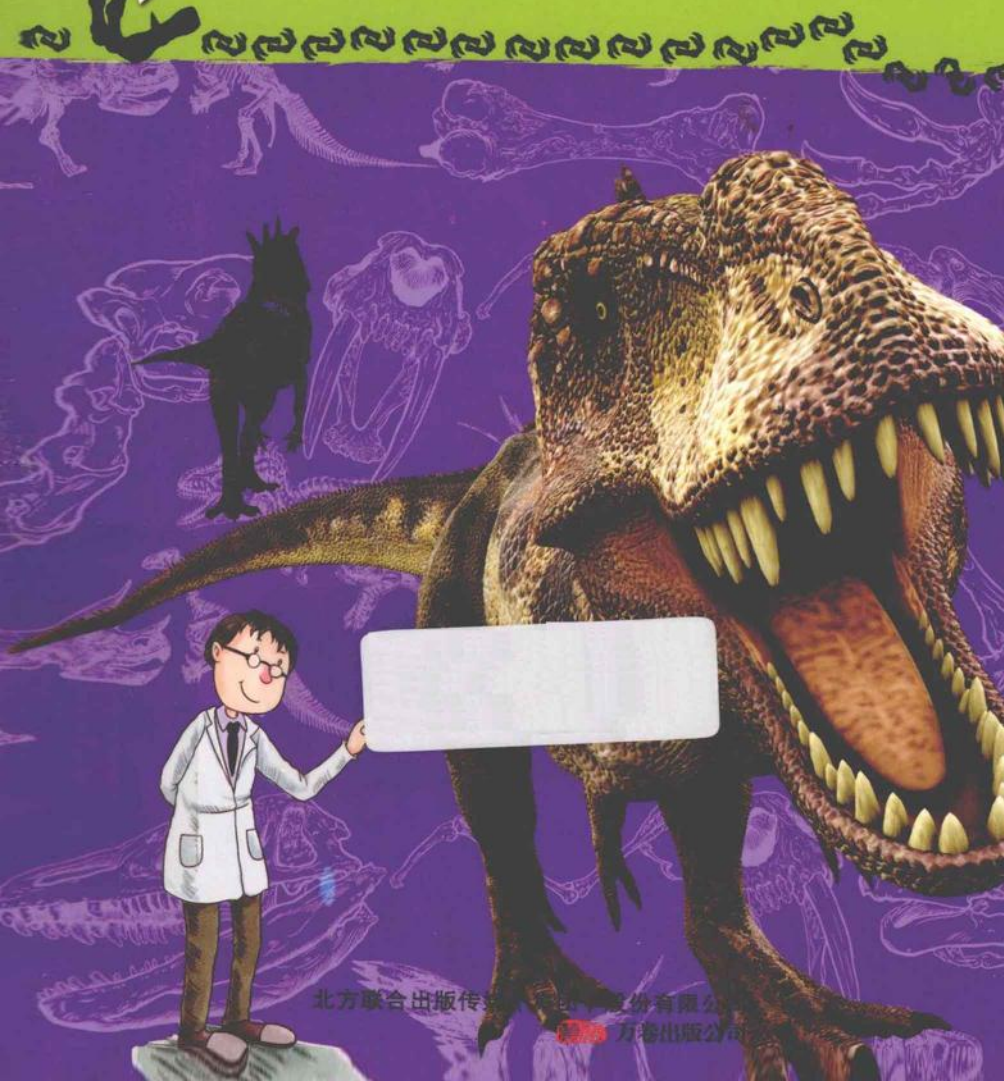


远古 陆地统治者

疯狂的恐龙时代

崔钟雷 主编



北方联合出版传媒(集团)股份有限公司
万卷出版公司



疯狂的恐龙时代

YUAN

ZHIZHE

陆地统治者

崔钟雷 主编

北方联合出版传媒(集团)股份有限公司
万卷出版公司

© 崔钟雷 2013

图书在版编目(CIP)数据

远古陆地统治者 / 崔钟雷主编. — 沈阳: 万卷出版公司, 2013.10

(疯狂的恐龙时代)

