

# 恐龙大战

文/[英] 菲力·曼宁 插图/[英] 皮特·米尼斯特 译/吕竞男

Deadly Dinosaurs go Head-to-Head

## DINOSAUR WARS



战斗特色  
致命杀伤!  
疾速有力!  
庞大健壮!  
凶狠撕咬!  
KONGLONG DAZHAN

CNS



湖南少年儿童出版社  
HUNAN JUVENILE & CHILDREN'S PUBLISHING HOUSE

# 恐龙大战

文/[英]菲力·曼宁  
插图/[英]皮特·米尼斯特  
译/吕竞男



PUBLISHING & MEDIA  
中 華 出 版 傳 媒



湖南少年儿童出版社  
HUNAN JUVENILE & CHILDREN'S PUBLISHING HOUSE

## 图书在版编目 ( CIP ) 数据

恐龙大战 / (英) 曼宁著; (英) 米尼斯特绘; 吕竞男译. —  
长沙: 湖南少年儿童出版社, 2015.1  
ISBN 978-7-5562-0626-1

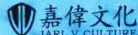
I. ①恐… II. ①曼… ②米… ③吕… III. ①恐龙—儿童读物 IV. ①Q915.864-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 255628 号

First published in Great Britain in 2014 by Ticktock, an imprint of Octopus Publishing Group Ltd Copyright © Octopus Publishing Group Ltd 2014  
Simplified Chinese Copyright © 2014 by Hunan Juvenile & Children's Publishing House  
All rights reserved.



## 恐龙大战

策划编辑: 周霞  
责任编辑: 吴蓓  
审校: 余冬莲  
质量总监: 郑瑾  
封面设计: 谢颖工作室 李星昱  
排版设计:  嘉偉文化

出版人: 胡坚  
出版发行: 湖南少年儿童出版社  
地址: 湖南长沙市晚报大道89号 邮编: 410016  
电话: 0731-82196340 (销售部) 82196313 (总编室)  
传真: 0731-82199308 (销售部) 82196330 (综合管理部)  
经销: 新华书店  
常年法律顾问: 北京市长安律师事务所长沙分所 张晓军律师

印制: 长沙湘诚印刷有限公司  
开本: 889mm × 1194mm 1/16  
印张: 5  
版次: 2015年1月第1版  
印次: 2015年1月第1次印刷  
定价: 26.00元



# 目录

恐龙时代 2

## 恐龙的出现

<b>张大嘴!</b>	4
艾雷拉龙	6
始盗龙	7
<b>嘴边的美食</b>	9
双棘龙	10
近蜥龙	11
<b>陷入绝境</b>	12
斑龙	14
弯龙	15

## 危险的恐龙

<b>猎手的陷阱</b>	16
异龙	18
剑龙	19
<b>兄弟之争</b>	21
始祖鸟	22
秀颌龙	23
<b>破甲的尖爪</b>	24
犹他盗龙	26
加斯顿龙	27

## 猎手与猎物

<b>意外回击</b>	28
禽龙	30
新猎龙	31
<b>地动山摇</b>	32
波塞东龙	34
高棘龙	35
<b>白垩纪的杀戮</b>	37
腱龙	38
恐爪龙	39
<b>鳄鱼般的血盆大口</b>	40
野猪鳄龙	42
鲨齿龙	43

## 群攻猎手与坏脾气猎物

<b>埋伏</b>	44
<b>回击</b>	47
迅猛龙	48
原角龙	49
<b>伤人的牙齿</b>	51
伤齿龙	52

爱氏角龙	53
<b>最后的冲刺</b>	54
惧龙	56
副栉龙	57

## 巨人的战斗

<b>偶遇伏击</b>	58
<b>决杀</b>	60
阿尔伯塔龙	62
亚冠龙	63
<b>沙漠遭遇战</b>	65
特暴龙	66
多智龙	67
<b>致命一击</b>	69
雷克斯霸王龙	70
三角龙	71
<b>战果!</b>	72
<b>真刀真枪的战斗</b>	74
词汇表	76





2.3 亿年前      2.2 亿年前      2.1 亿年前      2.0 亿年前      1.9 亿年前      1.8 亿年前      1.7 亿年前      1.6 亿年前

