



全国优秀出版社
浙江少年儿童出版社



美绘科学馆

MEIHUIKEXUEGUAN

恐龙王国

—史前恐龙—

科学也可以如此美妙

北京水晶石影视传媒科技有限公司◎策划

铁皮人美术◎编绘





美绘科学馆
MEIHUIKEXUEGUAN

恐龙王国

—史前恐龙—

科学也可以如此**美妙**



北京水晶石影视传媒科技有限公司◎策划

铁皮人美术◎编绘



全国优秀出版社
浙江少年儿童出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

恐龙王国/铁皮人美术编绘. —杭州: 浙江少年儿童出版社, 2010. 2
(美绘科学馆)
ISBN 978-7-5342-5809-1

I . 恐… II . 铁… III. 恐龙—少年读物 IV.
Q915.864-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2010) 第006630号



恐龙王国

铁皮人美术◎编绘

策 划：北京水晶石影视传媒科技有限公司

总策划：向成魏纬

印 刷：中原出版传媒投资控股集团

责任编辑：楼倩

北京汇林印务有限公司

特约编辑：吴笙阳 马希哲

开 本：710×1000 1/16

文字撰写：刘晔

印 张：6

装帧设计：邓红莲 邹丽会 孙德恒

字 数：48千字

责任印制：林百乐

版 次：2010年2月第1版

出版发行：浙江少年儿童出版社

印 次：2010年2月第1次印刷

地 址：杭州市天目山路40号

书 号：ISBN 978-7-5342-5809-1

经 销：全国各地新华书店

定 价：15.00元

版权所有 侵权必究

(如有印装质量问题, 影响阅读, 请于承印厂联系调换)



美绘科学馆 | 目录

MEIHUIKEXUEGUAN

06

在没有人类的地球上

早在人类还没出现时，恐龙已经是地球的统治者

16

恐龙活着的那些时候

中生代的三个时期，恐龙霸主都有所不同

19

三叠纪

24

侏罗纪

30

白垩纪

36

在动物园就能见到恐龙的亲友

许多动物跟恐龙有关系，它们就生活在你的身边

37

鳄鱼是恐龙时代的目击者

42

蜥蜴和恐龙的关系

47

乌龟和恐龙生活在一起

52

小鸟其实是恐龙的亲戚





恐龙王国

CONTENTS

56 吃素、吃肉大不同

肉食性恐龙不一定高大，草食性恐龙不一定温和。想认识最凶猛、最有趣的恐龙吗？

57 吃素的恐龙长着粗壮的腿

63 吃肉的恐龙用两条腿走路

70 这些恐龙我们也很熟悉

你还知道其他恐龙吗？让我们一一来认识它们！

70 规模最大的鸭嘴龙家族

74 剑龙背上插着“狼牙棒”

78 穿着厚盔甲走路的甲龙

82 嘴巴长得像鹦鹉的恐龙

85 头盖骨像小山丘的恐龙

88 恐龙为什么突然消失了

恐龙突然灭绝消失，地球上最大的秘密等着你揭开！





美绘科学馆
MEIHUIKEXUEGUAN

恐龙王国

—史前恐龙—

科学也可以如此**美妙**



北京水晶石影视传媒科技有限公司◎策划

铁皮人美术◎编绘



全国优秀出版社
浙江少年儿童出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

恐龙王国/铁皮人美术编绘. —杭州: 浙江少年儿童出版社, 2010. 2
(美绘科学馆)
ISBN 978-7-5342-5809-1

I . 恐… II . 铁… III. 恐龙—少年读物 IV.
Q915. 864-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2010) 第006630号



恐龙王国

铁皮人美术◎编绘

策 划：北京水晶石影视传媒科技有限公司

总策划：向成魏纬

印 刷：中原出版传媒投资控股集团

责任编辑：楼倩

北京汇林印务有限公司

特约编辑：吴笙阳 马希哲

开 本：710×1000 1/16

文字撰写：刘晔

印 张：6

装帧设计：邓红莲 邹丽会 孙德恒

字 数：48千字

责任印制：林百乐

版 次：2010年2月第1版

出版发行：浙江少年儿童出版社

印 次：2010年2月第1次印刷

地 址：杭州市天目山路40号

书 号：ISBN 978-7-5342-5809-1

经 销：全国各地新华书店

定 价：15.00元

版权所有 侵权必究

(如有印装质量问题, 影响阅读, 请于承印厂联系调换)