ISBN 978-7-5470-2590-1

I. ①远… II. ①崔… III. ①恐龙 - 儿童读物 IV.
①Q915.864-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 150771 号

出版发行: 北方联合出版传媒(集团)股份有限公司
万卷出版公司
(地址: 沈阳市和平区十一纬路 29 号 邮编: 110003)

印刷者: 北京阳光彩色印刷有限公司

经销者: 全国新华书店

幅面尺寸: 140mm × 212mm

字数: 60 千字

印张: 4

出版时间: 2013 年 10 月第 1 版

印刷时间: 2013 年 10 月第 1 次印刷

责任编辑: 张黎

策划: 钟雷

装帧设计: 稻草人工作室 

主 编: 崔钟雷

副 主 编: 王丽萍 张文光 翟羽朦

ISBN 978-7-5470-2590-1

定 价: 14.80 元

联系电话: 024-23284090

邮购热线: 024-23284050/23284627

传 真: 024-23284521

E-mail: vpc_tougao@163.com

网 址: <http://www.chinavpc.com>

常年法律顾问: 李福

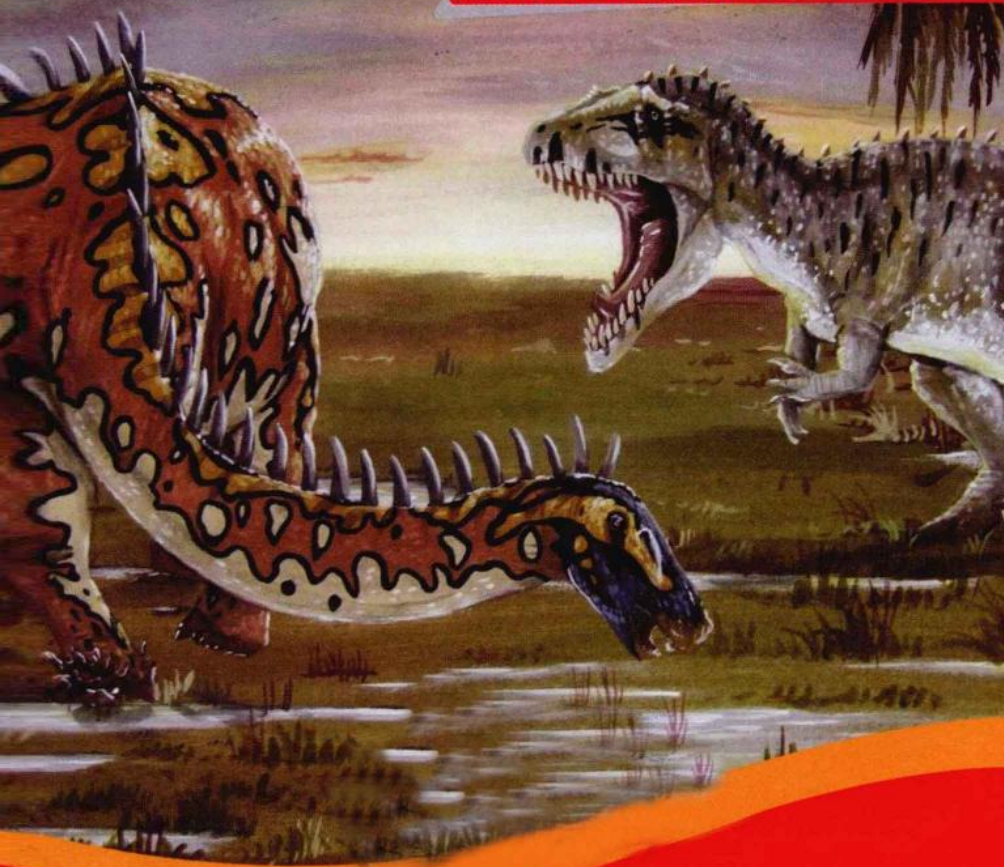
版权所有 侵权必究

举报电话: 024-23284090

如有质量问题, 请与印务部联系。

联系电话: 024-23284452

疯狂的恐龙时代



YUAN

ZHIZHE

陆地统治者

崔钟雷 主编

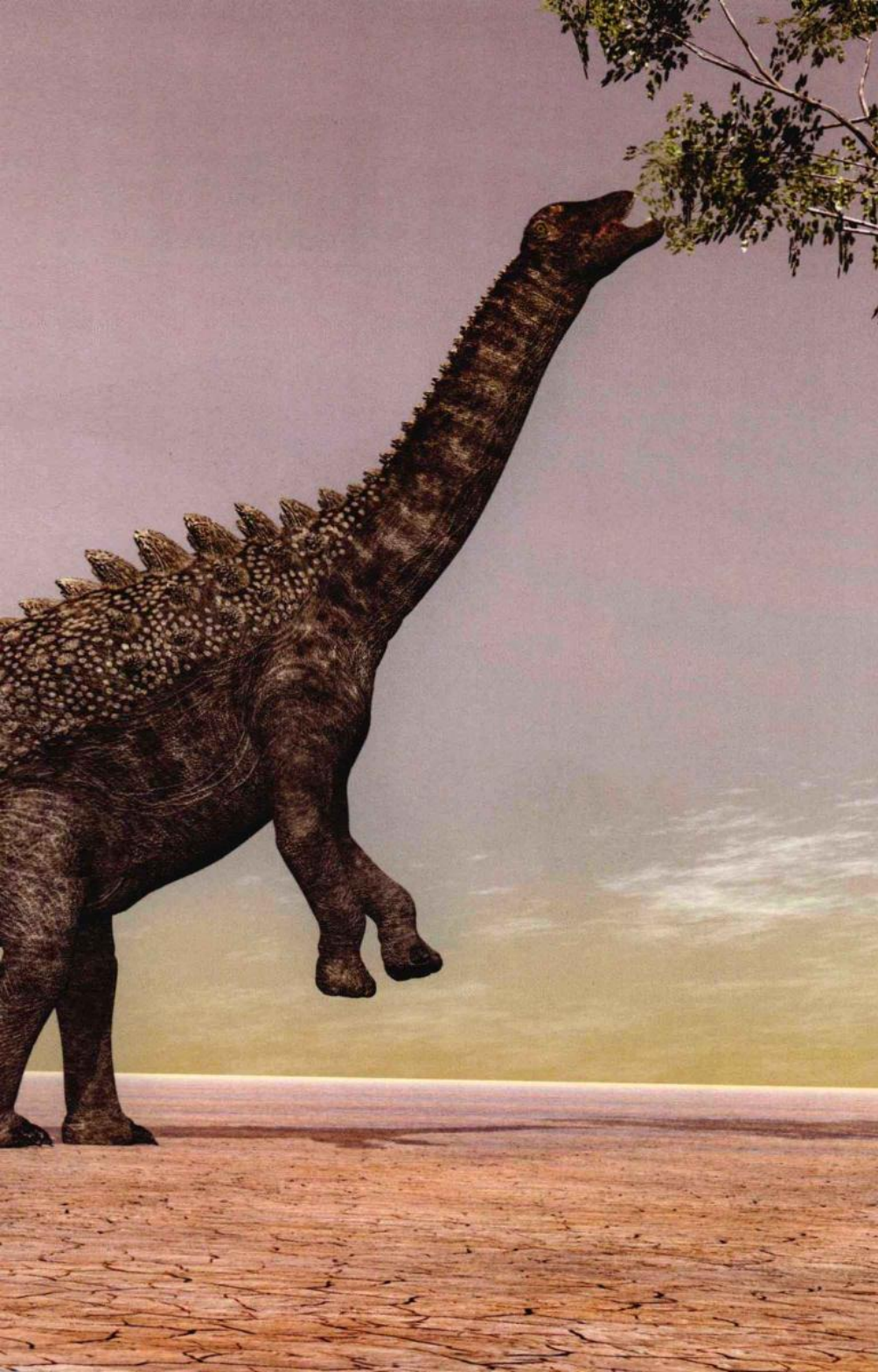
北方联合出版传媒(集团)股份有限公司
万卷出版公司

前言 QIANYAN

一提起恐龙,你首先想到的是什么?是雄霸地球的传奇?还是天下无敌的力量?是那流传世间的神秘故事?还是博物馆里令人震惊的巨大骨架?有人对恐龙充满恐惧,也有人对恐龙极度着迷,更多的人对恐龙非常好奇。

准备好了吗?翻开这套《疯狂的恐龙时代》丛书,在严谨的科普知识、调侃的语言和逼真的图片中,了解这个曾经令人神往的远古时代,一起走进充满趣味和知识的恐龙王国。