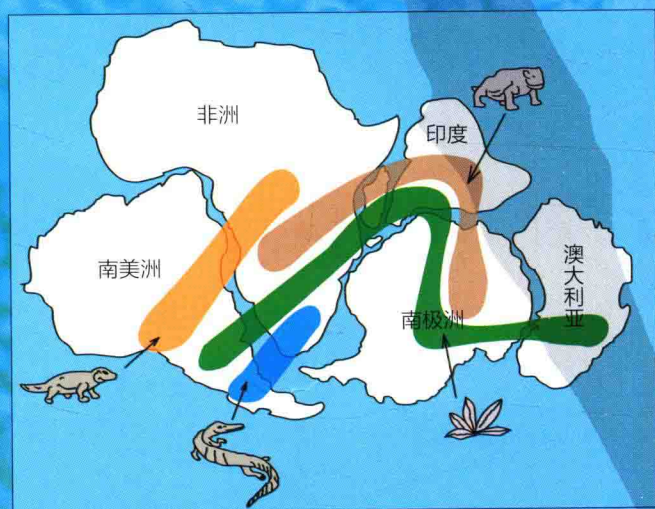
# 恐龙时代

恐龙统治世界的历史长达 1.65 亿年，至今已经发现了约 900 个不同种类的恐龙，有些是温柔驯良的食草动物，有些却是凶悍可怕的食肉动物。在它们当中，体形小的和小鸡差不多，个头大的却有公共汽车那么大呢！

## 恐龙先生，什么时间啦？

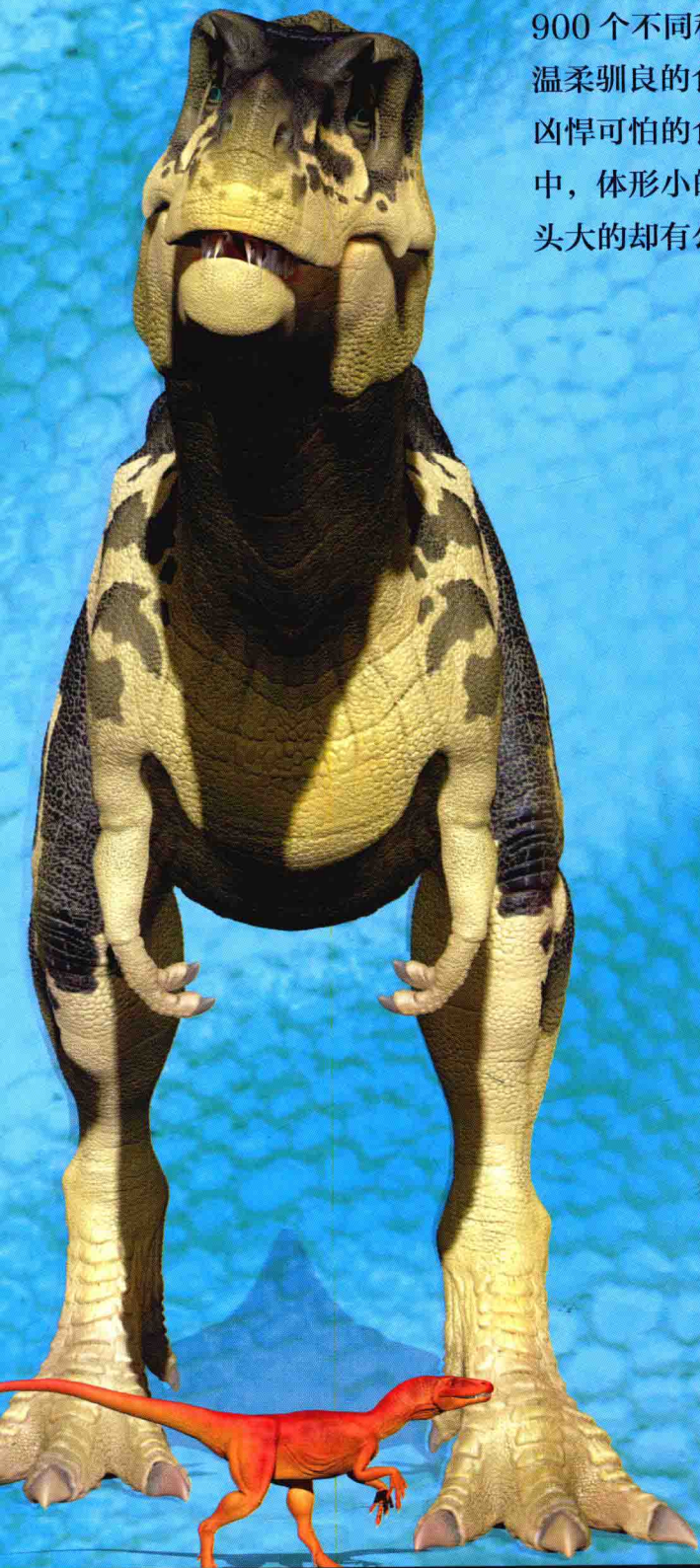
阅读本书时，请你留意文字和页面上方的时间轴。彩色标出的恐龙是接下来介绍的重点，这样方便你一眼就看清楚它们生活的时代距今有多少年。

