



小笨熊大智慧
坚持儿童创意出版产业20年

崔钟雷 主编

国家青少年文化产业示范基地倾力打造



恐龙帝国

恐龙世界探秘



浙江人民出版社

… 恐龙帝国 …

恐龙世界探秘

KONGLONGSHIJIE
TANMI

崔钟雷 主编



浙江人民出版社
ZHEJIANG PEOPLE'S PUBLISHING HOUSE

图书在版编目(CIP)数据

恐龙世界探秘 / 崔钟雷主编. — 杭州: 浙江人民出版社, 2016.4

ISBN 978-7-213-07191-1

I. ①恐… II. ①崔… III. ①恐龙 - 少儿读物 IV. ①Q915.864-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 046884 号

书 名
作 者

恐龙世界探秘

崔钟雷 主 编

王丽萍 毛慧敏 孙景霞 副主编

出版发行

浙江人民出版社

杭州市体育场路 347 号

市场部电话: (0571) 85061682 85176516

责任编辑

李 雯

责任校对

陈 春

封面设计

稻草人工作室 

印 刷

莱芜市新华印刷有限公司

开 本

787 毫米 × 1092 毫米 1/16

印 张

6

字 数

10 万

版 次

2016 年 4 月第 1 版·第 1 次印刷

书 号

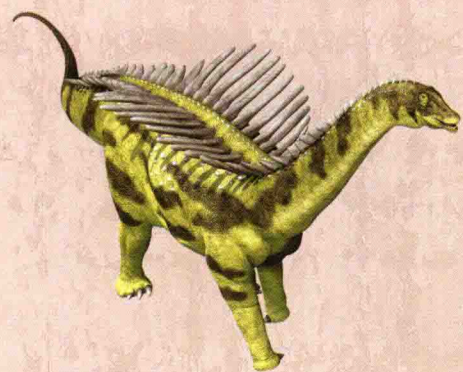
ISBN 978-7-213-07191-1

定 价

19.80 元



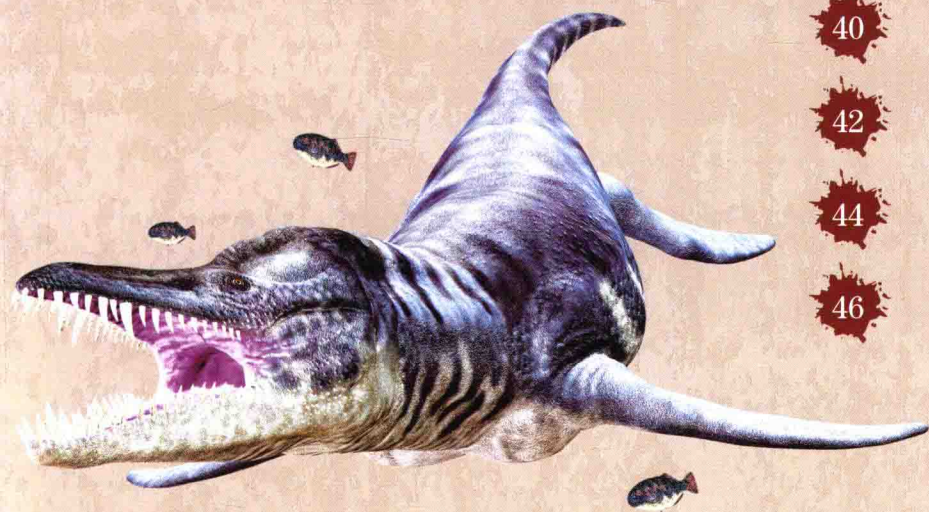
如发现印装质量问题,影响阅读,请与市场部联系调换。



目录

CONTENTS

- | | | | |
|----|-------|----|--------|
| 2 | 蛇颈龙 | 22 | 牛角龙 |
| 6 | 似鸵龙 | 24 | 蜀龙 |
| 8 | 南方巨兽龙 | 26 | 禽龙 |
| 10 | 帝龙 | 28 | 矮暴龙 |
| 12 | 迅猛鳄 | 30 | 波斯特鳄 |
| 14 | 哥斯拉龙 | 34 | 皮亚尼兹基龙 |
| 18 | 里奥哈龙 | 36 | 祖尼角龙 |
| 20 | 永川龙 | 38 | 角鼻龙 |
| | | 40 | 双角龙 |
| | | 42 | 副栉龙 |
| | | 44 | 巨龙 |
| | | 46 | 恐爪龙 |





