

崔钟雷 主编

恐龙
星球

白垩纪①



北方联合出版传媒（集团）股份有限公司
万卷出版公司

Dinosaur

恐龙



星球

白垩纪①

崔钟雷 主编



© 崔钟雷 2013

图书在版编目(CIP)数据

恐龙星球. 白垩纪. 1/ 崔钟雷主编. —沈阳: 万卷出版公司, 2013.6
ISBN 978-7-5470-2437-9

I. ①恐… 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 079505 号

知书达礼
zhishudali



Dinosaur

恐龙星球 白垩纪①

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: 北京高岭印刷有限公司

经 销 者: 全国新华书店

幅面尺寸: 190mm × 247mm

字 数: 100 千字

印 张: 6

出版时间: 2013 年 6 月第 1 版

印刷时间: 2013 年 6 月第 1 次印刷

特约编辑: 赵 斌

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 978-7-5470-2437-9

定 价: 19.80 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>

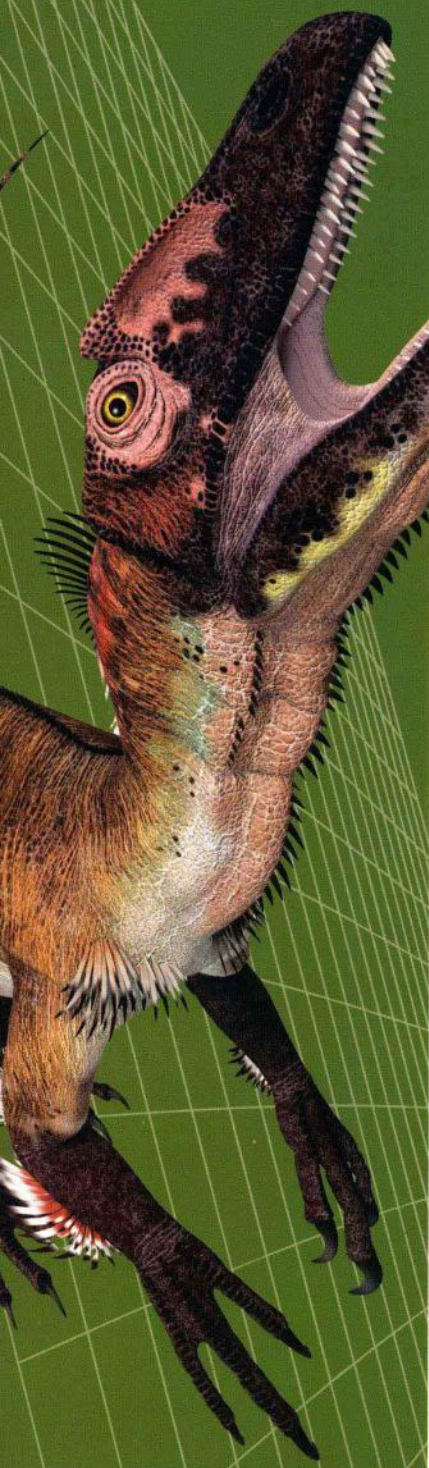
常年法律顾问: 李福

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



Dinosaur

恐龙



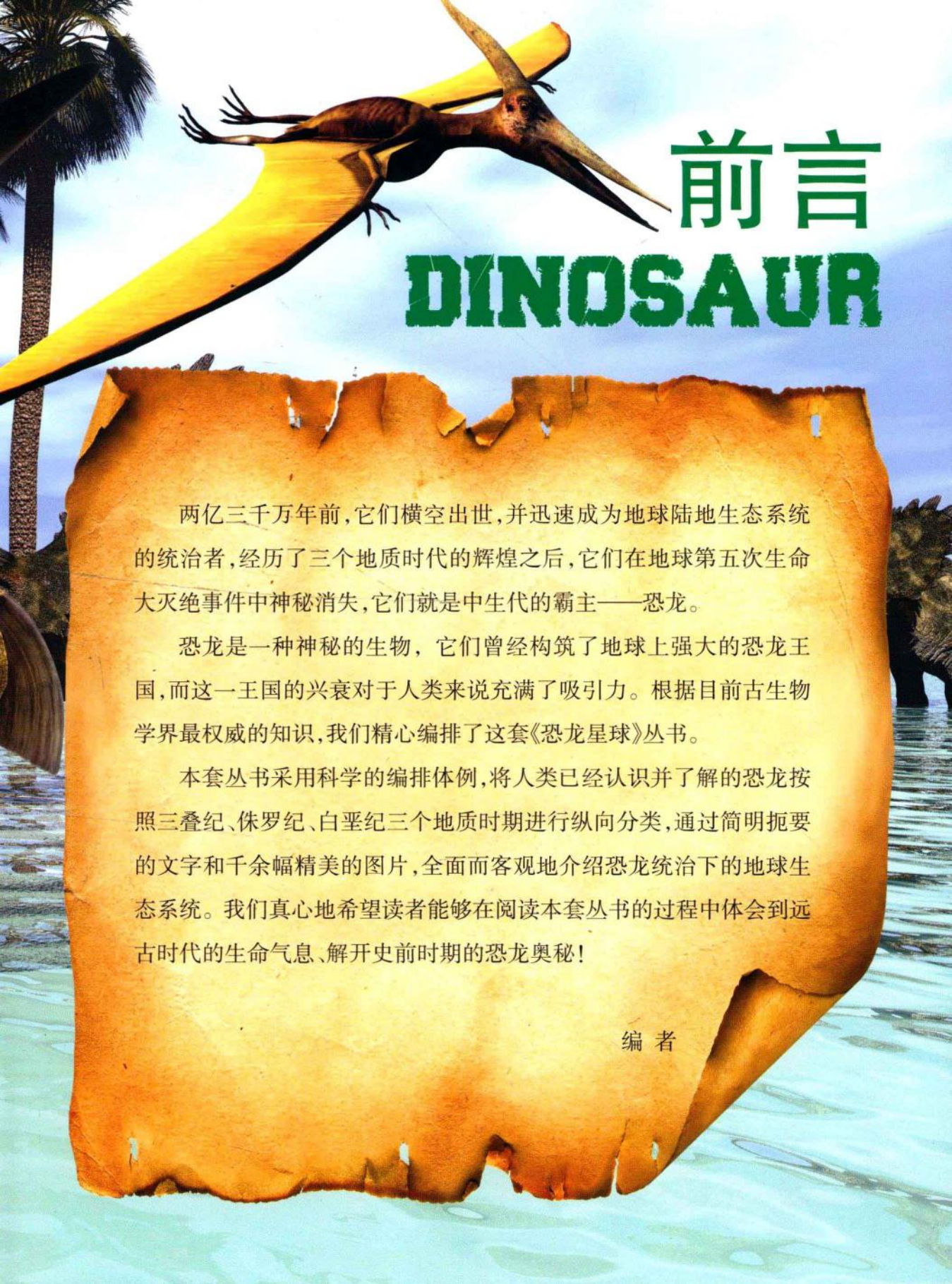
星球

白垩纪①

崔钟雷 主编







前言

DINOSAUR

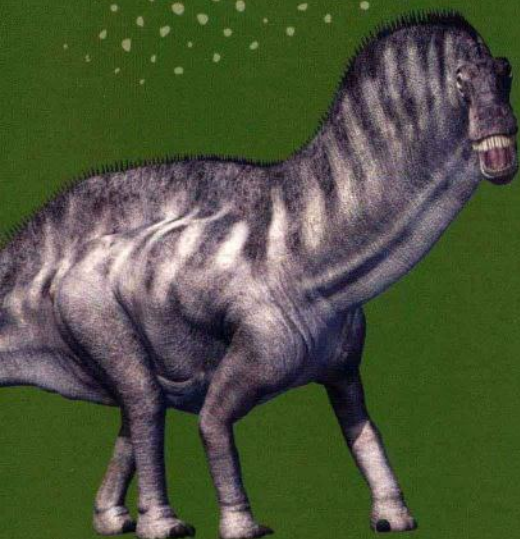
两亿三千万年前,它们横空出世,并迅速成为地球陆地生态系统的统治者,经历了三个地质时代的辉煌之后,它们在地球第五次生命大灭绝事件中神秘消失,它们就是中生代的霸主——恐龙。