当恐龙还在地球上悠游漫步时，这个世界与现在简直是大相径庭。在不同大洲发现的同种生物的化石告诉我们，在曾经的某一时期，那些大洲是一片连成整体的大陆，叫做“泛大陆”。泛大陆从侏罗纪中期开始才逐渐分裂。



## 中生代

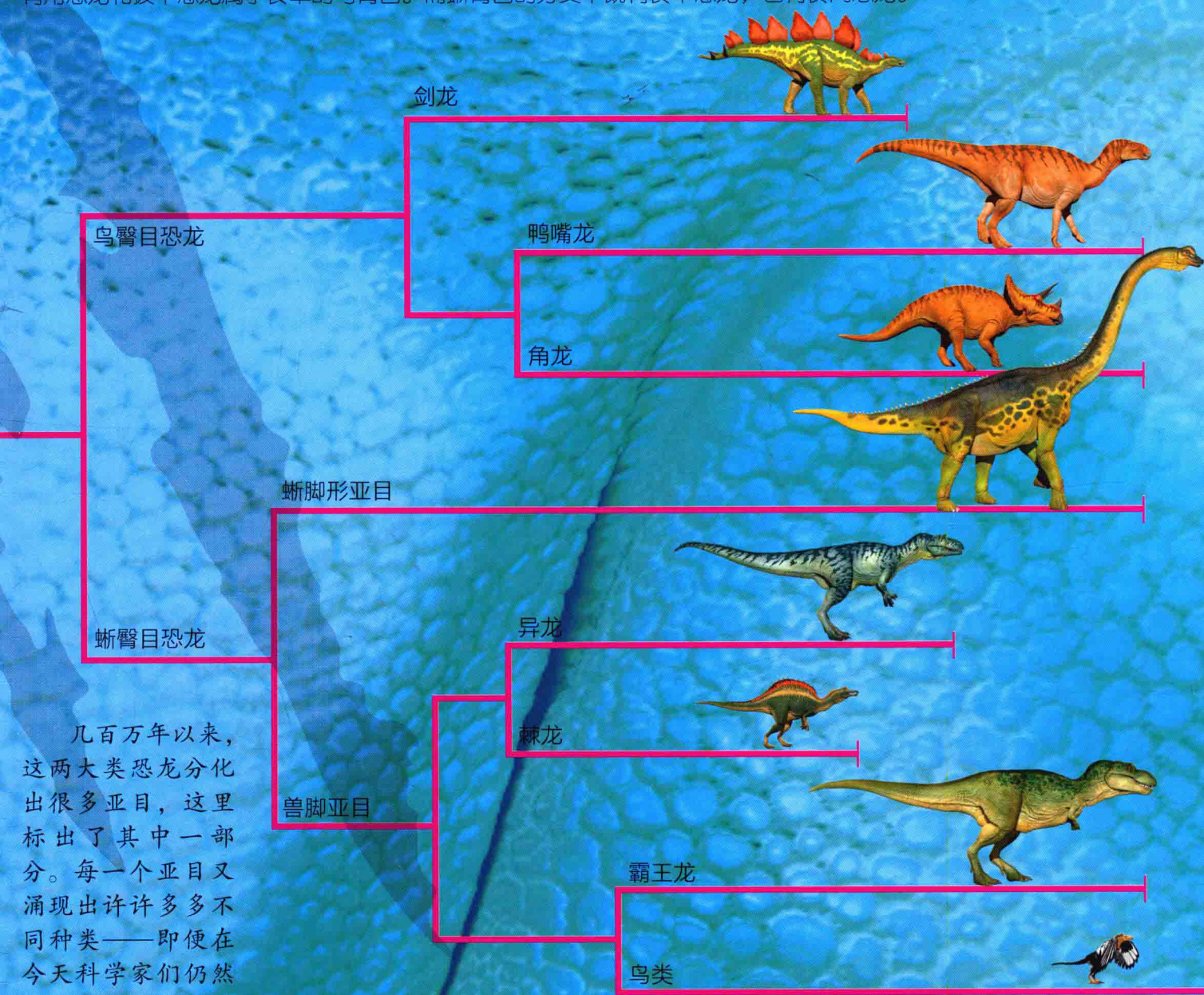
恐龙生活在中生代，科学家们将这一时期分为三段。最早期从 2.5 亿年前一直到 2.051 亿年前，叫做三叠纪，进化出最初的恐龙。2.051 亿年至 1.42 亿年前的侏罗纪是恐龙帝国最繁盛的时期，地球上出现了最为庞大魁梧的物种。而在 1.42 亿年至 6550 万年前的白垩纪，霸王龙和有角恐龙开始纷纷登台亮相。



