

拥有最具视觉冲击力的画面

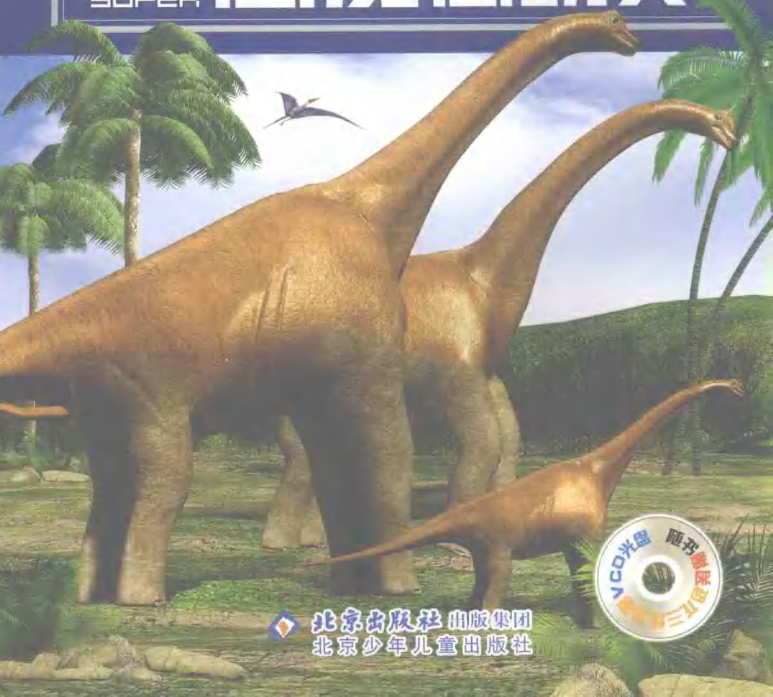
盛世华年 / 编著

Dinosaurs

侏罗纪 1

超级恐龙总动员

SUPER



北京出版社出版集团
北京少年儿童出版社



Dinosaurs

侏罗纪 1

超级恐龙总动员

SUPER

盛世华年 / 编著



北京出版社 出版集团
北京少年儿童出版社

主 编 卢伯霖
编 委 穆 志 赵晓丹 付 连 林 凯 卢 燕 曹 洁
顾 爽 苏雄军 陈 进 张 敬 刘艳平 卢美奇
刘敬刚 刘宏军 林雨竹 贾 玲 穆青海 吴 纯
韩 爽 付 权 蔡青松

图书在版编目(CIP)数据

超级恐龙总动员 侏罗纪 1 / 盛世华年编著. —北京:

北京少年儿童出版社, 2007

ISBN 978-7-5301-1820-7

I. ①超… II. 盛… III. 恐龙—儿童读物 IV. Q915.864-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 161708 号

超级恐龙总动员

侏罗纪 1

CHAOJI KONGLONG ZONGDONGYUAN

ZHULUOJI 1

盛世华年/编著

北京出版社出版集团 出版
北京少年儿童出版社

(北京北三环中路 6 号)

邮政编码: 100011

网 址: www.bph.com.cn

北京出版社出版集团总发行

新华书店经销

北京时尚印佳彩色印刷有限公司印刷

889×1194 16 开本 3 印张

2007 年 1 月第 1 版 2007 年 1 月第 1 次印刷

印数 1—15 000

ISBN 978-7-5301-1820-7/G · 932

定价: 14.50 元(随书赠送恐龙三维动画 VCD 光盘)

质量投诉电话: 010-58572393

目录

MULU

史前时代	4
跃龙	6
剑龙的克星	
气龙	8
分布广泛的蜥脚类恐龙	
沱江龙	12
吊桥状的蜥脚类恐龙	
地震龙	14
尾巴最长的恐龙	
腕龙	16
腕龙也许会有好几个心脏	
肯龙	18
身体巨大的蜥脚类恐龙	
踝龙	20
恐龙的骨头是中空的	
恐龙的牙齿	22
喙嘴龙	24
花是什么时候出现的	
棱背龙	26
恐龙会蜕皮吗	
始祖鸟	28
长有最大鼻孔的恐龙	
无尾颌翼龙	30
什么叫做“巨”	
尖尾龙	32
什么叫做“利”	
阿根廷龙	36
恐龙中的“巨无霸”	
马门溪龙	38
什么叫“杂食动物”	
恐龙的腕骨	40
青甲龙	42
恐龙的颜色	
虚尾龙/双脊龙	44
嗜鸟龙/细颚龙/法布尔龙	45
果果讲故事之救命的音乐	46



