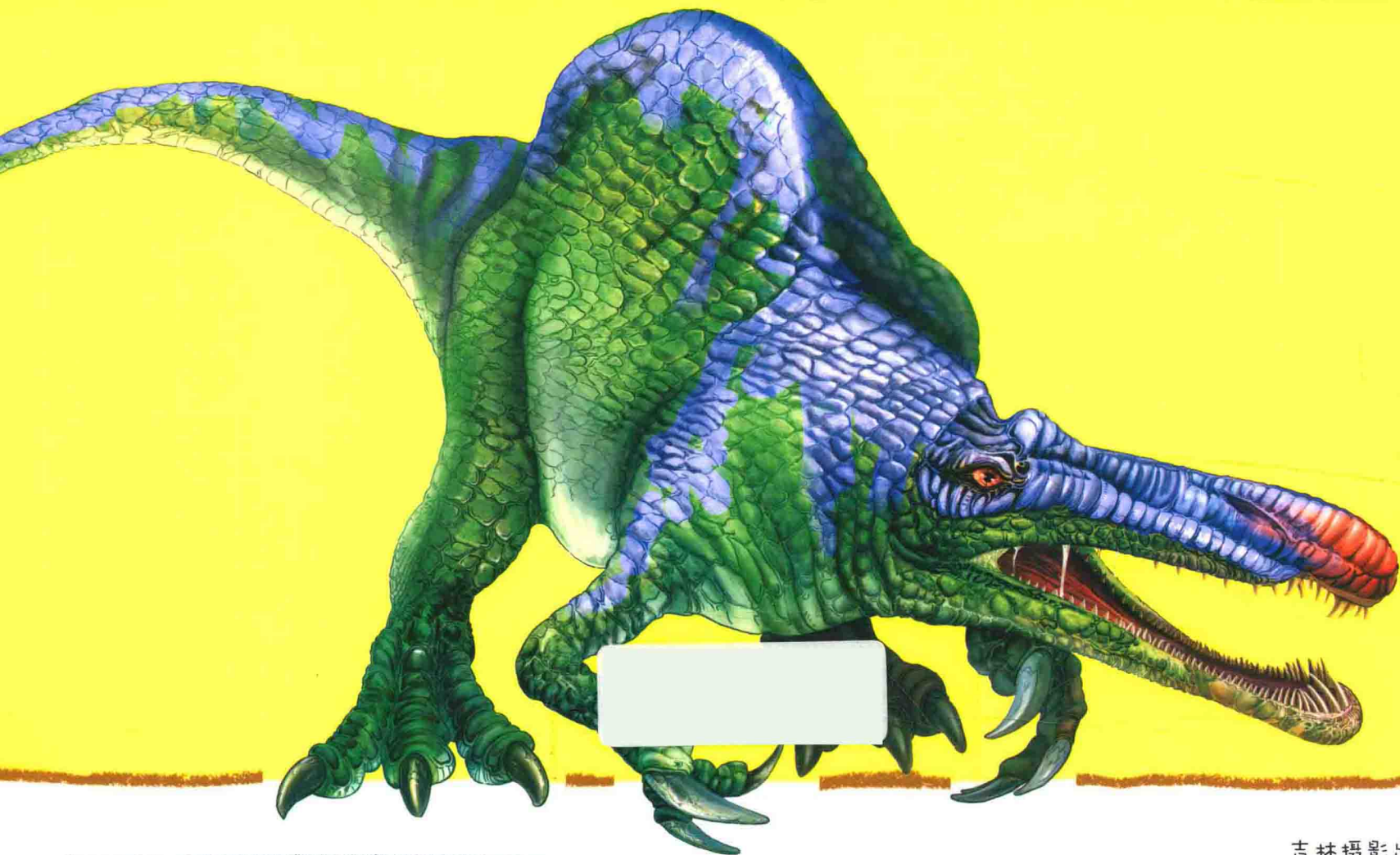




小眼睛大世界
快乐认知丛书



识恐龙



吉林摄影出版社





图书在版编目(C I P)数据

识恐龙 / 李唐文化工作室编. -- 长春: 吉林摄影出版社, 2013.10(小眼睛大世界快乐认知丛书)