1.4 亿年前      1.3 亿年前      1.2 亿年前      1.1 亿年前      1 亿年前      0.9 亿年前      0.8 亿年前      0.7 亿年前

## 恐龙家族

所有的恐龙都可以被归入两个分支——蜥臀目(蜥蜴状骨盆的恐龙)和鸟臀目(鸟臀状骨盆的恐龙)。有角恐龙和披甲恐龙属于食草的鸟臀目。而蜥臀目的分支下既有食草恐龙，也有食肉恐龙。



几百万年以来，这两大类恐龙分化出很多亚目，这里标出了其中一部分。每一个亚目又涌现出许许多多不同种类——即便在今天科学家们仍然能发现新的种类！

## 恐龙之殇

6500 万年前，恐龙的统治戛然而止。一颗巨大的彗星撞击地球，大规模的火山爆发以及气候突变的共同作用导致了地球上大约 80% 的动物灭亡。兽脚亚目恐龙的鸟类后代在大灭绝中幸运地存活了下来。

# 张大嘴！

欢迎来到三叠纪！早期的恐龙是从先祖——爬行动物进化而来的。它们机敏灵活、行动迅速，长着尖爪和尖牙，属于食肉动物。在今天的南美洲，两种恐龙——艾雷拉龙和始盗龙为了食物而纷争不断。艾雷拉龙体形较大，体重和北极熊差不多，然而始盗龙的动作更为迅速。三只大胆的始盗龙闯入艾雷拉龙的巢穴，期望偷走一些遗留下来的食物残骸，艾雷拉龙正在驱赶这些小偷。因为其中一只已经受伤，三只始盗龙只好尽全力撤退，可惜艾雷拉龙凶猛的嘴巴马上就要咬住它们了。







# 艾雷拉龙

## 战斗力指数

杀伤力等级	5
速度与力量等级	6
蛮力等级	3
体重等级	4
脑力等级	6
总分	24

艾雷拉龙在拉丁文中的意思是“艾雷拉的蜥蜴”，以首具化石的发现者——一位阿根廷农民的名字命名。挖掘出土的完整骨架表明，艾雷拉龙是一种食肉恐龙。有趣的是，虽然和艾雷拉龙相比，人类与雷克斯霸王龙相隔的时间近得多，但专家们却认为这种早期捕食者是雷克斯霸王龙的远祖。

当时最大的食肉恐龙。

1.5 m



1 m

0.5 m

0 m



前臂短小，末端是长长的前掌。

4 m

3 m

2 m

1 m

0 m



# 始盗龙

## 小知识

始盗龙在拉丁文中的意思是“曙光盗贼”，因为科学家们认为它的历史可以追溯到恐龙时代初期。

杀伤力等级	4
速度与力量等级	6
蛮力等级	1
体重等级	1
脑力等级	6
总分	18

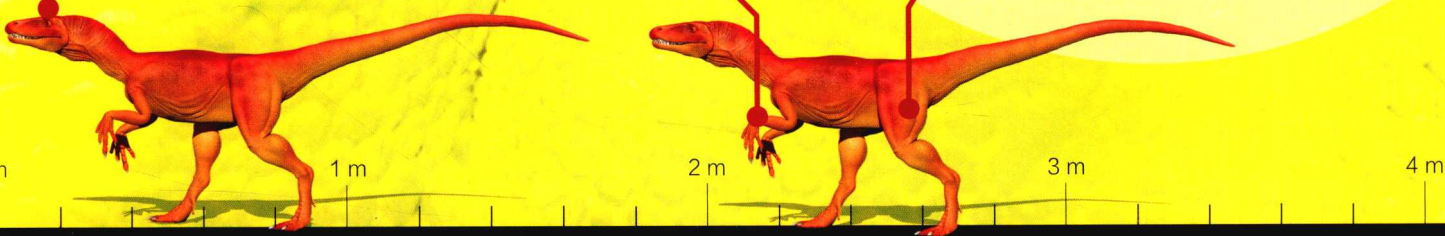


始盗龙是最早出现的恐龙种类之一，同样生活在今天的阿根廷北部，和艾雷拉龙毗邻而居。始盗龙体形纤巧修长，与格雷伊猎犬差不多大。牙齿呈锯齿形，说明它可能属于食肉动物。两条长腿意味着它能轻松地追逐猎物。始盗龙和恐龙以外的诸多动物共同分享着世界，而那些动物将在不久后灭绝。