48 阿马加龙

50 似鳄龙

52 植龙

56 鹦鹉嘴龙

58 鸟鳄

60 单脊龙

62 华阳龙

64 迪布勒伊洛龙

66 波塞东龙

68 黑水龙



70 铁沁鳄

72 霸王龙

74 喙嘴龙

76 奥古斯丁龙

78 弯龙

80 滑齿龙

82 戟龙

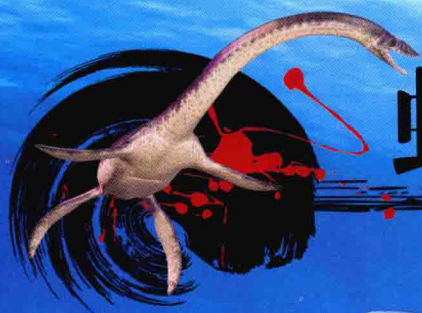
84 古角龙

86 绘龙

88 达克龙

90 腱龙





蛇颈龙

SHEJINGLONG



海洋主宰者

蛇颈龙是一种生活在海洋中的大型肉食性动物，它们有时会来到陆地上休息或产卵。蛇颈龙在捕食的时候，会接近鱼群，通过摆动它们长长的脖子来猎取食物。

主要特征

蛇颈龙主要有两种类型：一种是长颈蛇颈龙，另一种是短颈蛇颈龙。长颈蛇颈龙看上去就像一条蛇穿过一个乌龟壳，它们的头部很小，身躯像乌龟一样宽而扁，颈部修长，可以弯曲，尾巴较短，呈锥状。短颈蛇颈龙的头部较大，颈部很短，长长的嘴巴里长满了尖锐的牙齿，身体十分粗壮。



尼斯湖的传说

2009年，英国考古学家取得了重大突破。一位化石专家发现了类似尼斯湖水怪的生物化石。考古学家们仔细研究了这种生物化石的骨骼，并把找到的生物化石拼接起来。对化石进行还原后，考古学家们推断它就是蛇颈龙。



海底觅食

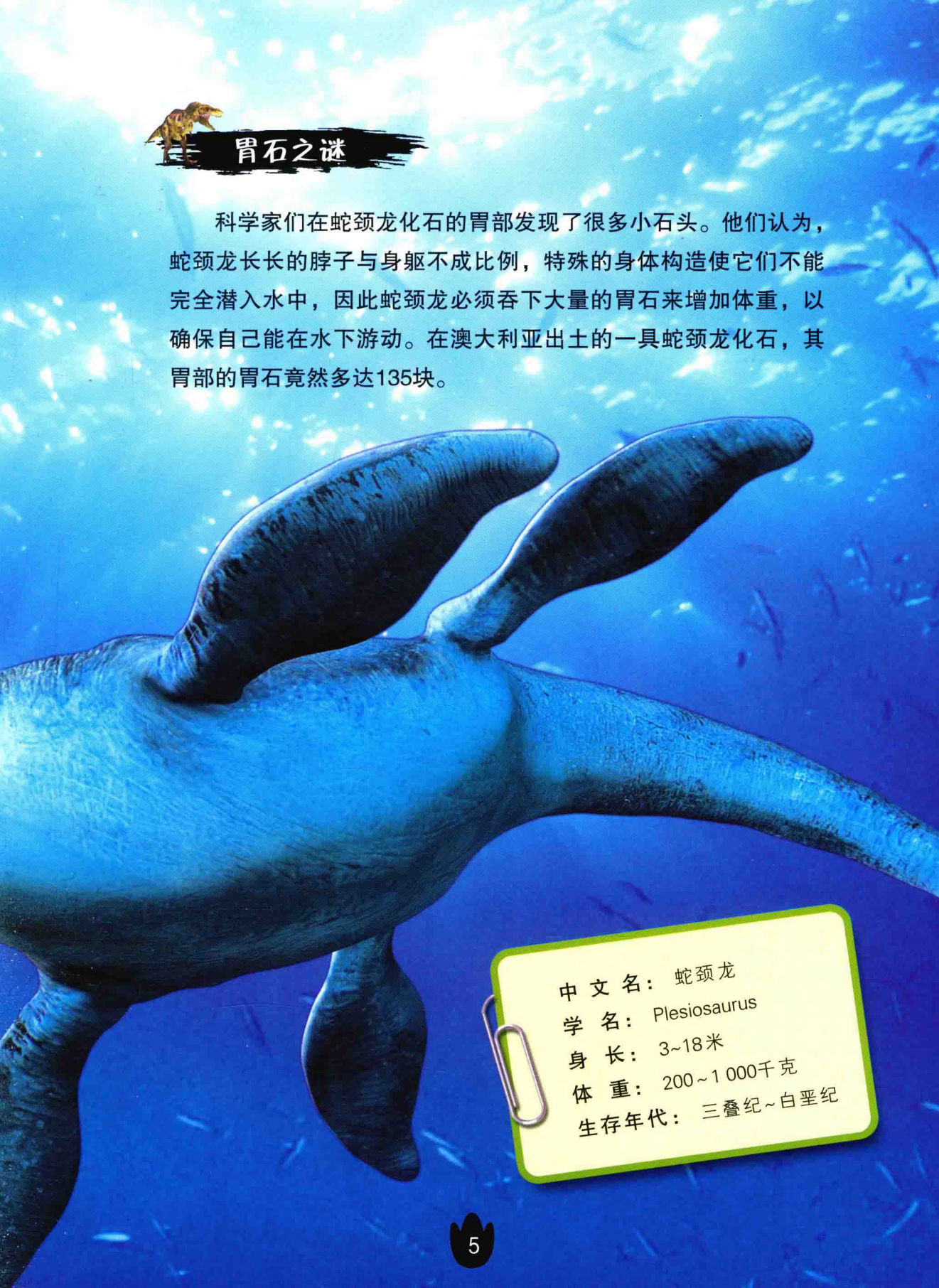
在白垩纪末期，蛇颈龙逐渐失去了海洋霸主的地位，比蛇颈龙更凶猛、更强大的沧龙逐渐成为海中强大的猎食者。为了能在水中捕到足够的猎物，蛇颈龙不得不改变猎食方式，它们逐渐放弃了猎食游水鱼类，而是来到海底觅食软体动物和贝壳类动物。