ISBN 978-7-5498-1837-2

I. ①识… II. ①李… 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 219263 号

小眼睛大世界快乐认知丛书 识恐龙

出 版 人: 孙洪军

编 者: 李唐文化工作室

责任编辑: 岳青霞

责任校对: 高 雪

封面设计:  李唐文化工作室

绘 画: 张阔麒

开 本: 787mm×1092mm 1/12

印 张: 5

字 数: 64 千

版 次: 2014 年 1 月第 1 版

印 次: 2014 年 1 月第 1 次印刷

出 版: 吉林摄影出版社

发 行: 吉林摄影出版社

地 址: 长春市泰来街 1825 号泰来出版广场

邮 编: 130062

电 话: 总编办: 0431-86012616 / 85283699

发行科: 0431-86012602 / 81153894

印 刷: 长春吉广传媒集团有限公司

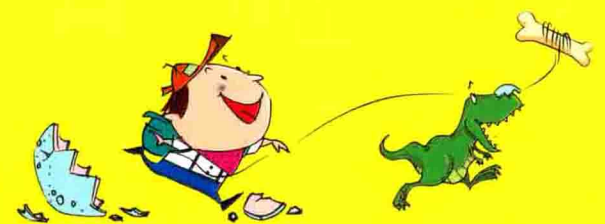
书 号: ISBN 978-7-5498-1837-2

定 价: 16.80 元



网 址: www.datangtushu.net

投稿邮箱: datangtushu@126.com



识恐龙目录

兽脚类

	始初龙····· 5
	腔骨龙····· 5
	埃雷拉龙····· 6
	异特龙····· 6
	嗜鸟龙····· 7
	双脊龙····· 7
	永川龙····· 8
	足羽龙····· 8
	耀龙····· 9
	树息龙····· 9
	美颌龙····· 10
	鲨齿龙····· 10
	重爪龙····· 11
	似鳄龙····· 11
	高棘龙····· 12
	南方巨兽龙····· 12
	尾羽龙····· 13

	玛君龙····· 13
	食肉牛龙····· 14
	棘龙····· 14
	拟鸟龙····· 15
	暴龙····· 15
	伤齿龙····· 16
	偷蛋龙····· 16
	镰刀龙····· 17
	驰龙····· 17
	小盗龙····· 18
	巨盗龙····· 18
	北票龙····· 19
	特暴龙····· 19
	中华龙鸟····· 20
	寐龙····· 20
	伶盗龙····· 21
	恐爪龙····· 21
	似鸵龙····· 22
	冰脊龙····· 22
	莱索托龙····· 23

鸟脚类

	异齿龙····· 23
	棱齿龙····· 24
	弯龙····· 24
	天宇龙····· 25
	禽龙····· 25
	沉龙····· 26
	无畏龙····· 26
	冠龙····· 27
	慈母龙····· 27
	栉龙····· 28
	青岛龙····· 28
	副栉龙····· 29
	山东龙····· 29
	赖氏龙····· 30
	大鸭龙····· 30
	鸚鵡嘴龙····· 31
	三角龙····· 31
	厚鼻龙····· 32
	戟龙····· 32
	独角龙····· 33

 短角龙·····33

 牛角龙·····34

 古角龙·····34

 开角龙·····35

 五角龙·····35

蜥脚类

 板龙·····36

 马门溪龙·····36

 迷惑龙·····37

 地震龙·····37

 圆顶龙·····38

 梁龙·····38

 蜀龙·····39

 腕龙·····39

 安琪龙·····40

 大椎龙·····40

 鲸龙·····41

 阿玛加龙·····41

 慢龙·····42

 萨尔塔龙·····42

剑龙类

 剑龙·····43

 沱江龙·····43

 钉状龙·····44

 乌尔禾龙·····44

甲龙类

 棱背龙·····45

 甲龙·····45

 埃德蒙顿甲龙 46

 结节龙·····46

肿头龙类

 冥河龙·····47

 剑角龙·····47

 厚头龙·····48

 平头龙·····48

 龙王龙·····49

 皖南龙·····

翼龙类

 双型齿翼龙·····50

 喙嘴翼龙·····50

 无齿翼龙·····51

 风神翼龙·····51

 南翼龙·····52

 准噶尔翼龙·····52

海生爬行类

 混鱼龙·····53

 幻龙·····53

 楯齿龙·····54

 黔鱼龙·····54

 长颈龙·····55

 肖尼龙·····55

 大眼鱼龙·····56

 隐锁龙·····56

 滑齿龙·····57

 达寇龙·····57

 薄片龙·····58

 沧龙·····58

地质年代表·····59

写在前面的话

距今 2.3 亿年至 6500 万年的这段时间被称为“恐龙时代”。恐龙时代遥远而漫长。起初，恐龙是一些长得像蜥蜴一样的小动物，渐渐地，它们进化成为身躯庞大的爬行动物。恐龙曾经在地球上生活了 1.6 亿年，而我们人类在地球上的生活时间还不到 200 万年呢！恐龙的历史远比我们人类长得多。它们是当时地球上的统治者。后来，所有的恐龙都消失得无影无踪。科学家们对恐龙灭绝做出了种种推测。今天 we 看到的恐龙图片，是人们根据恐龙的化石想像出来的。小朋友，如果你特别喜欢恐龙，请你好好学习，增长知识，长大后探索出更多关于恐龙的秘密。