在窄长而低平的颅骨上有大大的眼眶（眼窝）。

和其他早期的恐龙一样，前掌有五根指头。

长长的后腿保证它能追上速度较慢的猎物。





## 嘴边的美食

侏罗纪时期已经来临。恐龙体形变得越来越大，优势越来越明显。像近蜥龙等食草恐龙也已经进化成功，这些温驯的动物仅仅相当于渺小人类的重量，所以只能无奈地沦为大个头食肉近亲的猎物。食肉的双棘龙正在追逐着近蜥龙一家，食草恐龙们仓皇逃窜，在族群中寻求安全庇护。双棘龙难道不会想办法叼走一只吗？





1.93 亿年前

2 m

# 双棘龙

## 生物特征

头上长着怪异的冠饰，也许是为了吸引配偶。

SHENGWU TEZHENG

350 kg

## 战斗力指数

杀伤力等级	5
速度与力量等级	5
蛮力等级	4
体重等级	4
脑力等级	3
总分	21

## 花样翻新的冠饰

很多恐龙的头上都长着奇形怪状的冠饰，遗憾的是，科学家们还无法确定这究竟是为了什么。也许是为了吓退捕食者，也许是为了吸引配偶。

说不定，恐龙们会用冠饰来战斗，但这些东西看起来似乎不够结实。也许这只不过是在种族中用以分辨个体或者区别雄性和雌性的标志！

双棘龙的颅骨顶盖形状别具一格，它也因此得名，拉丁文的意思是“长着两个冠饰的蜥蜴”。双棘龙的冠饰十分脆弱，根本无法用来打斗，也许只是装饰而已。在美国和印度都发现了这种食肉动物的化石遗骸，说明它生活的范围非常广，但它们并非分散在不同大洲上。因为在侏罗纪早期，所有的大洲依然连接在一起。

上颌的缺口表明双棘龙可能会捕鱼吃。

大大的鼻孔说明它的嗅觉非常灵敏。

通过计算机模拟，推测其最快的奔跑速度达到每小时 37 千米。

7 m 6 m 5 m 4 m 3 m 2 m 1 m 0 m

# 近蜥龙



大肚子利于消化粗硬的植物。

2 m

1.5 m

1 m

0.5 m

0 m



### 战斗力指数

杀伤力等级	2
速度与力量等级	3
蛮力等级	3
体重等级	3
脑力等级	2
<b>总分</b>	<b>13</b>

近蜥龙是一种长相怪异的食草恐龙。尽管这种侏罗纪早期的恐龙个头非常小，体重不过 70 公斤，但却是蜥脚形亚目恐龙家族的一员。它的后代最终进化成地球上最大的陆生动物。想一想，仅靠纤维性蕨类和木本植物组成的粗劣饮食，这些小家伙竟然能进化成如此的庞然大物，这实在令人惊叹不已呀！