编者



疯狂的恐龙时代 | FENGKUANG DE
KONGLONG SHIDAI

CONTENTS

目录



6 板龙

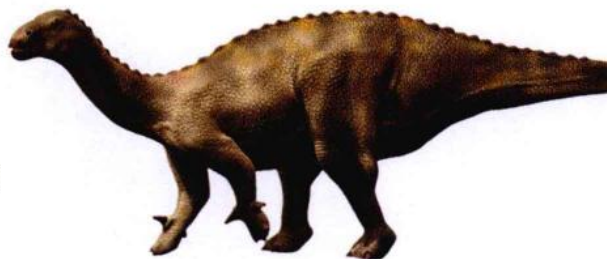
12 北票龙

16 沕龙

18 二连巨盗龙

22 激龙

26 尖角龙



30 角鼻龙

34 雷利诺龙

38 尼日尔龙

42 拟鸟龙

46 葡萄园龙

52 窃蛋龙

56 禽龙

60 萨尔塔龙

64 扇冠大天鹅龙



68 食蜥王龙

72 似鸡龙

78 似鸟龙

82 似鸵龙

86 腕龙

92 尾羽龙

96 亚马逊龙

100 异齿龙

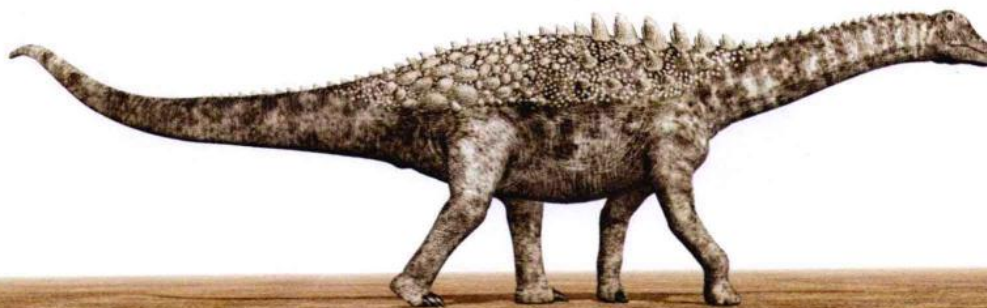
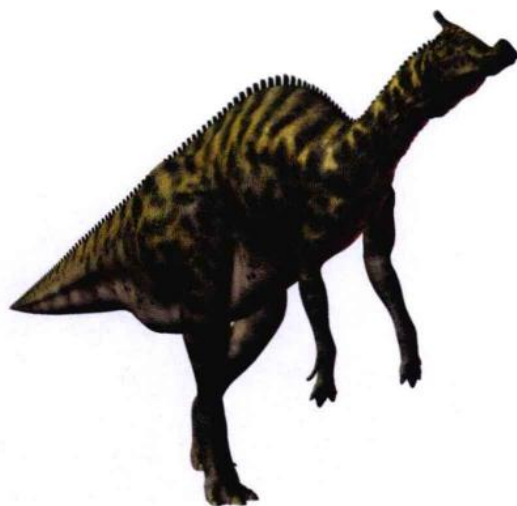
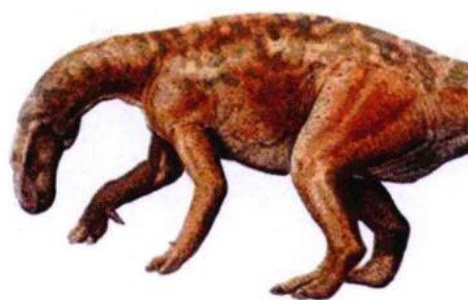
104 异特龙

