

3D 帝国系列 e 时代经典童书

3D

恐龙帝国

★★★
典藏版®

No.

1



YZLI0890122130



吉林出版集团有限责任公司 | 全国百佳出版单位



3D 恐龙帝国

典藏版



图书在版编目 (C I P) 数据

3D 恐龙帝国: 典藏版. 1 / 张栢赫编著.
-- 长春: 吉林出版集团有限责任公司, 2012.1
ISBN 978-7-5463-7833-6

I. ①3… II. ①张… III. ①恐龙—儿童
读物 IV. ①Q915.864-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第
247907号

3D 恐龙帝国(典藏版) ①

出版人: 孙建军

策划: 姜伟东

责任编辑: 张栢赫

封面设计: 张栢赫

设计制作: 明洋卡通设计有限公司

出
发

版: 吉林出版集团有限责任公司

行: 吉林音像出版社

吉林北方卡通漫画有限责任公司

地
址

址: 吉林省长春市泰来街1825号

邮
编

编: 130062

话: 总编办: 0431-86012915

发行科: 0431-86012770

印
开

刷: 北京画中画印刷有限公司

本: 889mm×1194mm 1/16

张
3

张: 3

次
2012年1月第1版

次: 2012年1月第1版

2012年1月第1次印刷

印
数

数: 1-12,000册

号
15.80元

号: ISBN 978-7-5463-7833-6

价: 15.80元



姓名: 豆豆

种类: 似鸡龙

特长: 奔跑速度快

善良可爱的豆豆很擅长奔跑, 他走到哪里都会有好多的朋友, 被劲敌黑疤追赶, 无意中闯入时空黑洞, 在恐龙帝国开始了神奇的冒险。



• 目录 •



板龙

最早出现的大型恐龙	2
身躯庞大的板龙	4
后腿直立吃食的板龙	6
板龙的大爪	8



蛇颈龙

水中怪兽——蛇颈龙	10
海里的庞然大物	12
蛇颈龙怎样游泳	14



腕龙

侏罗纪时代的生活	16
侏罗纪时期的大型恐龙	18
腕龙灵活的脖子	20
体形巨大的腕龙	22



梁龙

侏罗纪晚期的梁龙	24
长脖子恐龙	26
梁龙防守异特龙	28



钉状龙

群居在一起的钉状龙	30
豪猪一样的钉状龙	32
钉状龙的攻击	34



剑龙

北美洲的剑龙	36
艳丽的骨板	38
成群结队的剑龙	40
大大的钉刺	42



异特龙

跳跃的蜥蜴——异特龙	44
强大的猎食者	46
清道夫——异特龙	48



姓名: 黑疤
种类: 霸王龙
特长: 攻击力强

因为脸上有一道疤痕, 大家都叫他黑疤。由于年幼, 经常遭受挫折。因为追赶豆豆, 和豆豆一同落入时空黑洞, 在历险中不断成长, 最终成为恐龙帝国的霸主。



YZL0890122130



最早出现的大型恐龙



- 恐龙名称：板龙
- 拉丁文名：Plateosaurus
- 生活年代：三叠纪晚期
- 体 长：6—8 米
- 体 重：4—6 吨
- 食 性：植食
- 发 现 地：德国、法国和瑞士
- 所属种类：原蜥脚类·板龙科

板龙 .Plateosaurus

板龙名字的原意是平板爬行动物。它们生活在约 2.20 亿年前的三叠纪晚期,是最早的体形庞大的原蜥脚类大型恐龙之一。当时地球还没有草和开花植物,到处生长着蕨与杉藻类为代表的植物以及较高大的针叶树、柏树、银杏和铁树。





身躯庞大的板龙

牙齿

板龙嘴巴里边长满了带锯齿的牙齿,非常适合吃最坚硬的植物。

前爪

前爪长有五个指爪,可以用来取食和防卫。

板龙的身躯很庞大，身体足有一辆公共汽车那么长，成年板龙有 8 米高。板龙的长脖子上长着一个窄窄的脑袋，嘴巴里边长满了带锯齿的牙齿，它们能够吃到高大树木的顶冠。它们庞大的身体还给它们带来了另一个优势：板龙吃的任何东西在消化道里停留的时间都比别的动物要长很多，这样有利于板龙从食物中吸收更多的营养。