◆生活年代

三叠纪

◆体长

1 米

◆体重

10 千克

◆食性

肉食性

◆学名原义

从月亮来的破晓掠
夺者



shǐ chū lóng
始初龙 Eoraptor

蜥形纲 · 蜥臀目 · 兽脚亚目

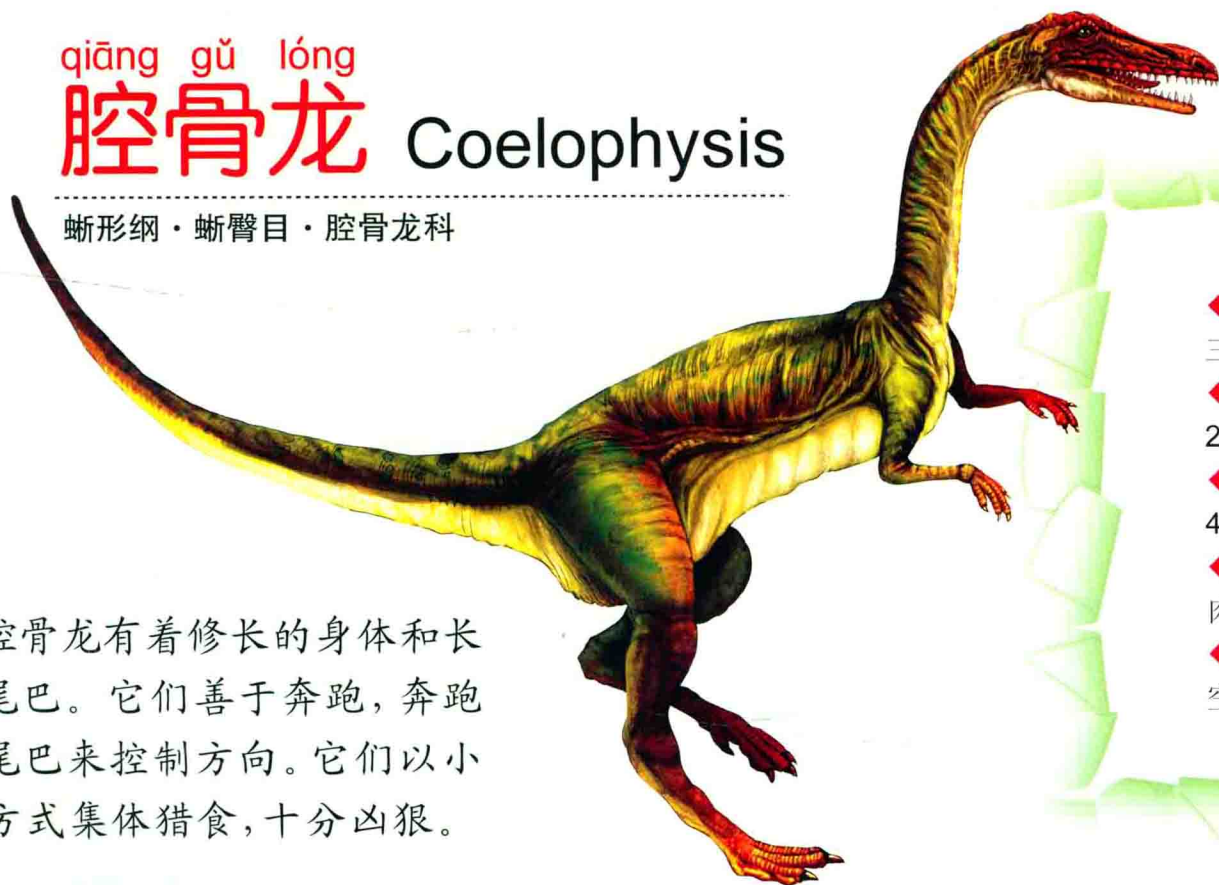
始初龙身形娇小,是恐龙家族中的“小不点儿”。在拉丁文中,始初龙的意思是“最早的盗贼”,所以又被称为“始盗龙”。