108 原巴克龙

112 约巴龙

116 葬火龙

120 栉龙

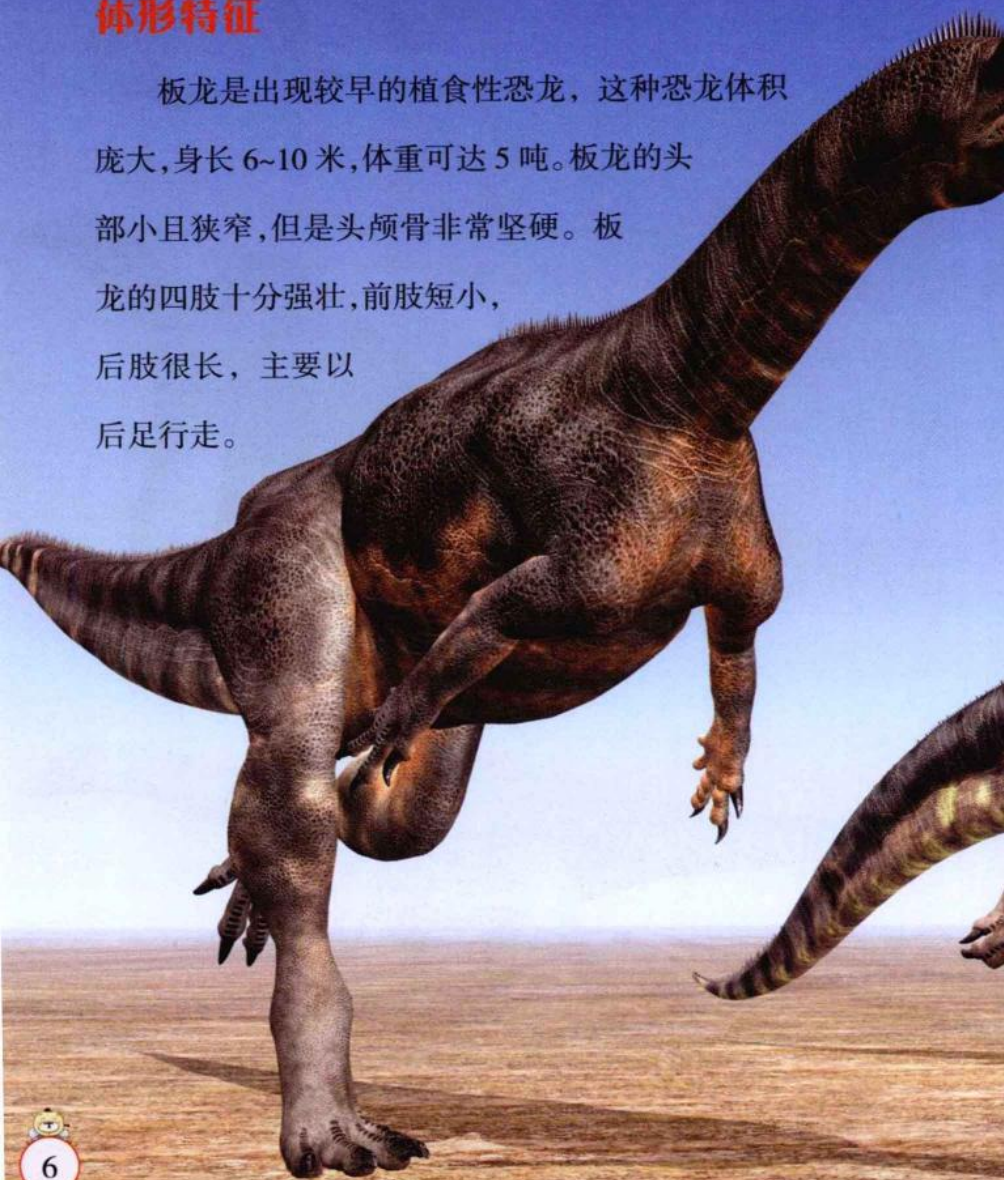




板龙

体形特征

板龙是出现较早的植食性恐龙，这种恐龙体积庞大，身长 6~10 米，体重可达 5 吨。板龙的头部小且狭窄，但是头颅骨非常坚硬。板龙的四肢十分强壮，前肢短小，后肢很长，主要以后足行走。