尾巴

板龙在行走时，尾巴拖在地上。一旦尾巴翘起，那是为了保持头、长脖子和前半身的平衡。

足趾

足趾灵活，能够向后弯曲，可以牢牢抓地。



后腿直立吃食的板龙

板龙一般以四足爬行,但有时为了采食高大树木上的枝叶也会靠两条粗壮的后腿直立,用前爪来抓东西。看起来像肉食恐龙的锯齿状牙齿,仅用来撕扯树叶。它们的牙齿不适合咀嚼,所以板龙有可能吞下一些石头块来磨碎食物,以帮助消化。



板龙 . Plateosaurus



黑疤拼命地追赶豆豆，
决定把他当成晚餐。



豆豆这时看到了一个山洞，
便一头钻了进去。



山洞里奇异的光真好看，
身体也轻了很多呀！



山洞的另一边竟然有很多三叠纪的板龙。





板龙的大爪

板龙的前爪很灵活,前爪各有5个爪指,它的大拇指大且锋利,呈镰刀状,这是板龙用以自卫的最有效武器。根据科学家的推测:板龙灵活的指爪也可以用来挠树叶或在地上挖洞,以寻求各种树根的汁液。





黑疤随后冲出山洞，豆豆跑向板龙寻求保护。



板龙用他锋利的大指甲，让黑疤尝尽了苦头。



板龙问过豆豆，才知道他们不是同一时代的。



原来山洞是个禁区。通过山洞可以跨越时空。



恐龙知识屋 🐾

最早被正式命名的恐龙：板龙是最早被正式命名的恐龙之一。早在 1837 年，板龙就已经被恐龙专家正式命名了。“板龙”这个名称要比“恐龙”出现的还要早。



HE

3D 帝国

KONG LONG

水中怪兽——蛇颈龙

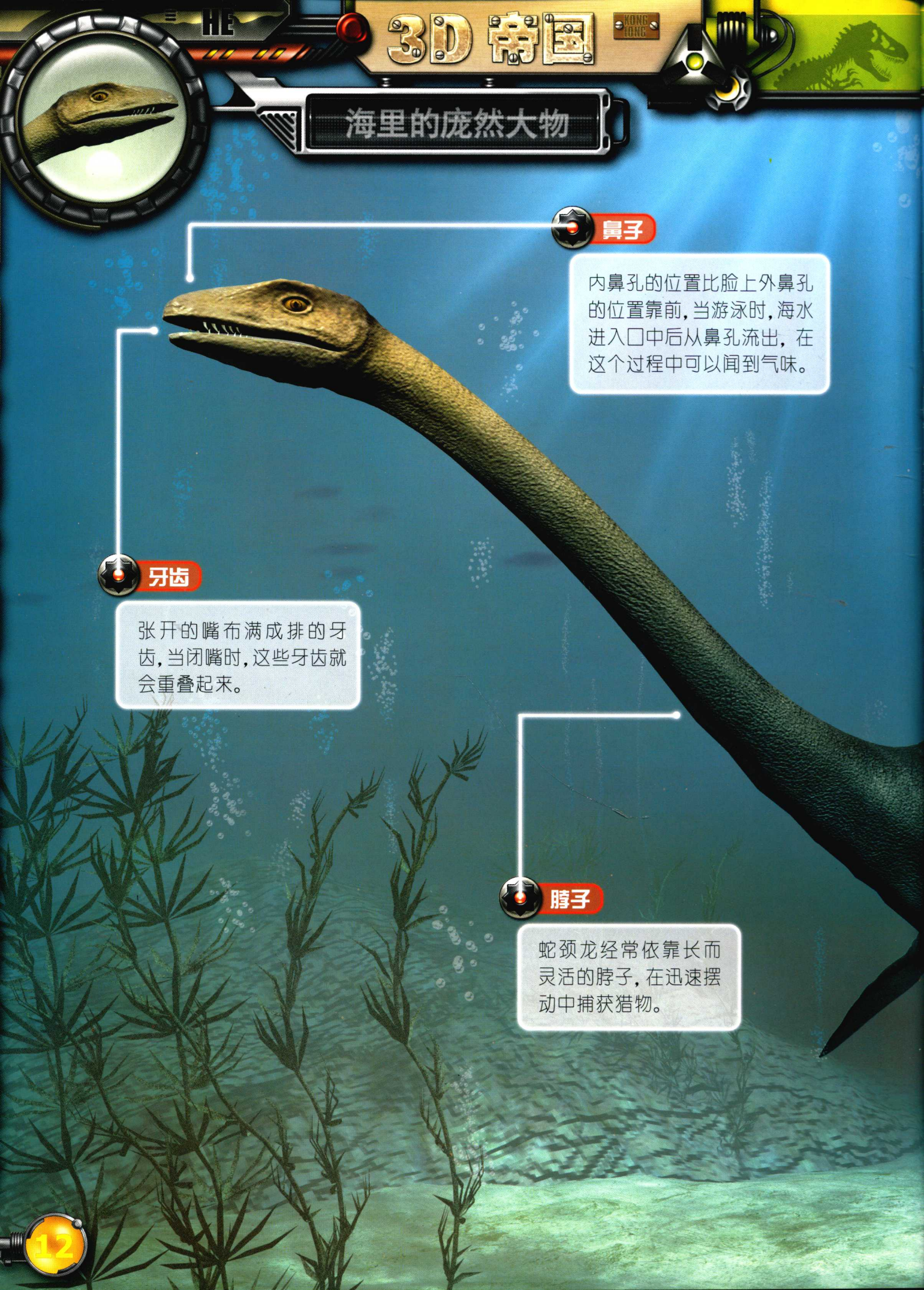


- 恐龙名称 : 蛇颈龙
- 拉丁文名 : Plesiosaurs
- 生活时期 : 侏罗纪早期
- 体 长 : 3 米
- 体 重 : 5 吨