qiāng gǔ lóng

腔骨龙 Coelophysis

蜥形纲 · 蜥臀目 · 腔骨龙科

腔骨龙有着修长的身体和长长的尾巴。它们善于奔跑,奔跑时用尾巴来控制方向。它们以小群体方式集体猎食,十分凶狠。



◆生活年代

三叠纪

◆体长

2~3 米

◆体重

45 千克

◆食性

肉食性

◆学名原义

空腔结构



āi léi lā lóng
埃雷拉龙
Herrerasaurus

蜥形纲·蜥臀目·兽脚亚目

埃雷拉龙是最古老的恐龙之一。它拥有又细又轻巧的骨骼、敏锐的听觉、锐利的牙齿、巨大的爪和强有力的后肢，是个身手敏捷的猎手。

◆生活年代

三叠纪

◆体长

5 米

◆体重

180 千克

◆食性

肉食性

◆学名原文

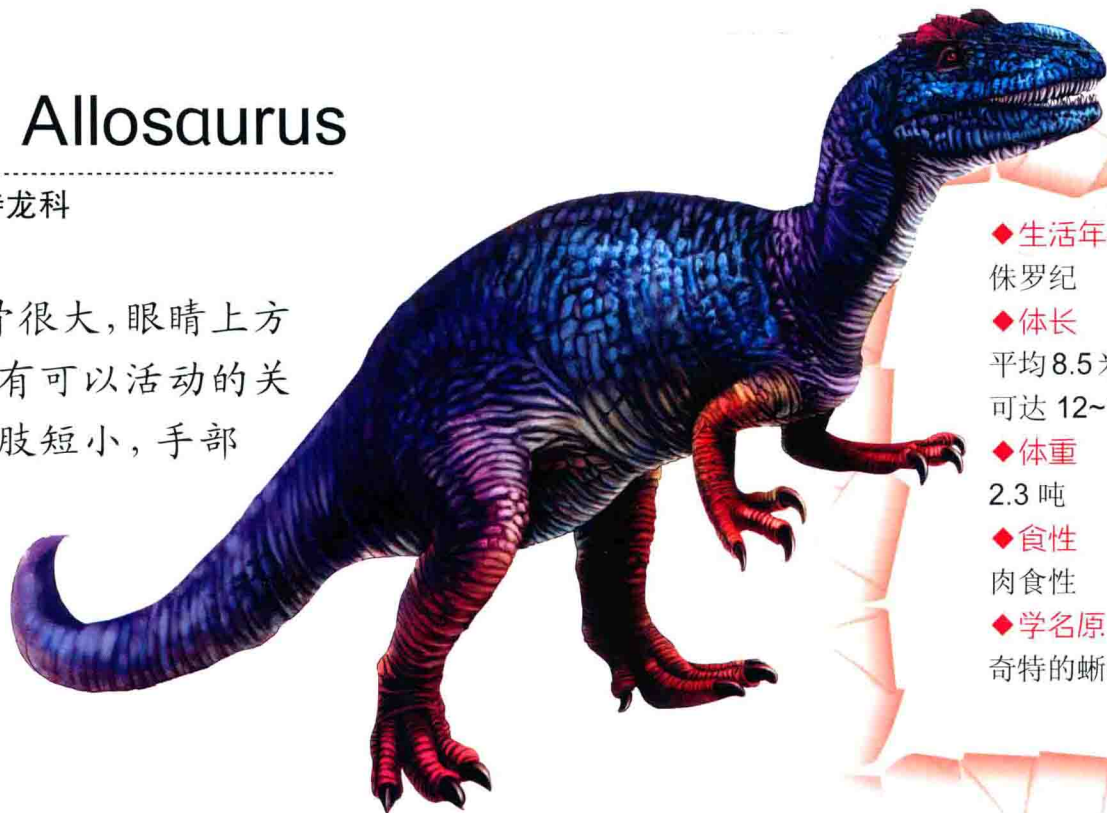
以发现者埃雷拉的名字命名



yì tè lóng
异特龙 Allosaurus

蜥形纲·蜥臀目·异特龙科

异特龙头颅骨很大，眼睛上方有角冠，骨头之间有可以活动的关节，后肢强壮，前肢短小，手部有三指，指爪大而弯曲，尾巴长而重，用来保持身体与头部的平衡。



◆生活年代

侏罗纪

◆体长

平均 8.5 米，最长可达 12~13 米

◆体重

2.3 吨

◆食性

肉食性

◆学名原文

奇特的蜥蜴

恐
龙
名
片





◆生活年代

侏罗纪

◆体长

2 米

◆体重

12.5 千克

◆食性

肉食性

◆学名原义

偷鸟类者



shì niǎo lóng
嗜鸟龙

Ornitholestes

蜥形纲 · 蜥臀目 · 兽脚亚目

嗜鸟龙是一种小型的恐龙，头顶有一个小型头盖，牙齿锋利并朝向口内，这使它可以死死咬住猎物，不会让猎物逃脱。

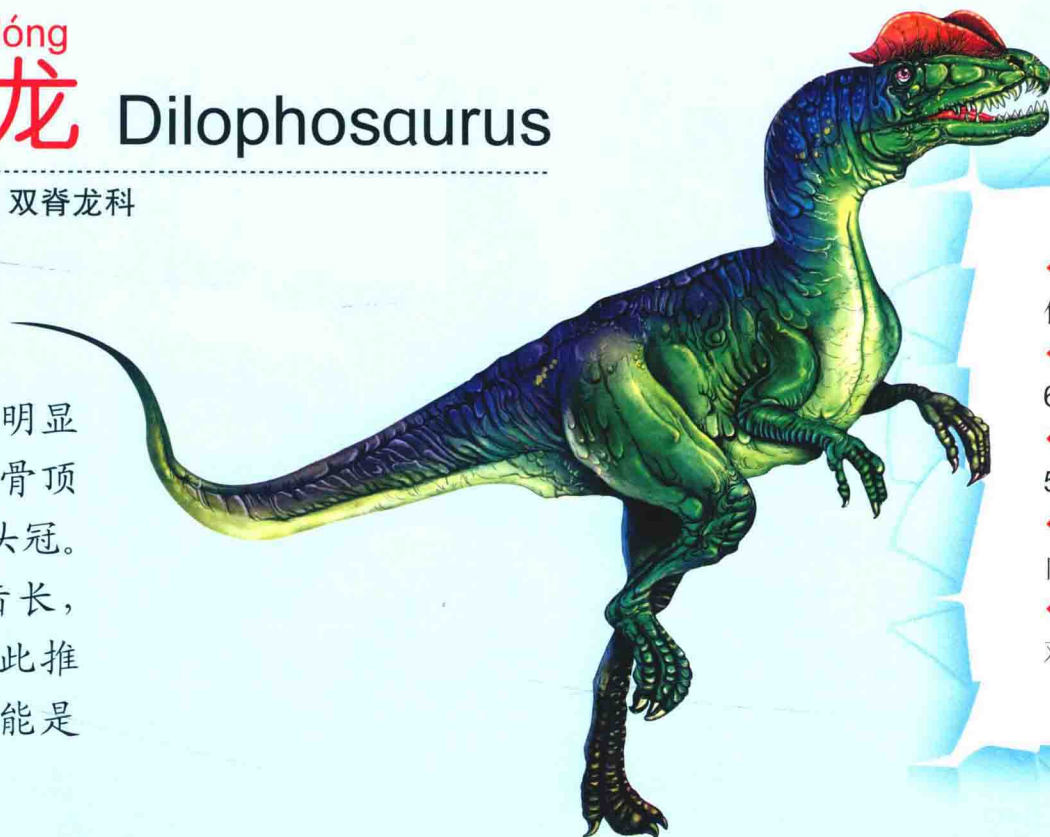
shuāng jǐ lóng

双脊龙

Dilophosaurus