恐龙是一种神秘的生物,它们曾经构筑了地球上强大的恐龙王国,而这一王国的兴衰对于人类来说充满了吸引力。根据目前古生物学界最权威的知识,我们精心编排了这套《恐龙星球》丛书。

本套丛书采用科学的编排体例,将人类已经认识并了解的恐龙按照三叠纪、侏罗纪、白垩纪三个地质时期进行纵向分类,通过简明扼要的文字和千余幅精美的图片,全面而客观地介绍恐龙统治下的地球生态系统。我们真心地希望读者能够在阅读本套丛书的过程中体会到远古时代的生命气息、解开史前时期的恐龙奥秘!

编者

目录



阿根廷龙	8
阿马加龙	10
埃德蒙顿甲龙	14
奥古斯丁龙	16
巴克龙	18
斑比盗龙	20
北票龙	22

帝龙	24
二连巨盗龙	26
高棘龙	28
古神翼龙	32
豪勇龙	34
尖角龙	36
腱龙	38





克柔龙	40
恐爪龙	42
棱齿龙	46
敏迷龙	48
冥河龙	50
木他龙	52
南方巨兽龙	54

鸟脚龙	58
禽龙	60
鲨齿龙	62
伤齿龙	64
楯甲龙	66
似鳄龙	68
似鸵龙	72
尾羽龙	74





小盗龙 76

鹦鹉龙 80

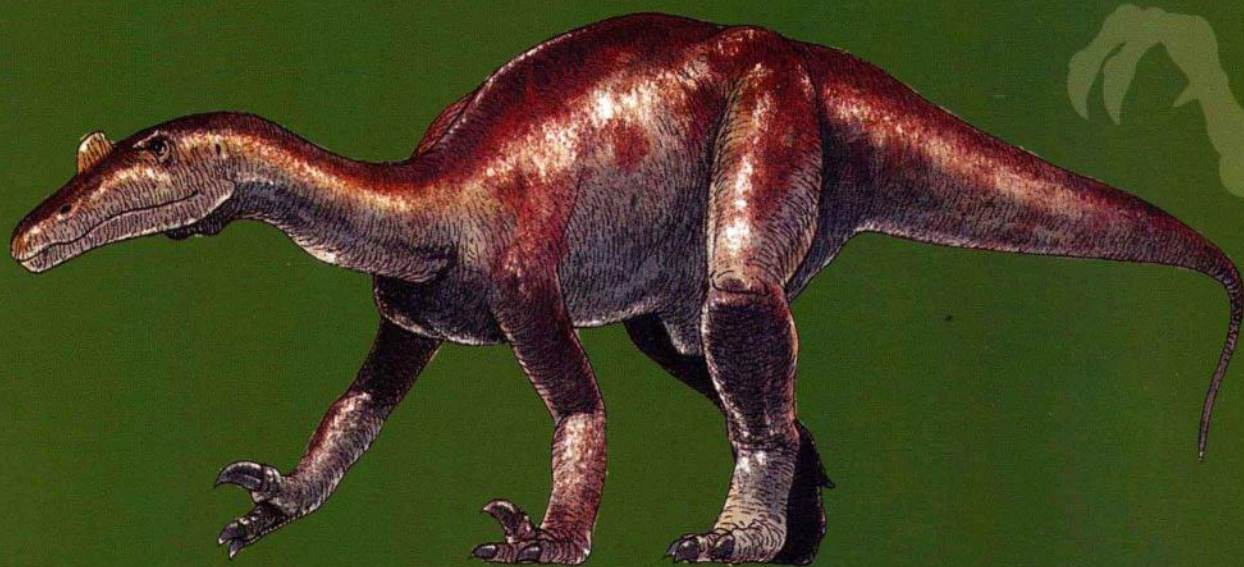
犹他盗龙 82

原角龙 84

葬火龙 86

栉龙 88

重爪龙 92



DINOSAUR





阿根廷龙



体形巨大

阿根廷龙的命名十分简单，因为它的化石是在阿根廷地区被发现的，所以这种恐龙被命名为阿根廷龙。巨大的体形和粗壮的四肢是阿根廷龙最主要的特征。阿根廷龙是一种植食性恐龙，高大的身躯使其能够吃到高处的叶子。