细长的尾巴和脖颈是属于蜥脚形亚目恐龙的标志。

因为大大的肚皮，它不得不依靠四肢行走。



1 m

3 m

4 m

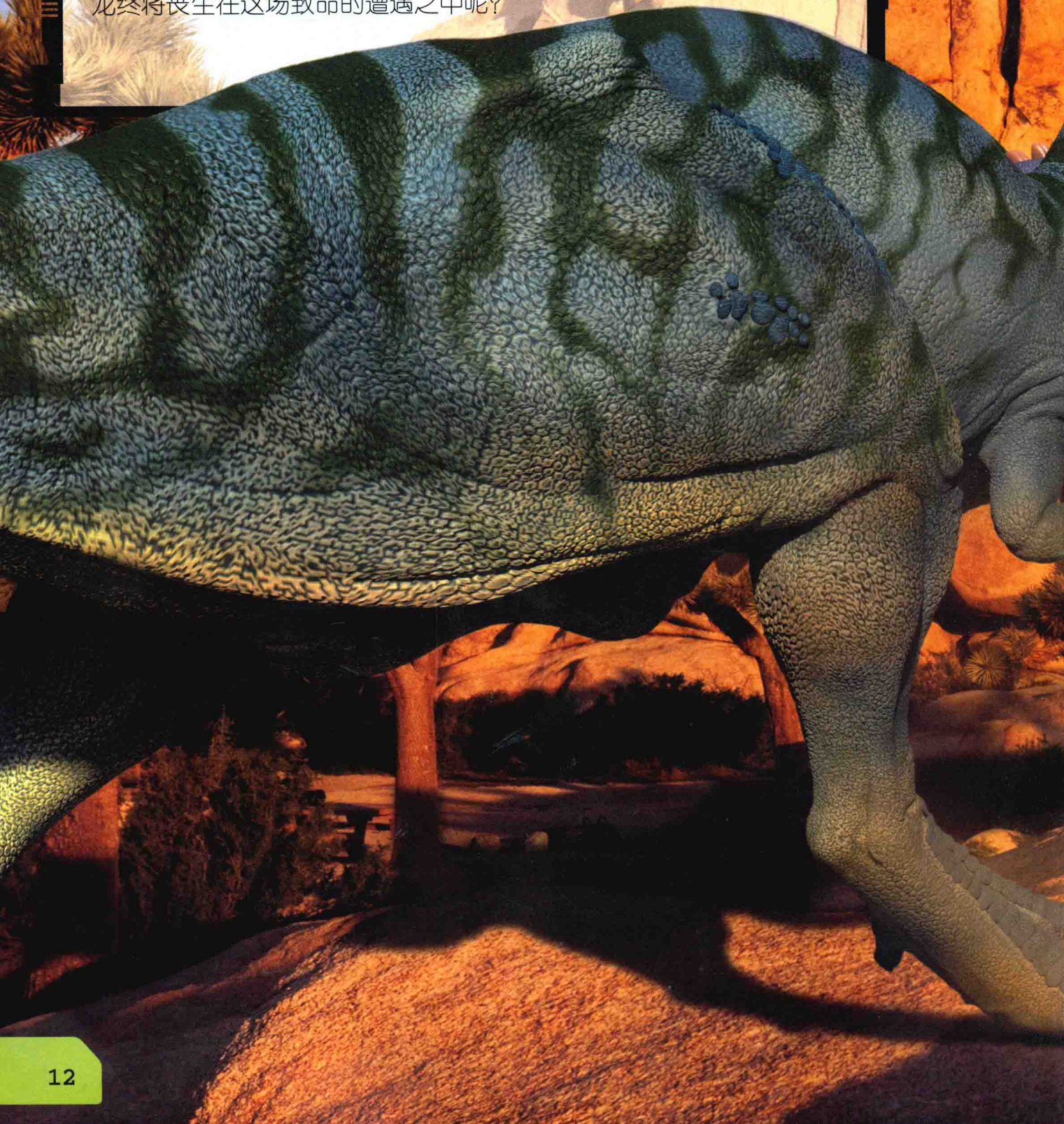
6 m

7 m



# 陷入绝境

幼年斑龙和成年弯龙的体重不相上下，它们围成一圈相互对峙，都在试图占据优势。突然，捕食者发起进攻，张开巨大的嘴巴，开始将猎物逼退到其身后的巨石旁，陷入绝境的弯龙转身直面敌人。究竟是年轻的斑龙会因为缺乏捕猎经验而使猎物侥幸逃脱，还是弯龙终将丧生在这场致命的遭遇之中呢？









1.66 亿年前

# 斑 龙

## 战斗力指数

杀伤力等级	5
速度与力量等级	6
蛮力等级	5
体重等级	6
脑力等级	3
总分	25

4 m

2 m

0 m



在 1824 年，英国科学家威廉·巴克兰德将这种蜥蜴似的大型动物化石命名为斑龙，其拉丁文的意思是“大蜥蜴”。直到 20 年后，“恐龙”这个词才出现。迄今为止，还没有发现斑龙完整的骨骼化石，因此科学家们无法准确地描绘出斑龙的模样，不过可以肯定的是，斑龙是食肉动物，属于兽脚亚目。

锯齿状的牙齿，可达 10 厘米长。

兽脚亚目恐龙的后肢骨骼非常粗壮。

前掌有三根指头。

9 m 8 m 7 m 6 m 4 m 3 m 2 m 1 m 0 m