蜥形纲 · 蜥臀目 · 双脊龙科

双脊龙最明显的特征是头颅骨顶端有一对圆形头冠。双脊龙的牙齿长，但齿根短，由此推测，双脊龙可能是食腐动物。



◆生活年代

侏罗纪

◆体长

6 米

◆体重

500 千克

◆食性

肉食性

◆学名原义

双冠蜥蜴





◆生活年代

侏罗纪

◆体长

10 米

◆体重

3.5 吨

◆食性

肉食性

◆学名原义

永川的蜥蜴



yǒng chuān lóng
永川龙 Yangchuanosaurus

蜥形纲·蜥臀目·中华盗龙科

永川龙常在丛林、湖滨出没，伺机捕食那些性情温和的植食性恐龙。它脖子短粗，有一个一米多长的三角形大脑袋，满嘴都是匕首一样的尖牙，指头上是又弯又尖的利爪，所作所为跟今天的豹子和老虎差不多。

zú yǔ lóng
足羽龙 Pedopenna

蜥形纲·蜥臀目·手盗龙类

足羽龙是种小型、有羽毛的恐龙，可能比始祖鸟还要古老，是证明鸟类是由恐龙演化而来的重要证据。足羽龙脚掌与伤齿龙类很像，但第二趾并没有进化出那种弯曲的趾爪。



◆生活年代

侏罗纪

◆体长

1 米或更少

◆体重

未知

◆食性

杂食性

◆学名原义

足骨上的羽毛





yào lóng 耀龙 Epidexipteryx

蜥形纲·蜥臀目·手盗龙类

◆生活年代

侏罗纪

◆体长

0.25 米

◆体重

0.2 千克

◆食性

肉食性

◆学名原义

炫耀的羽毛



耀龙属于兽脚类恐龙中鸟翼类的近亲，但它身上没有飞羽，因此不能飞行。不过它的尾巴上有四根长长的、呈长带状的尾羽，这是在恐龙发展史中最早的纯装饰用的羽毛。

shù xī lóng 树息龙 Epidendrosaurus

蜥形纲·蜥臀目·手盗龙类

树息龙最大的特征是前肢上长得离谱的第三指，这使它成为非鸟兽脚类恐龙中第一种具有明显特征的、几乎在树木上度过一辈子的恐龙。此外，它还拥有纤细的毛发衍生物，毛茸茸地覆盖在身体上，是非常可爱的小家伙。