发现价值

阿根廷龙骨骼化石的发现，改变了人们对恐龙的看法，激起了人们对恐龙的兴趣，从而引发了新一轮的考古热潮。这对研究远古地理和古气候是很有帮助的。





天敌

很长一段时间人们都认为,像阿根廷龙这样体形巨大的恐龙是不会有天敌的,它可以凭借巨大的体形吓跑掠食者。后来人们发现,南方巨兽龙是阿根廷龙的天敌。南方巨兽龙很可能采取群体攻击的方式来对付一只年老或体弱的阿根廷龙。



阿马加龙



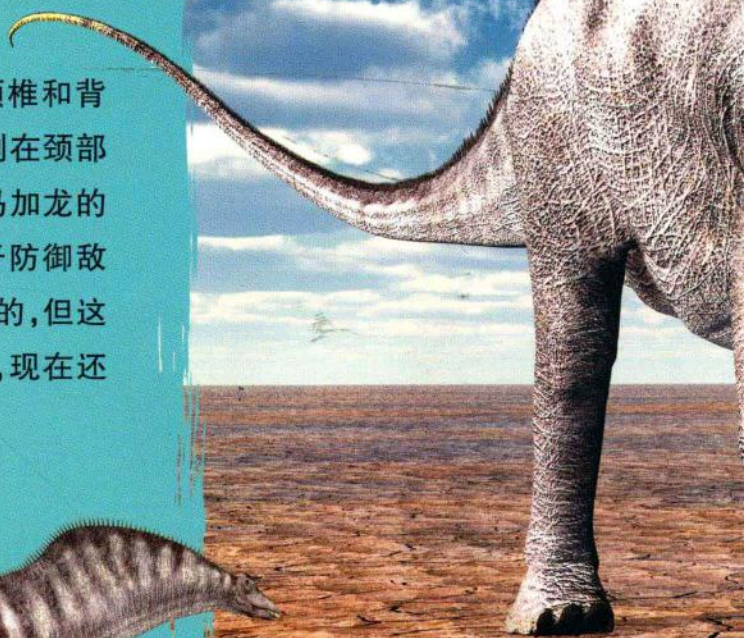
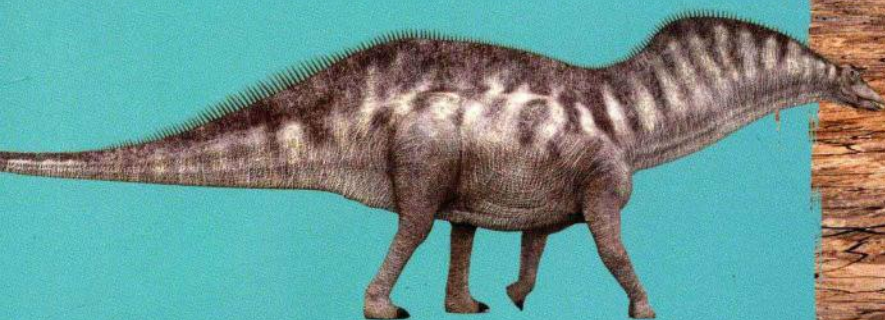
长相奇特

阿马加龙是一种长相奇特的恐龙，从颈部一直到尾巴有两列帆状物，内部由棘骨支撑。阿马加龙的头颅骨长而扁，颈部很长，这与其近亲叉龙十分相似。



最显著的特征

阿马加龙最显著的特征是在其颈椎和背椎上有两列鬃毛状的长棘刺，这些棘刺在颈部最高，从背部沿至臀部逐渐降低。阿马加龙的棘刺十分细，极易磨损，因此不适用于防御敌人。这些棘刺可能是用来支撑帆状物的，但这只是猜测，这些棘刺究竟有什么作用，现在还不得而知。

