拥有最具视觉冲击力的画面

盛世华年／编著

Dinosaurs 超级恐龙总动员 SUPER

白垩纪 1

VCD光盘 随书赠送

北京出版社出版集团
北京少年儿童出版社

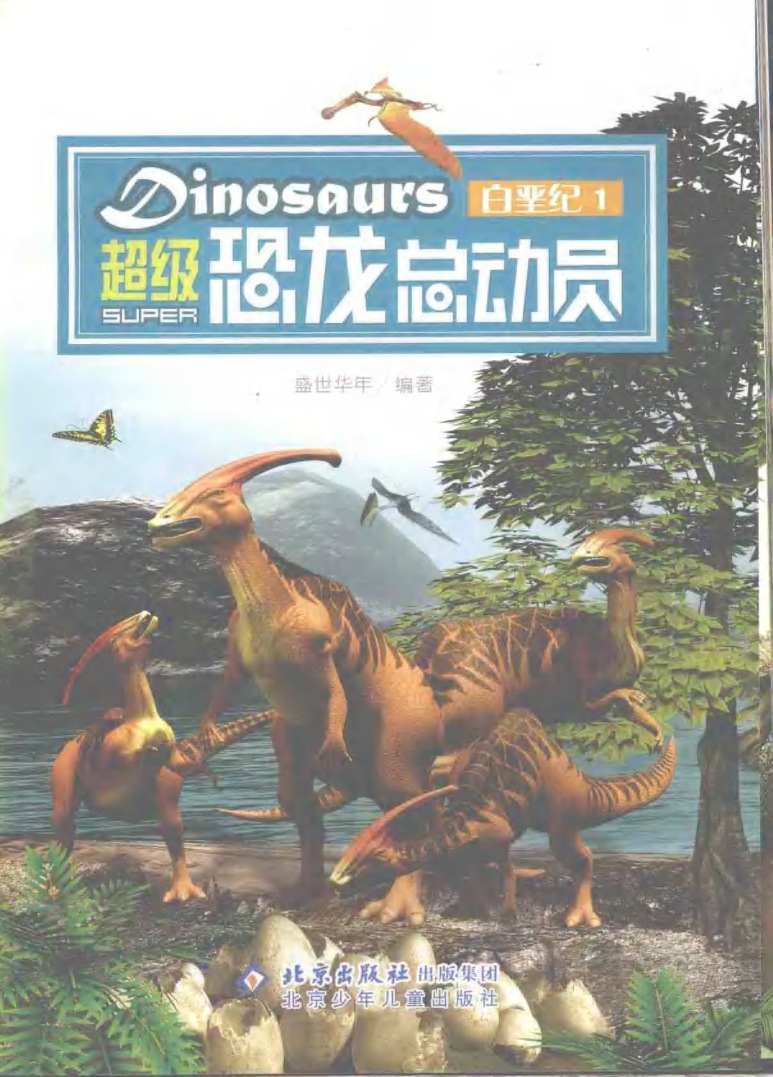
Dinosaurs

白垩纪 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：卢怡霖
编　委：穆　迟　赵晓芬　付　强　林　凯　卢　燕　曹　治
　　魏　宾　苏雅宇　阮　进　张　敏　刘艳平　卢美奇
　　刘晓刚　刘宏军　林雨竹　贾　玲　穆青海　吴　纯
　　韩　爽　付　权　穆青松

图书在版编目(CIP)数据

超级恐龙总动员. 白垩纪. 1 / 盛世华年编著. —北京：
北京少年儿童出版社, 2007
ISBN 978-7-5301-1842-9
Ⅰ. 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 161710 号