◆生活年代

侏罗纪

◆体长

30 厘米

◆体重

100 克

◆食性

肉食性

◆学名原义

栖息在树上的爬行动物



měi hé lóng

美颌龙

Compsognathus

蜥形纲·蜥臀目·美颌龙科



美颌龙因为它们的体形小而著名——约有鸡那样大。它们目光锐利，奔跑快速而灵活，能捕猎比自身更细小的脊椎动物。

◆生活年代

侏罗纪

◆体长

1 米

◆体重

3 千克

◆食性

肉食性

◆学名原文

美丽的颌

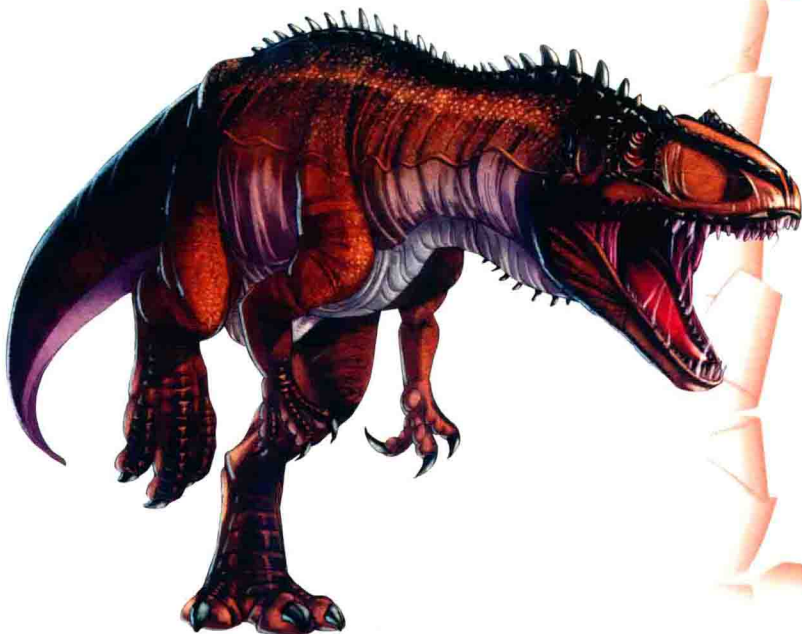
shā chǐ lóng

鲨齿龙

Carcharodontosaurus

蜥形纲·蜥臀目·鲨齿龙科

鲨齿龙是体形最大的食肉恐龙之一，牙齿又薄又利，有些像鲨鱼的牙齿。它的身高、体重和霸王龙差不多，脑袋也很大，但里面的大脑只有霸王龙的一半大。



◆生活年代

白垩纪

◆体长

12.8~14.3 米

◆体重

7.4~13.9 吨

◆食性

肉食性

◆学名原文

拥有鲨鱼牙齿的

蜥蜴



◆生活年代

白垩纪

◆体长

8.5 米

◆体重

1.7 吨

◆食性

肉食性

◆学名原义

沉重的爪

zhòng zhǎo lóng

重爪龙 Baryonyx

蜥形纲 · 蜥臀目 · 棘龙科



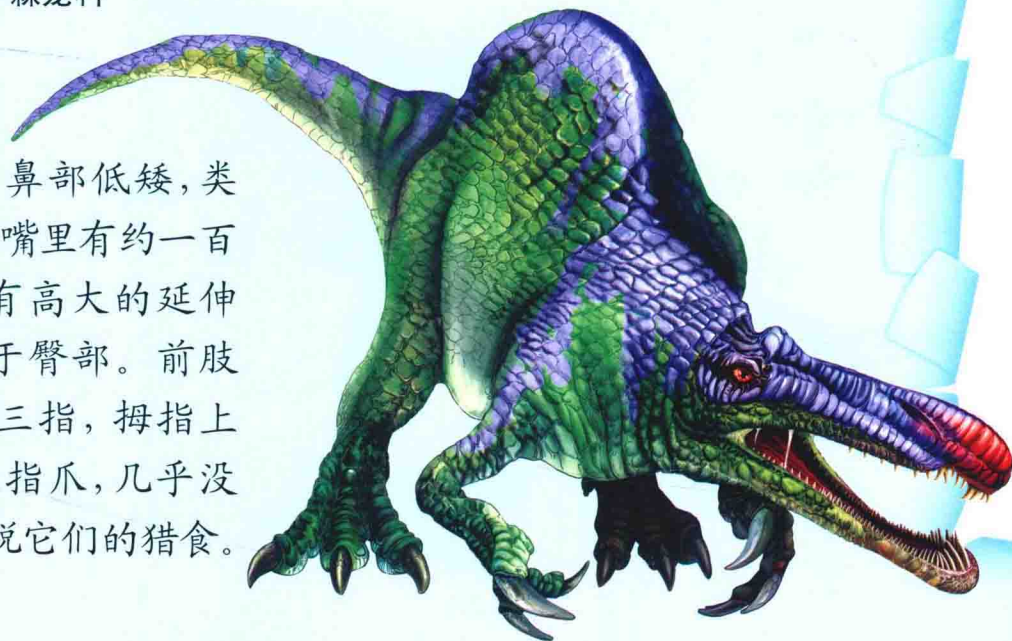
重爪龙是以鱼类为食的恐龙，它们有着像鳄鱼一样的锯齿状牙齿，钩子般的大指爪，可有效地阻止猎物逃脱。

sì è lóng

似鳄龙 Suchomimus

蜥形纲 · 蜥臀目 · 棘龙科

似鳄龙口鼻部低矮，类似现在的鳄鱼，嘴里有约一百颗牙齿。背部有高大的延伸物，最高处位于臀部。前肢强壮，手部有三指，拇指上有大型镰刀状指爪，几乎没有猎物可以逃脱它们的猎食。