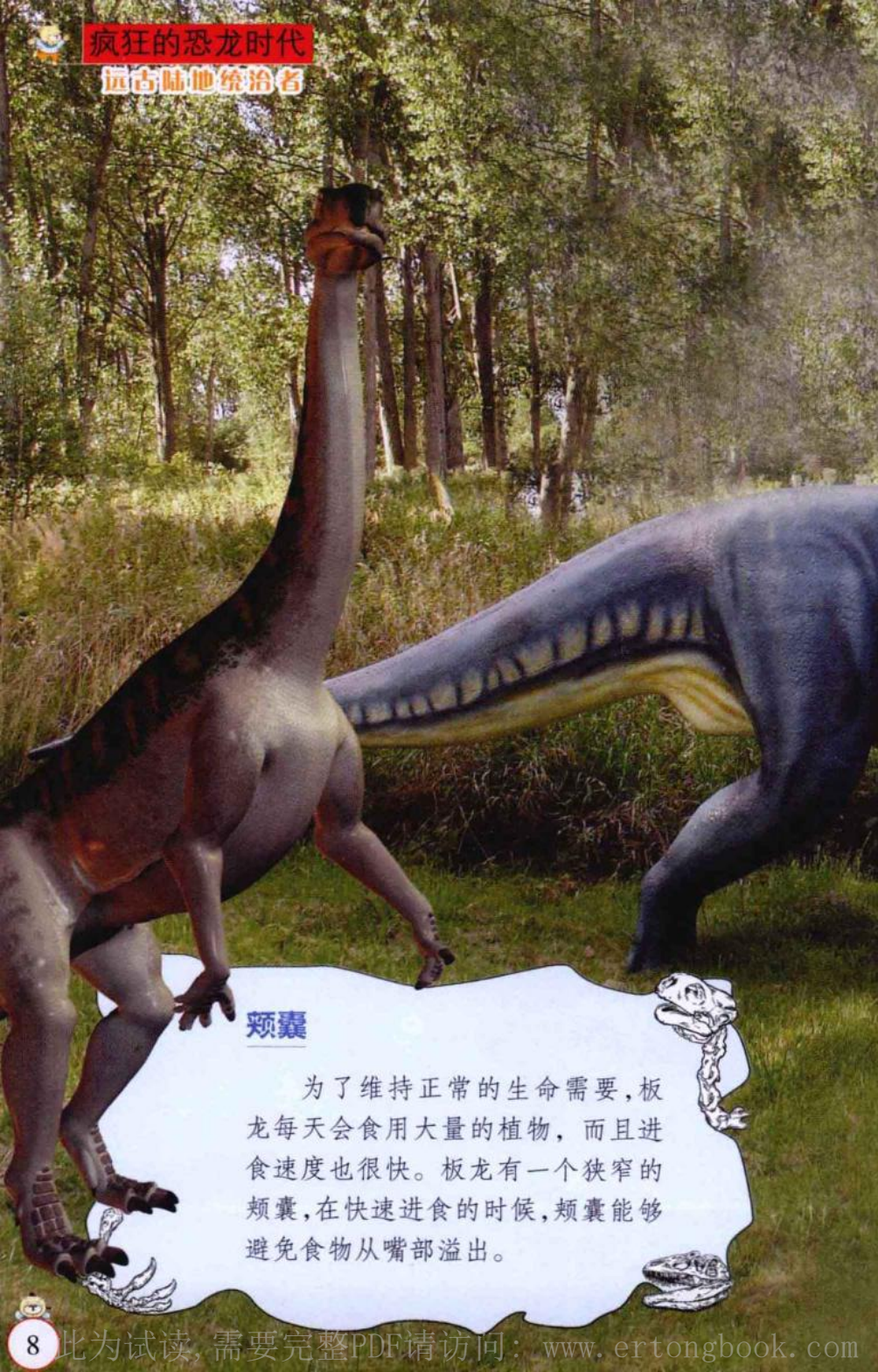
三叠纪霸主

板龙生存于晚三叠纪时期，在其出现之前，最大的植食性动物也只像今天的猪一样大。板龙的身材要比之前的植食性动物都大得多，是目前已知的三叠纪时期最大的陆生动物。有了庞大的身材作为后盾，板龙自然地成为了三叠纪时期的霸主。

小笨熊提问



你知道板龙是怎样消化食物的吗？



颊囊

为了维持正常的生命需要，板龙每天会食用大量的植物，而且进食速度也很快。板龙有一个狭窄的颊囊，在快速进食的时候，颊囊能够避免食物从嘴部溢出。





有利的捕食条件

板龙能够像袋鼠一样,用后肢站立,然后伸长脖子去采食高大树木的叶子。板龙的口鼻部很长,嘴巴坚硬,牙齿呈锯齿状和叶状,能够轻易地割断坚硬的植物。板龙锋利的前爪也能钩住树枝,从而帮助采食。



朝向两侧的眼睛

板龙眼睛生长的位置很特别，它们的眼睛朝向两侧，而不是直视前方，这样就形成了广阔的视线范围，可以随时警戒周围肉食性恐龙的袭击。



你知道吗



板龙的形象曾经出现在电影《历险小恐龙2》中,另外,在微软研发的游戏《动物园大亨:侏罗纪》中,也有板龙的身影。



北票龙

大型羽毛恐龙