超级恐龙总动员
白垩纪 1
CHAOJI KONGLONG ZONGDONGYUAN
BAI'EJI 1
盛世华年/编著

北京出版社出版集团
北京少年儿童出版社　出版
(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 978-7-5301-1842-9/G · 936
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
腱龙……6
填充恐龙如何制成
丛林龙……8
叶冕"骨冠"的恐龙
巨霸龙……10
霸王龙的表亲
霸王龙……12
霸王龙是如何起源的
窄爪龙……14
长有鳞的皮肤
重爪龙……16
恐龙的名字
赖氏龙……20
恐龙的寿命
副栉龙……22
戴帽子的副栉龙
鹦鹉嘴龙……24
似鸟一样的喙状嘴
隙龙……26
恐龙时代的陆地
神眼龙……28
最小的肉食恐龙
长头龙……30
有趣的原角龙
无齿翼龙……34
准噶尔翼龙……35
恐龙的头冠……36
巨头蛇颈龙……38
远怪异的飞行动物
合尾龙……40
恐龙骨架
恐龙化石……42
棱齿龙……44
明米龙……45
果果讲故事之奉承……46
果果讲故事之谦虚……48

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。

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertong

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，它又被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。

jiàn lóng
腱 龙
长7米 · 重5吨

恐龙档案

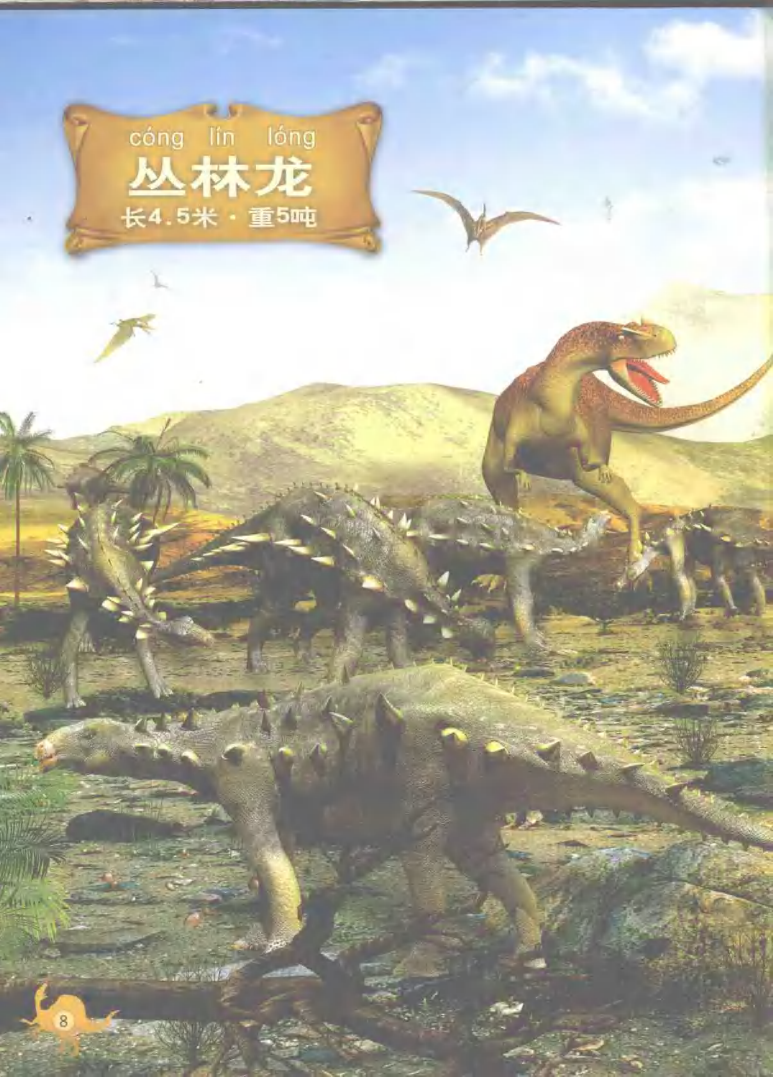
腱龙生活在白垩纪早期，是一种大型鸟臀目植食恐龙。化石分布在北美洲。腱龙长着长长的脖子。它们的牙齿小而密集，一条长而粗壮的尾巴，占据了它们大半个身体。当它们受到攻击的时候，会用长着匕首般爪子的脚踢打对方或把尾巴当作鞭子去抽打敌人。