史前时代

在地球形成之前,宇宙中有许多小行星绕着太阳转,这些行星互相撞击,形成了原始的地球。地球已经存在了46亿年,时间长得让人难以想象。下面图表按地层的年龄将地球的年龄划分成一些单位,这样可便于我们对地球和生命演化进行表述。



14500万年前

第一株开花的植物

▲白垩纪

恐龙时代的
终结

6500万年前

第一只猫科动物

第一头象

第一匹马

▲第三纪

180万年前
▲第四纪

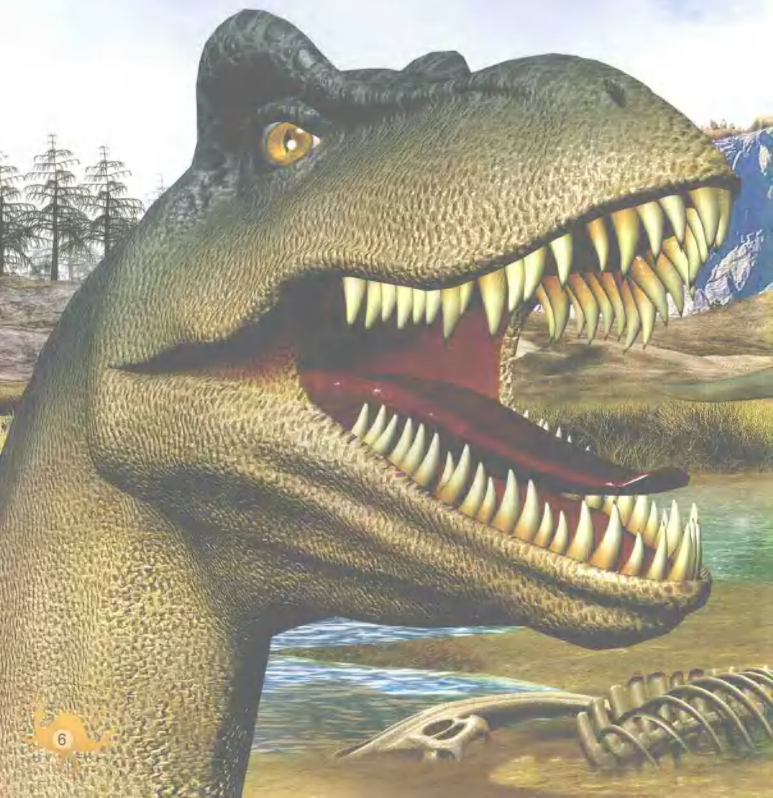
人类出现

恐龙最早出现于三叠纪时期，在侏罗纪和白垩纪得以迅速发展，最终成为中生代的统治者。恐龙灭绝后的时代被称为第三纪，哺乳动物在这个时代统治着地球。科学家又将第三纪分为五个更小的单位，它们被称为“世”。它们是古新世、始新世、渐新世、中新世和上新世。接下来是第四纪，它又分为更新世和全新世，而我们生活在全新世。

人类只是地球漫长历史中一朵小小的浪花。猿在 3000 万年前出现，有些猿一步步进化成人类，其余猿的形态则几乎保持着史前时代的形态。

yuè lóng
跃 龙

长12米 · 重3吨



恐龙档案

跃龙生活在侏罗纪晚期，是一种蜥臀目肉食恐龙。化石分布在美国、加拿大、墨西哥、非洲、澳洲和中国。跃龙是凶猛的捕食者，它们有着粗壮的尾巴、健硕的后肢和坚硬的牙齿。它们的前臂上长有锋利的爪子，当遇到猎物时，跃龙就会用前爪按住猎物的重要部位，用它强有力的颚去撕扯猎物的肉。跃龙用后面两条腿走路，如果摔倒了，虽然不会轻易受伤，但是想爬起来也是非常吃力的。跃龙的头很大，足足有 91 厘米。这样大的脑袋证明了在侏罗纪时代，跃龙是一只比较聪明的恐龙。



▲前肢：跃龙的前肢非常的小，在捕猎时起不到太大的作用。

恐龙揭秘

剑龙的克星

跃龙是剑龙最害怕的恐龙，因为跃龙不仅奔跑速度很快，而且身形巨大，对剑龙构成很大的威胁。

qì lóng
气 龙

长4米 · 重300千克



恐龙档案

气龙生活在侏罗纪中期,是一种中型的蜥臀目肉食恐龙。化石分布在中国四川省自贡县。气龙是恐龙动物群中一种活跃敏捷的掠食者,据发掘的头骨化石显示,它的牙齿牢固且尖锐,边缘呈锯齿状,这样便于气龙撕裂生肉。气龙拥有强有力的前肢,锋利的爪子让气龙在捕捉猎物的时候,可以轻易撕裂猎物坚韧的外皮。



