三角龙（Triceratops）的名字直译过来表示什么？
7. 三角龙头上的角有什么用？
8. 什么东西可以保护三角龙的脖子？

吃叶子的大家伙

1 2

迷惑龙（Apatosaurus 也被称做雷龙）是体型最大的恐龙之一，它们几乎和蓝鲸差不多大。



迷惑龙（雷龙）

散热板

散热板

3 4

剑龙 (Stegosaurus) 背上长有较宽的板状骨头，这些板状物就像散热器一样，能够帮助它们散热，让身体变得凉快些。

尖刺

5

剑龙

三角龙

自我保护

6 7 8

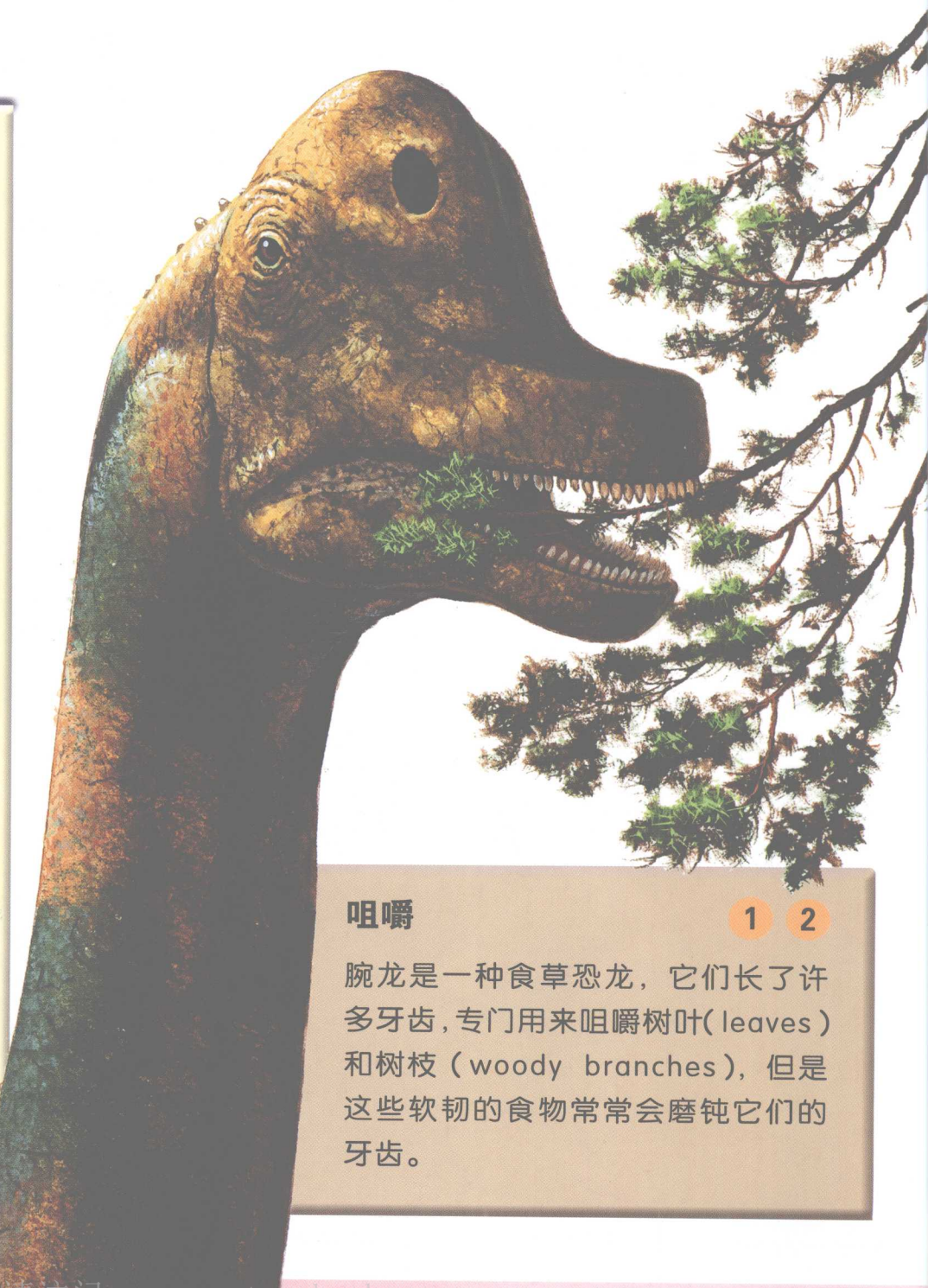
“三角龙” (Triceratops) 这个名字的本义是“三个角”。三角龙可以用它们长长的角击退侵犯者，而它们脑袋后面有厚实的盾板保护脖子，以防受到致命的攻击。

腕龙



腕龙大约生活在 1.4 亿年以前。它们像长颈鹿一样有着长长的腿和脖子，这样它们就可以很轻松地吃到树叶了。

1. 重新排列字母串 ELAESV 所得的单词是腕龙的哪种食物？
2. 腕龙的牙齿会被什么东西磨钝？
3. 腕龙的鼻孔长在哪里？
4. 腕龙具有灵敏的嗅觉，是因为它们奇怪的鼻孔，对吗？
5. 腕龙的鼻孔还有什么用？
6. 腕龙有多重？
7. 腕龙和电线杆相比，哪一个更高？
8. 腕龙有多长？



咀嚼

1 2

腕龙是一种食草恐龙，它们长了许多牙齿，专门用来咀嚼树叶(leaves)和树枝(woody branches)，但是这些软韧的食物常常会磨钝它们的牙齿。