北票龙身长约 2.2 米,体重约 85 千克。对于大多数恐龙来说,北票龙的身形较小,但对于长羽毛的恐龙来说,北票龙在很长一段时期内都是已知的身形最大的恐龙,直到 2012 年 4 月,北票龙的地位才被羽暴龙所取代。





颠覆性形象

1999年，古生物学家在北票龙的化石中发现了毛状的皮肤衍生物，而不是鳞片，这一巨大发现改变了人们心中传统恐龙的形象。



小笨熊提问



北票龙两种形态的羽毛各自有什么作用呢？



身披羽毛

北票龙的身上被绒羽状的羽毛所覆盖,除了绒羽状的羽毛,北票龙还有第二种形态的羽毛。北票龙第二种形态的羽毛较长,约 10~15 厘米长,能占到颈部长度的二分之一,但

是羽毛的结构比较单一,由无分支的纤细羽毛构成,不易弯曲或折断,十分坚韧。



小笨熊解密

北票龙是一种生活在白垩纪早期的原始鸟类，它的身上长满了羽毛。它的羽毛分为两种：一种是短而密的绒羽，另一种是长而稀疏的羽毛。北票龙的羽毛颜色为深褐色，腹部为浅褐色。它的羽毛结构非常简单，由一根根细长的羽毛组成，没有分支。这种羽毛结构使得北票龙的羽毛非常坚韧，不易弯曲或折断。北票龙的羽毛长度约为 10~15 厘米，能占到颈部长度的二分之一。北票龙的羽毛是它飞行的重要器官，也是它保暖的重要工具。