恐龙揭秘

分布广泛的蜥脚类恐龙

蜥脚类恐龙的化石遍布全世界,甚至在南极洲也发现了蜥脚类恐龙生活过的足迹。不过那时候的南极洲一定不会是冰天雪地的样子,否则恐龙一定无法存活。



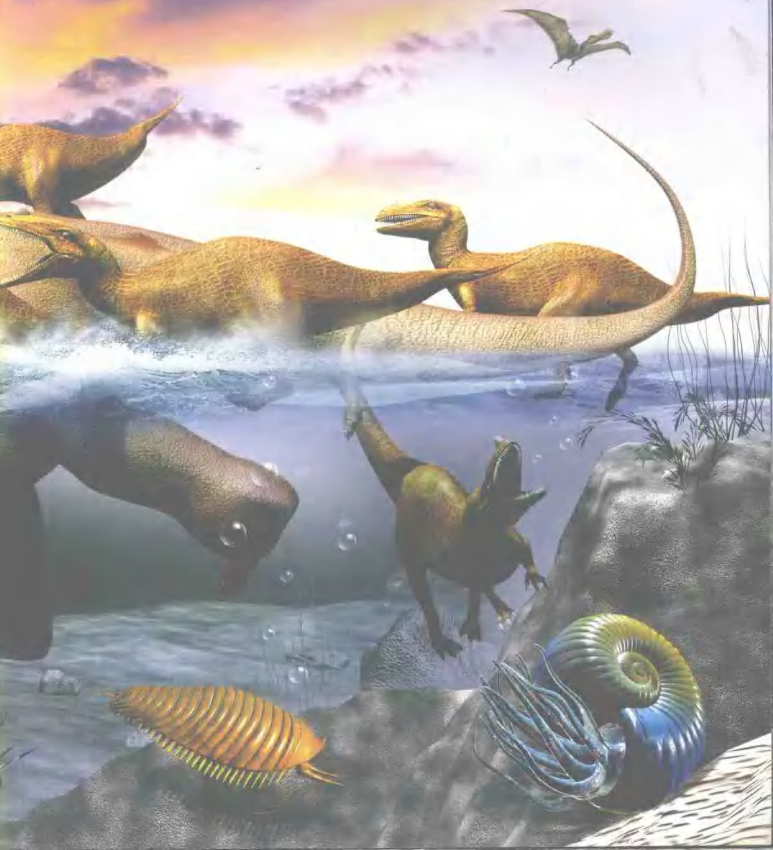
▲头部:头部长有一对角,牙齿锋利,具有一定的攻击力。



此为试玩，需要

enr

天空回荡着警报，预告着一场大灾难将要降临在一只超龙的身上。6只凶猛的角鼻龙和一群蛇在围攻庞大的超龙，这些可怕的角鼻龙长有剃刀一样锋利的牙齿。超龙用尽了力气挣扎，依然被咬得遍体鳞伤。侏罗纪时期，在阴暗处经常会潜伏着像角鼻龙这样的猎食者，它们经常袭击大型植食恐龙。



tuó jiāng lóng

沱江龙

长9米·重3吨



▲骨刺：沱江龙背上的骨刺可以防御敌人的攻击。

恐龙档案

沱江龙生活在侏罗纪晚期，是一种鸟臀目植食恐龙。化石分布在中国的四川省。它们的身体很大，头部却很小。从颈部到尾部排列着 15 对三角形的骨板，尾巴上长有两对利刺，这是它们防御敌人保护自己的武器。沱江龙的牙齿纤弱，不能充分地咀嚼那些粗糙的食物，因此它们可能在吃植物时一起吞咽下一些石块，这些石块可以在胃中帮助捣碎食物，这样有助于沱江龙的消化。沱江龙的骨骼是有史以来在亚洲发现的最完整的剑龙科骨骼。