胃石之谜

科学家们在蛇颈龙化石的胃部发现了很多小石头。他们认为，蛇颈龙长长的脖子与身躯不成比例，特殊的身体构造使它们不能完全潜入水中，因此蛇颈龙必须吞下大量的胃石来增加体重，以确保自己能在水下游动。在澳大利亚出土的一具蛇颈龙化石，其胃部的胃石竟然多达135块。



中文名：蛇颈龙
学名：Plesiosaurus
身长：3~18米
体重：200~1 000千克
生存年代：三叠纪~白垩纪



似鸵龙

SITUOLONG



与似鸟龙的区别

似鸵龙与似鸟龙一样，都是外形与鸟类相似的恐龙。两者唯一的区别就是似鸵龙的前肢更长，指爪更有力。似鸵龙的脖子十分灵活，可以弯曲活动，细长的脖子上还顶着一个小脑袋。



短跑冠军

似鸵龙的后肢不仅长，十分有力，很适合奔跑，尤其适合短距离奔跑，速度飞快。因此，似鸵龙被称为恐龙世界中的“短跑冠军”。



丰富的食谱

似鸵龙是一种杂食性恐龙，它们的食谱十分丰富。似鸵龙不仅吃植物的新芽，还捕食小型动物和昆虫。似鸵龙前肢上的爪子并不能帮助它们捕捉猎物，而是用来抓扯树枝，并将树枝送到嘴里。

中文名：似鸵龙
学名：Struthiomimus
身长：约3.5米
体重：约400千克
生存年代：白垩纪





南方巨兽龙

NANFANGJUSHOULONG



体形特征

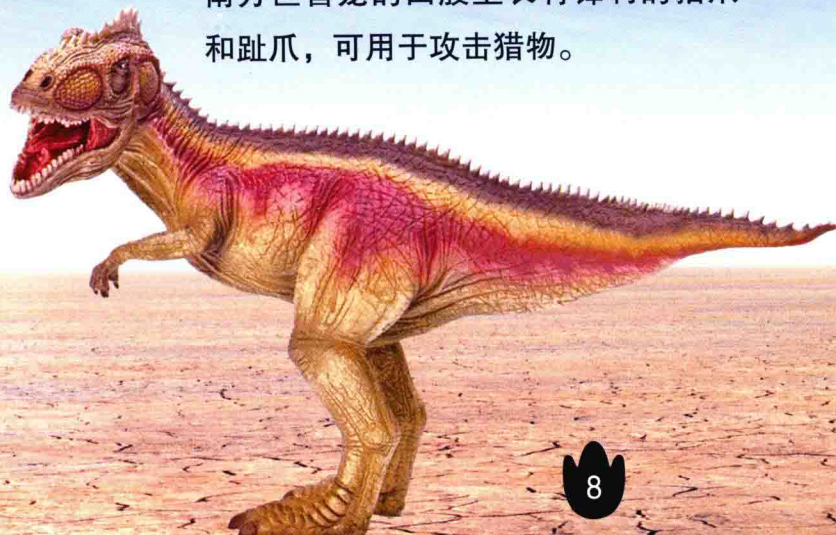
南方巨兽龙是一种大型肉食性恐龙，头部很大，下巴略呈方形，硕大的嘴巴里长满了锋利的牙齿。为了支撑庞大的体形，南方巨兽龙还长有一副强壮的骨骼，它们的尾巴则又细又长。