◆生活年代

白垩纪

◆体长

长 12 米，高 4 米

◆体重

7 吨

◆食性

肉食性

◆学名原义

鳄鱼模仿者





恐
龙
名
片

◆生活年代

白垩纪

◆体长

12 米

◆体重

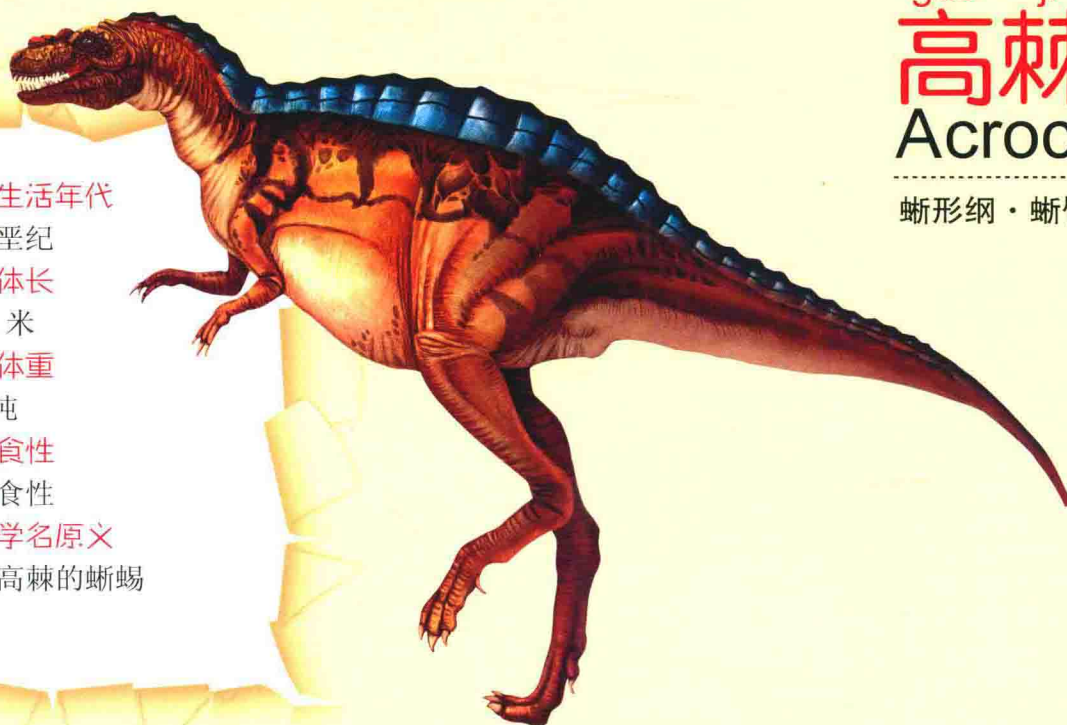
6 吨

◆食性

肉食性

◆学名原文

有高棘的蜥蜴



gāo jí lóng
高棘龙
Acrocanthosaurus

蜥形纲·蜥臀目·鲨齿龙科

高棘龙最明显的特征是从颈部延伸到背部、臀部及尾巴前段的高大的神经棘,长度可以达到脊椎长度的 2.5 倍。

nán fāng jù shòu lóng
南方巨兽龙 Giganotosaurus

蜥形纲·蜥臀目·鲨齿龙科

南方巨兽龙嗅觉很灵敏,牙齿锋利,头骨大小是异特龙头骨的两倍,股骨比暴龙的还大,快速奔跑时尾巴能起到平衡和快速转向的作用,这些特征使它成为地球史上最厉害的掠食者之一。