恐龙揭秘

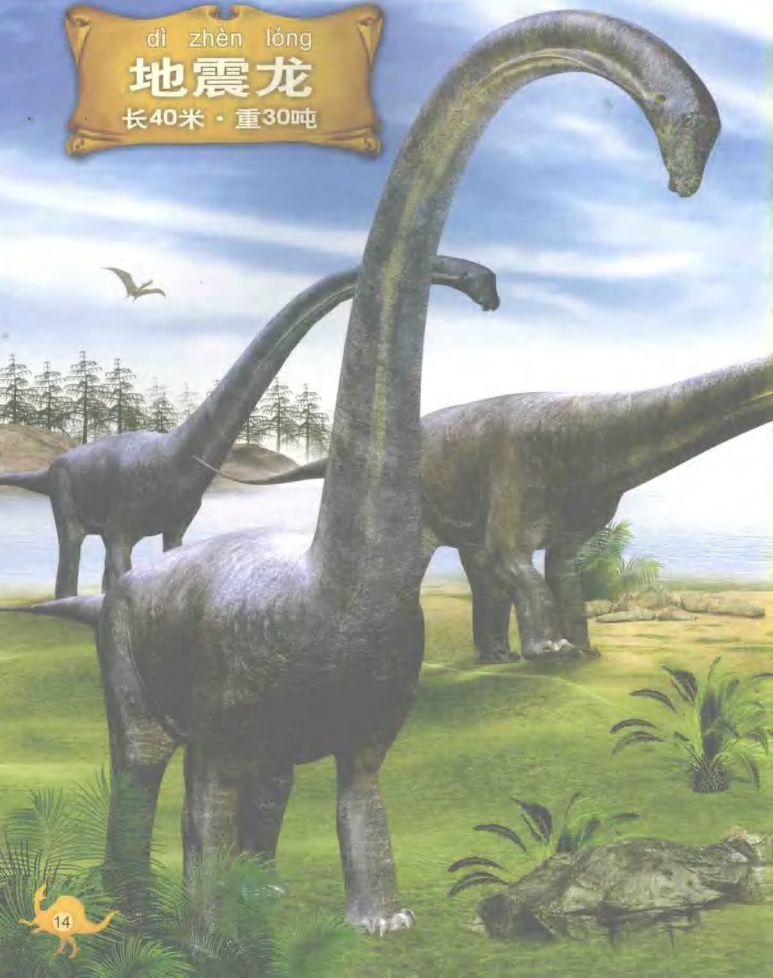
吊桥状的蜥脚类恐龙

蜥脚类恐龙大都四肢粗壮，脖子和尾巴较长，它的骨骼结构和今天的吊桥很相似。蜥脚类恐龙后背强有力的肌腱把脖子和尾巴连接起来，平衡了身体，就像桥上的钢索吊起了桥身，使桥面上的重量得到了平衡。

dì zhèn lóng

地震龙

长40米 · 重30吨



恐龙档案

地震龙生活在侏罗纪晚期，是一种成群生活的蜥臀目植食恐龙。化石分布在北美洲的新墨西哥。地震龙最大的特点是它们那长长的脖子和细细的尾巴。长长的脖子可以帮助它们吃到树尖上的枝叶，细长的尾巴可以帮助它们防御敌人的攻击。地震龙的头和嘴都很小，鼻孔长在头顶上，嘴的前部生有扁平的圆形牙齿，可以用来咀嚼植物。它们有时也会直接吞食，因为在它们的口腔后部没有牙齿。所以地震龙在吃东西的时候会吞下一些小石子，帮助消化。

恐龙揭秘

尾巴最长的恐龙

地震龙身长40米，而尾巴就占据了它们身体的一半，是恐龙中尾巴最长的。它们的尾巴后半段都很细，像鞭子一样，古生物学家推测这种尾巴可能便于抽打敌人或和同伴联系。

wǎn lóng

腕龙

长30米 · 重30~40吨

恐龙档案

腕龙生活在侏罗纪晚期,它们是一种大型的蜥臀目植食恐龙。化石分布在美国科罗拉多、葡萄牙和坦桑尼亚。腕龙有长长的脖子和小小的脑袋,鼻孔在头顶的位置。它们前肢高大、肩部耸起,沿着肩部身体向后倾斜。腕龙生有锋利的牙齿,可夹断嫩树枝和树芽。腕龙每天都需要吃大量的食物,来补充它庞大的身体生长和四处活动所需的能量。它们可能每天都成群结队地旅行,在一望无际的草原上游荡,寻找新鲜树木。

▲腕龙的头骨

头骨:腕龙的头骨虽然与圆顶龙相似,但它们的鼻梁朝前高高拱起,这使得复原后的腕龙头骨看上去像是多了顶“鸡冠”,非常特别。