四肢特点

南方巨兽龙的前肢十分短小，后肢粗壮，以后足着地的方式行走或奔跑。

南方巨兽龙的四肢上长有锋利的指爪和趾爪，可用于攻击猎物。





牙齿特点

锋利的牙齿是南方巨兽龙成为优秀猎食者的关键因素之一，南方巨兽龙的嘴中紧密地排列着很多牙齿，牙齿长度可达20厘米，呈薄薄的匕首状。古生物学家认为，这样的牙齿结构适合切割，但不适合撕咬。

中文名：南方巨兽龙
学名：Giganotosaurus
身长：12~13.8米
体重：最重9200千克
生存年代：白垩纪



可怕的猎食者

南方巨兽龙栖息在森林地区，是十分可怕的猎食者。它们的嗅觉非常灵敏，能通过嗅觉判断出猎物的大概位置。一旦发现猎物，它们就会依靠强大的后足迅速冲向猎物，并用锋利的牙齿攻击猎物。





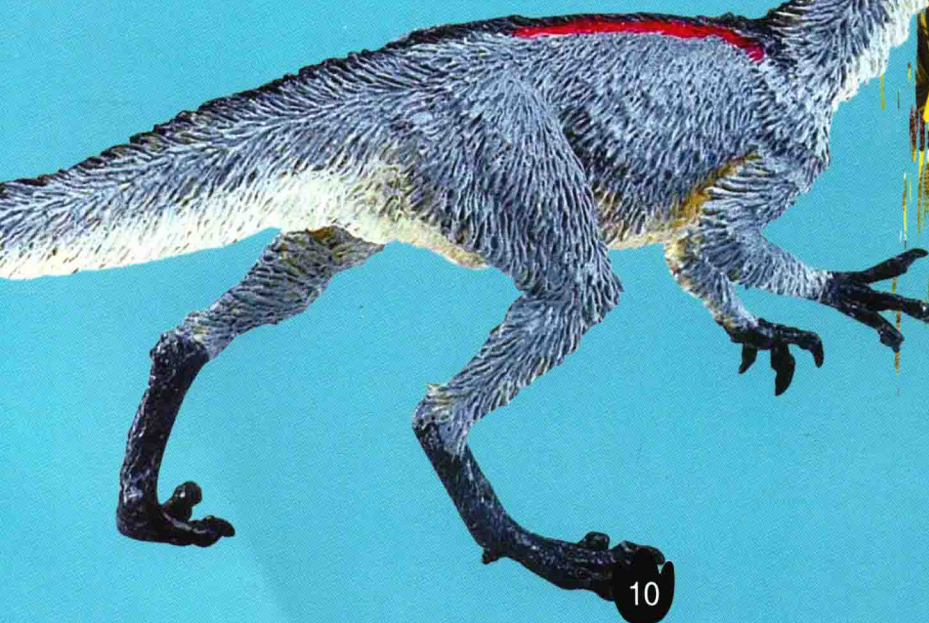
帝龙

DILONG



羽毛引发的猜想

帝龙的体形很小，身上很可能披着原始羽毛。科学家们在帝龙下颌以及尾部发现了纤维构造物，这是证明其有羽毛最好的证据。如果帝龙真的有羽毛，那么它的羽毛与现代鸟类的羽毛也有着不同的作用。现代鸟类的羽毛主要是帮助它们飞行的，而帝龙的羽毛应该是起保暖作用的。如果帝龙身披羽毛的猜想被证实，那就说明恐龙和鸟类可能有着共同的祖先。





中文名：帝龙
学名：Dilong
身长：1.5~2米
体重：不详
生存年代：白垩纪

保存完好的头骨化石

大多数恐龙的头骨骨骼都非常薄，因此十分不易于保存，但是发现的帝龙头骨骨骼的化石却保存得相当完好，这是十分不容易的。

An illustration of a Spinosaurus in a prehistoric forest. The dinosaur is shown in two positions: one at the top, leaping through the air with its mouth open, and another at the bottom, standing on the ground with its mouth open. The background features tall, brown tree trunks and green foliage. The title '迅猛鳄' is written in large, bold Chinese characters, and 'XUNMENG'E' is written in English below it.

迅猛鳄

XUNMENG'E

A small illustration of a Spinosaurus head, showing its large eye and textured skin.

外形特点

迅猛鳄又叫布里斯托鳄，是一种行动敏捷的爬行动物。迅猛鳄的头很大，身体强健，尾巴长而粗壮。迅猛鳄的体形与现今鳄鱼的体形很像。不同的是，迅猛鳄并不是“趴”在地上爬行的，而是四足着地行走，有时也能够用后足站立并快速奔跑。