- 食 性 : 肉食
- 发 现 地 : 英国、法国和德国
- 所属种类 : 蜥鳍目

蛇颈龙 . Plesiosaurs

蛇颈龙最早出现在三叠纪晚期,它们的全盛时期在侏罗纪。它们是一种常年生活在水里的恐龙,为海中有名的肉食动物。蛇颈龙一般情况下不上岸活动,只有产卵时才会回到岸上。





海里的庞然大物

鼻子

内鼻孔的位置比脸上外鼻孔的位置靠前,当游泳时,海水进入口中后从鼻孔流出,在这个过程中可以闻到气味。

牙齿

张开的嘴布满成排的牙齿,当闭嘴时,这些牙齿就会重叠起来。

脖子

蛇颈龙经常依靠长而灵活的脖子,在迅速摆动中捕获猎物。

蛇颈龙 . Plesiosaurs

与早期海里生长的爬行动物相比，蛇颈龙的体形更庞大，大小和今天的鲸鱼差不多。蛇颈龙的头都很小，脖子很长。它的四肢在不断的进化中逐渐变大，最后演变成了像船桨一样的鳍状肢，彻底取代了脚的作用。

鳍状肢

它的鳍状肢取代了腿的作用，可以在水里划动。



蛇颈龙怎样游泳

蛇颈龙生活在侏罗纪温暖的海洋中，用它灵活的像翅膀一样的鳍状肢上下拍动，推动着身体在水中游来游去。翻转鳍状肢，它就能潜入水中，每隔一小时要游出水面呼吸三四次，蛇颈龙游泳动作十分幽雅。

蛇颈龙 . Plesiosaurs



豆豆告别了好心的板龙，离开山洞回家。



黑疤偷偷地跟在后面，一心要吃掉豆豆。



豆豆走出山洞后，却迷了路，误走到了水边。



水中的蛇颈龙可真凶，豆豆差点就被吃掉了。



恐龙知识屋

蛇颈龙分为长颈型与短颈型两类。长颈型蛇颈龙主要生活在海洋中，脖子极长，是躯干的两倍。短颈型蛇颈龙又叫上龙类，脖子较短，身体粗壮。它们分布广泛，在当时的海洋和淡水河湖中均有它们的身影，是名副其实的水中一霸。