▲腿：腿很灵活，大部分时间用四肢行动。脚上的爪子很锋利。

恐龙揭秘

植食恐龙如何御敌

巨大的植食恐龙会让进攻者望而生畏，除非是凶猛的肉食恐龙群攻才会对它们构成威胁。那些长有盔甲、骨板、尾锤的恐龙的自身装备就是它们的防御武器。成年恐龙还会把幼龙放在恐龙群中央来保护。


cóng lín lóng
丛林龙
长4.5米 · 重5吨

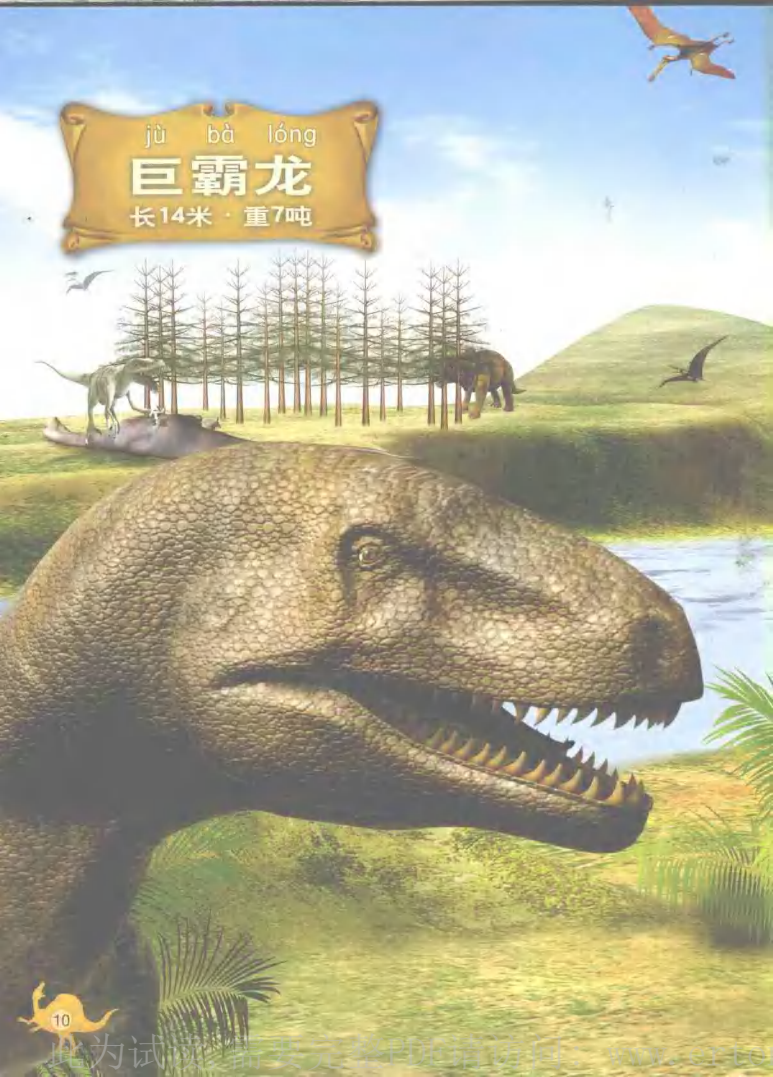
恐龙档案

丛林龙生活在白垩纪时期，是一种蜥臀目植食恐龙。丛林龙身上披着厚重的甲板和甲刺，行动十分缓慢。丛林龙天然的盔甲是它们用来抵御肉食恐龙袭击的武器。在族群里，两只雄性的丛林龙在争斗时也可以用盔甲相互撞击，同时发出愤怒的吼叫。