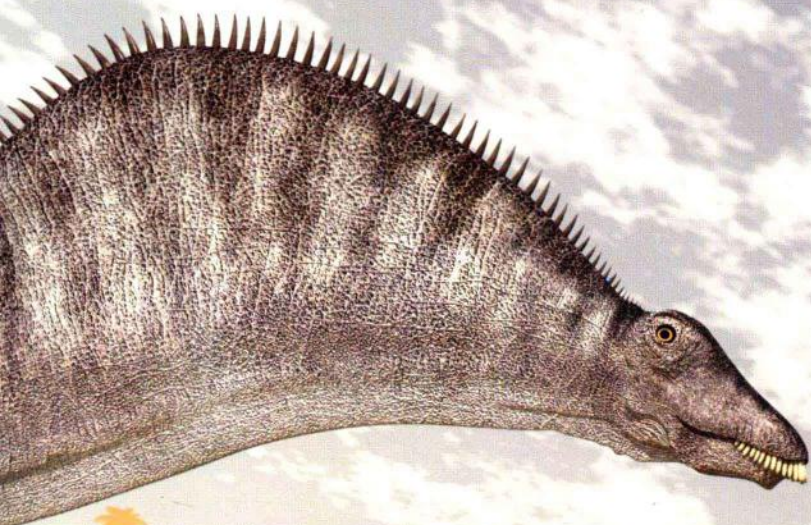




化石的发现

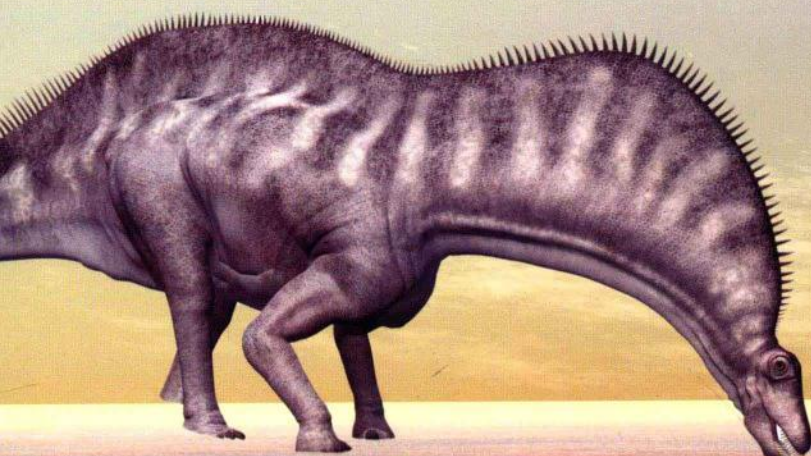
阿马加龙的化石发现于阿根廷的阿马加地区,阿马加龙因此得名。阿马加龙的化石保存较完整,发现的阿马加龙骨骼化石包括部分头颅骨、颈部、背部、臀部和尾部等。





生活习性

阿马加龙是一种以四足着地的方式行走的植食性恐龙。它们最喜欢的食物是树叶。一般情况下,阿马加龙会把树叶直接吞进胃里,再借由胃中的胃石来把食物磨碎。阿马加龙的繁殖方式为卵生,但是它们没有孵蛋的行为。





帆状物的作用

如果阿马加龙的帆状物中有血管的话,这表明其应该有调节体温的作用。阿马加龙在感到寒冷时会在太阳下吸收热量;而当它感到炎热的时候会对着风释放自己的热量。



身披铠甲

埃德蒙顿甲龙的身上覆盖着厚厚的甲板，头部呈三角形，头部虽然没有甲板，但是头上有拼图一样的骨板，能够起到保护头部的作用。除了厚重的甲板外，埃德蒙顿甲龙的身体两侧各长有一排尖锐的骨质刺，可以起到保护自己的作用。