◆生活年代

白垩纪

◆体长

12~14 米

◆体重

6~8 吨

◆食性

肉食性

◆学名原文

巨大的南部爬行动物

恐
龙
名
片





◆生活年代

白垩纪

◆体长

70~90 厘米

◆体重

不详

◆食性

杂食性

◆学名原文

尾巴有羽毛的恐龙



wěi yǔ lóng
尾羽龙 Caudipteryx

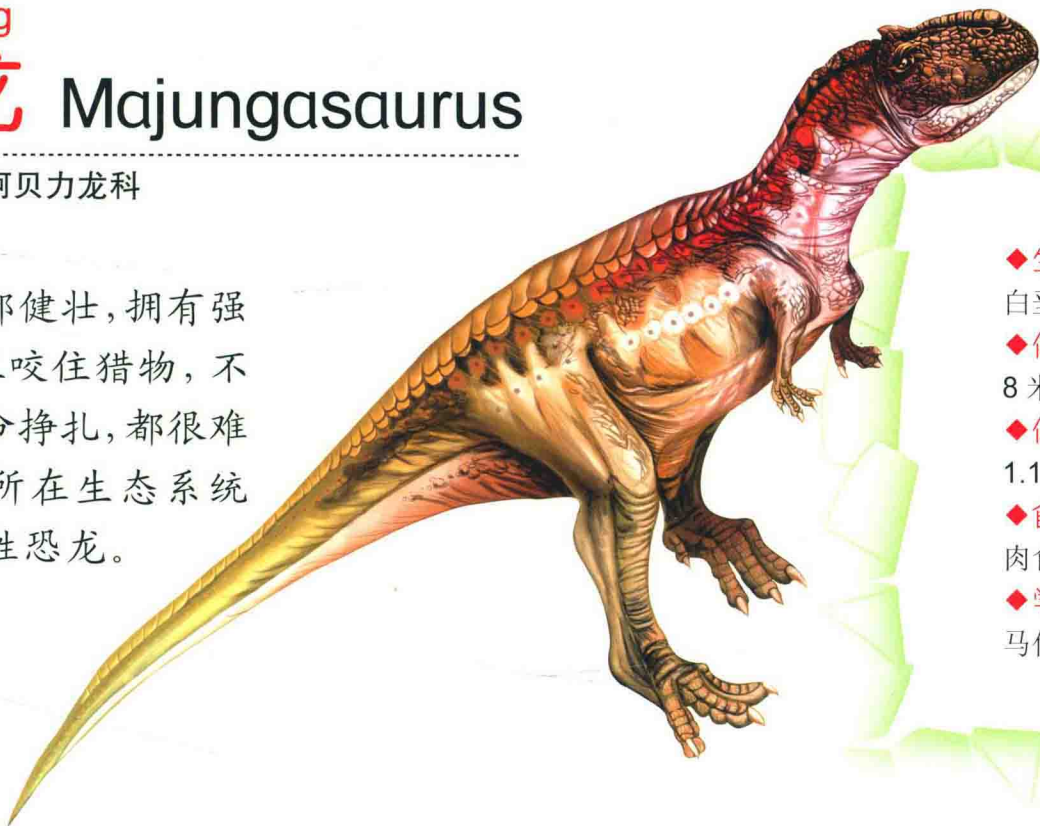
蜥形纲·蜥臀目·尾羽龙科

尾羽龙是一种与现代鸟类相似的带羽毛的恐龙。它的牙齿与鸟类相似，体表覆盖羽毛，大小同孔雀差不多。

mǎ jūn lóng
玛君龙 Majungasaurus

蜥形纲·蜥臀目·阿贝力龙科

玛君龙颈部健壮，拥有强健的肌肉，一旦咬住猎物，不管猎物怎样拼命挣扎，都很难逃脱。它是其所在生态系统中的顶级肉食性恐龙。



◆生活年代

白垩纪

◆体长

8 米

◆体重

1.1 吨

◆食性

肉食性

◆学名原文

马任加蜥蜴





◆生活年代

白垩纪

◆体长

9 米

◆体重

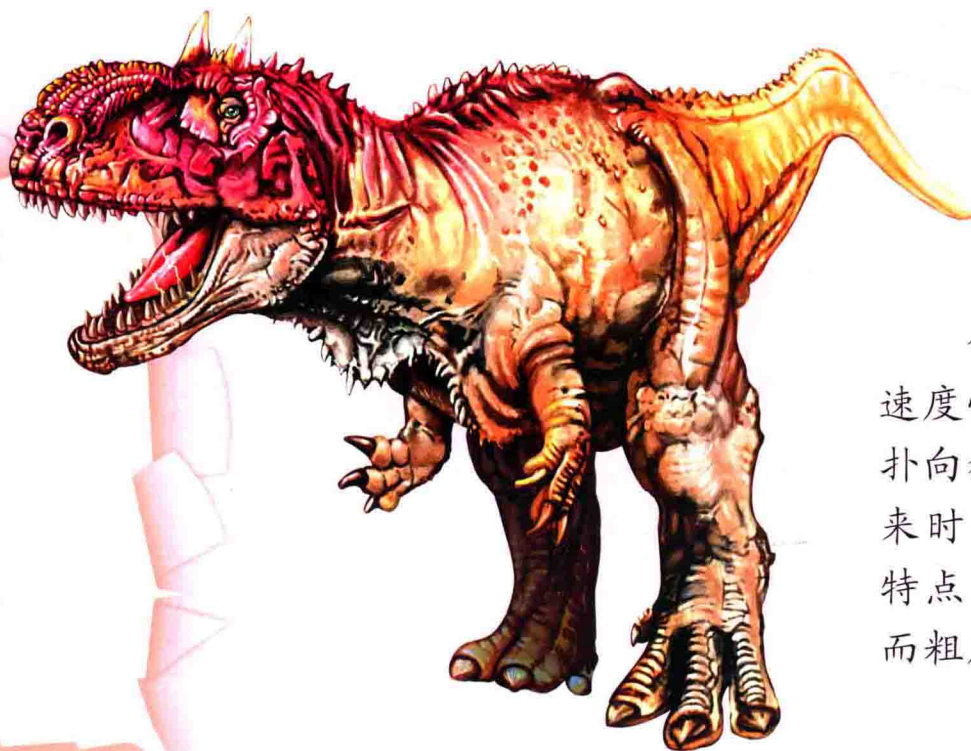
1.5 吨

◆食性

肉食性

◆学名原文

食肉的牛



shí ròu niú lóng
食肉牛龙
Carnotaurus

蜥形纲·蜥臀目·阿贝力龙科

食肉牛龙嗅觉灵敏，咬合速度快，后肢强壮，可以迅速扑向猎物，在猎物还没反应过来时将它们抓获。它最大的特点是眼睛上方长着两只短而粗厚的角。

jí lóng
棘 龙 Spinosaurus

蜥形纲·蜥臀目·棘龙科

棘龙是目前已知最大的肉食性恐龙。它的头颅骨是肉食性恐龙中最长的。长达两米的长棘之间可能有皮肤连结，形成帆状物，可以帮助它调节身体的温度。



◆生活年代

白垩纪

◆体长

16~18 米

◆体重

14~19 吨

◆食性

肉食性

◆学名原文

有棘的蜥蜴