恐龙揭秘

时常"搬家"的恐龙

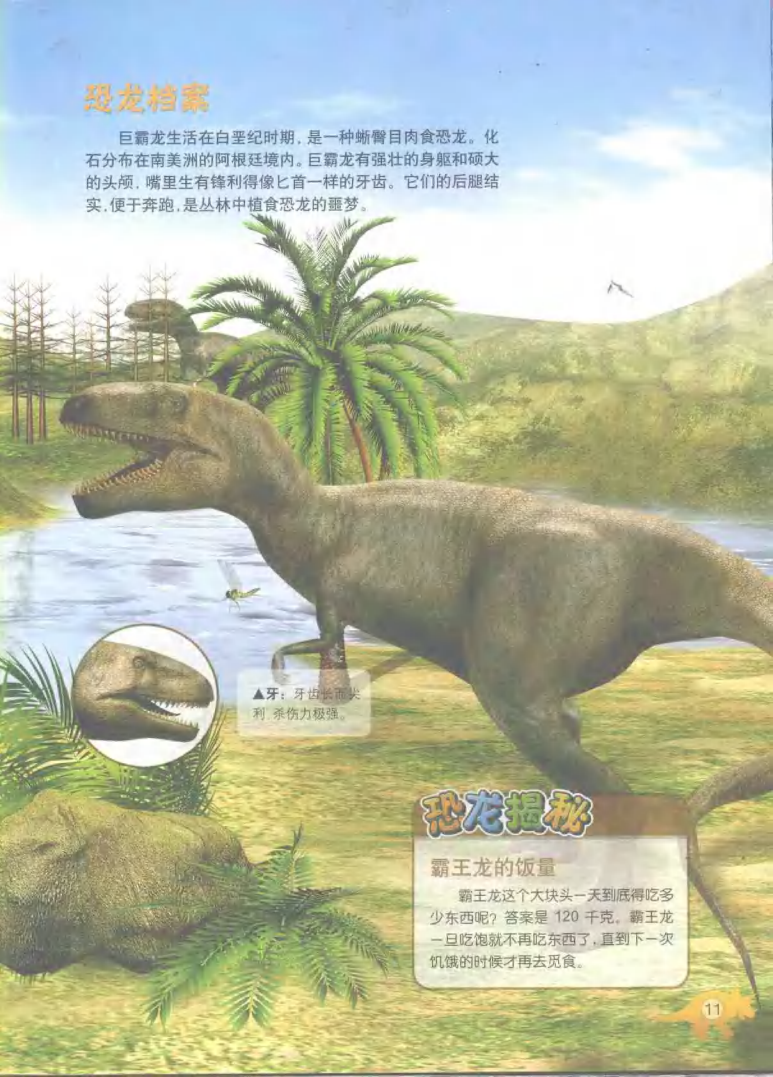
恐龙为了寻找到更加丰富的食物就会经常"搬家"，这些食量很大的家伙们经常能很快就啃光一片森林，因此不断迁徙就成了它们生存的必要手段。



此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertong

恐龙档案

巨霸龙生活在白垩纪时期，是一种蜥臀目肉食恐龙。化石分布在南美洲的阿根廷境内。巨霸龙有强壮的身躯和硕大的头颅，嘴里生有锋利得像匕首一样的牙齿。它们的后腿结实，便于奔跑，是丛林中植食恐龙的噩梦。



▲牙：牙齿长而尖利，杀伤力极强。

恐龙提秘

霸王龙的饭量

霸王龙这个大块头一天到底得吃多少东西呢？答案是 120 千克。霸王龙一旦吃饱就不再吃东西了，直到下一次饥饿的时候才再去觅食。

bà wáng lóng

霸王龙

长15米 · 重7吨

恐龙档案

霸王龙生活在白垩纪末期，是一种蜥臀目肉食恐龙。化石分布在美国的蒙大拿州。霸王龙长着一颗大脑袋，它们的口吻部深厚有力，嘴里生有锋利如剃刀的牙齿。两只大而有力的脚，能以 48 千米/小时的速度奔跑，许多植食恐龙都难逃被它杀死的厄运。这种庞大的恐龙进食的时候，通常用一只脚把猎物按在地上，用它们强壮有力的大嘴把猎物撕成碎片。但是它们不能用前肢辅助进食，因为它们的前肢非常短小，够不到嘴巴。

霸王龙虽然头骨很大，但是它的头骨却很轻，因为上面有很多减轻重量的孔洞。它的眼睛不太大，可能视力不是很好。头骨化石显示它有很宽阔的鼻腔，说明它有灵敏的嗅觉。牙齿长而锋利，像 50 把锋利的匕首排列在口腔里，而且牙齿上还带有锯齿，这是理想的切割肉类的工具。

▲霸王龙的头骨

▲**后肢**：后肢非常粗壮，有助于短距离快速奔跑。

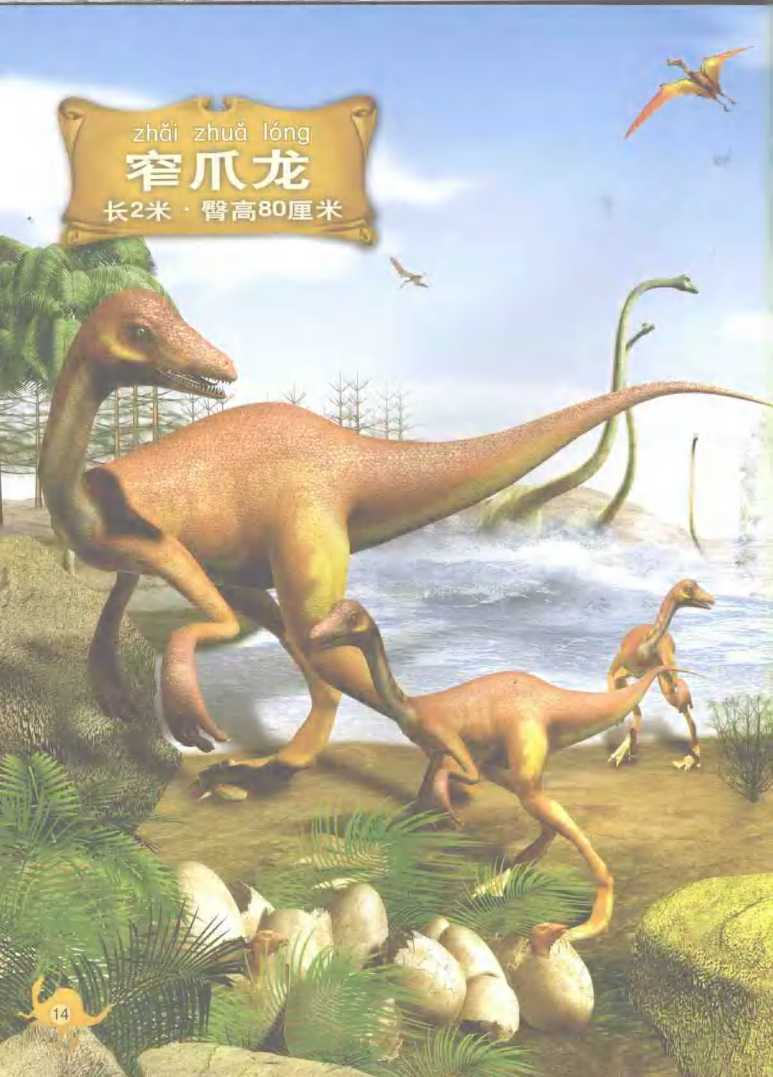
▲**腿骨**：强壮的腿骨有助于快速奔跑。

▲**尾骨**：坚实有力，有助于在奔跑时保持身体平衡。

恐龙揭秘

霸王龙是如何孵蛋的

霸王龙的身体不仅大而且重，如果这么重的身体压在蛋上去孵蛋会不会把蛋压碎了呢？专家们推测也许霸王龙采用的孵蛋方式与鳄鱼相同，在温度较高时，它们会把蛋埋进草丛或掉落的树叶里，利用植物腐烂发出的热量来孵蛋。


zhǎi zhuǎ lóng
窄爪龙
长2米 · 臀高80厘米

恐龙档案

窄爪龙生活在白垩纪时期，是一种蜥臀目肉食恐龙。窄爪龙的头很大，和人类一样。它们的眼睛正对前方，具有极强的观察能力。窄爪龙用双足行走，在后足上有尖利的爪，是蜥蜴和小型哺乳动物的克星。

▲**前肢**：前肢细长，爪子很锋利。

恐龙揭秘

长有鳞的皮肤

恐龙的皮肤上长有鳞片，但是这种鳞片不是蟒蛇皮一样一片一片的，而是像鳄鱼的鳞一样嵌入皮肤中。长着鳞片的皮肤会保护恐龙不会受到利爪和牙齿的攻击，以及避免蚊子和跳蚤类小虫的叮咬。

zhòng zhuǎ lóng
重爪龙
长9米 · 重2吨