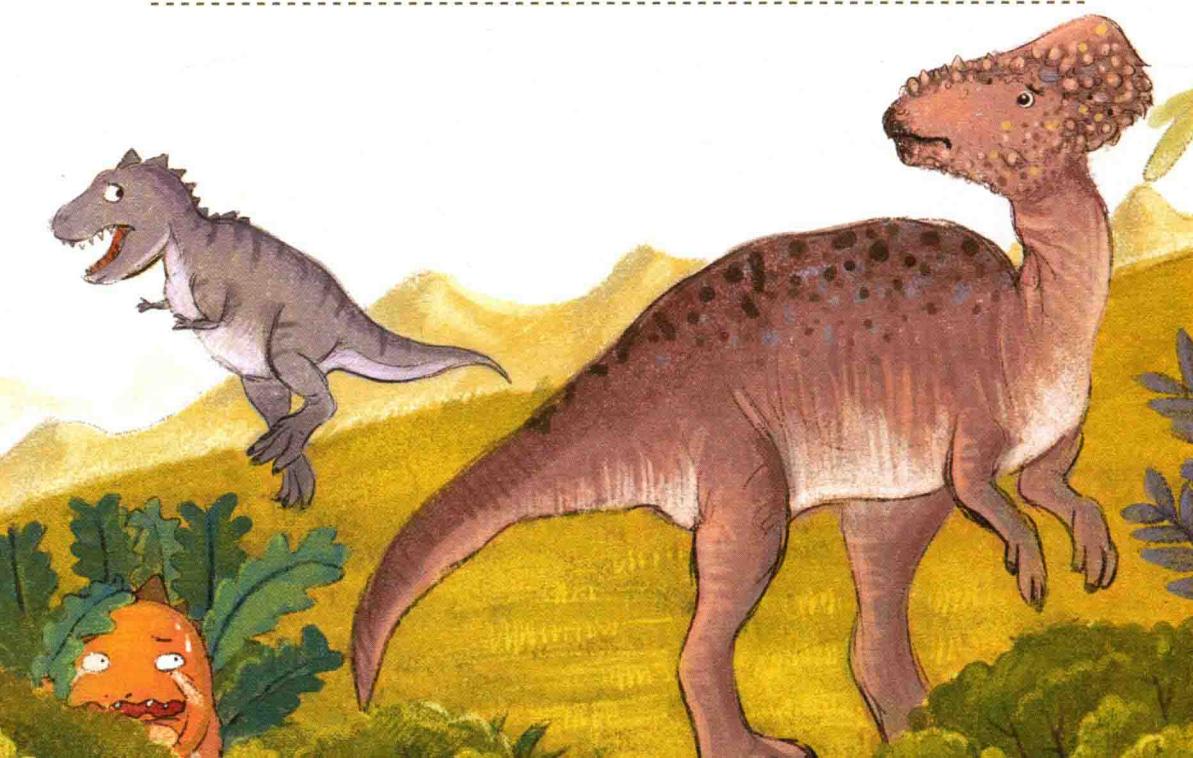
内 容 提 要

早在人类出现之前，恐龙就已经成为地球的主宰者了。各种各样的恐龙，陆地上跑的，海里游的，天上飞的……让地球成为一个充满惊险与神秘的恐龙乐园。

小朋友，你知道恐龙在地球上存活了多久吗？不同时期的恐龙霸主又分别是谁？你知道鳄鱼、蜥蜴、乌龟和小鸟，都曾经与恐龙生活在同一时期吗？为什么它们能生存下来，而恐龙却灭绝了呢？

你知道有长着鸭嘴的恐龙吗？还有背上插着狼牙棒的，身上穿着盔甲的，嘴巴长得像鹦鹉的，脑袋被打肿的……有些恐龙看似凶悍，实际上却是吃草的……一切真是太有趣了！

一起去恐龙乐园看看各种神奇的恐龙吧！





美绘科学馆 | 目录

MEIHUIKEXUEGUAN

06

在没有人类的地球上

早在人类还没出现时，恐龙已经是地球的统治者

16

恐龙活着的那些时候

中生代的三个时期，恐龙霸主都有所不同

19

三叠纪

24

侏罗纪

30

白垩纪

36

在动物园就能见到恐龙的亲友

许多动物跟恐龙有关系，它们就生活在你的身边

37

鳄鱼是恐龙时代的目击者

42

蜥蜴和恐龙的关系

47

乌龟和恐龙生活在一起

52

小鸟其实是恐龙的亲戚





恐龙王国

CONTENTS

56 吃素、吃肉大不同

肉食性恐龙不一定高大，草食性恐龙不一定温和。想认识最凶猛、最有趣的恐龙吗？

57 吃素的恐龙长着粗壮的腿

63 吃肉的恐龙用两条腿走路

70 这些恐龙我们也很熟悉

你还知道其他恐龙吗？让我们一一来认识它们！

70 规模最大的鸭嘴龙家族

74 剑龙背上插着“狼牙棒”

78 穿着厚盔甲走路的甲龙

82 嘴巴长得像鹦鹉的恐龙

85 头盖骨像小山丘的恐龙

88 恐龙为什么突然消失了

恐龙突然灭绝消失，地球上最大的秘密等着你揭开！





在没有人类的 地球上

在没有人类的地球上，恐龙还真是一代霸主呢！

我们生活在**同一个星球上**，这个星球就叫做地球。

可是，很多年以前，在人类的祖先——类人猿还没有诞生，地球上还没有出现人类的时候，地球表面**几乎全被海洋覆盖**，只有一块陆地孤零零地漂在海上。

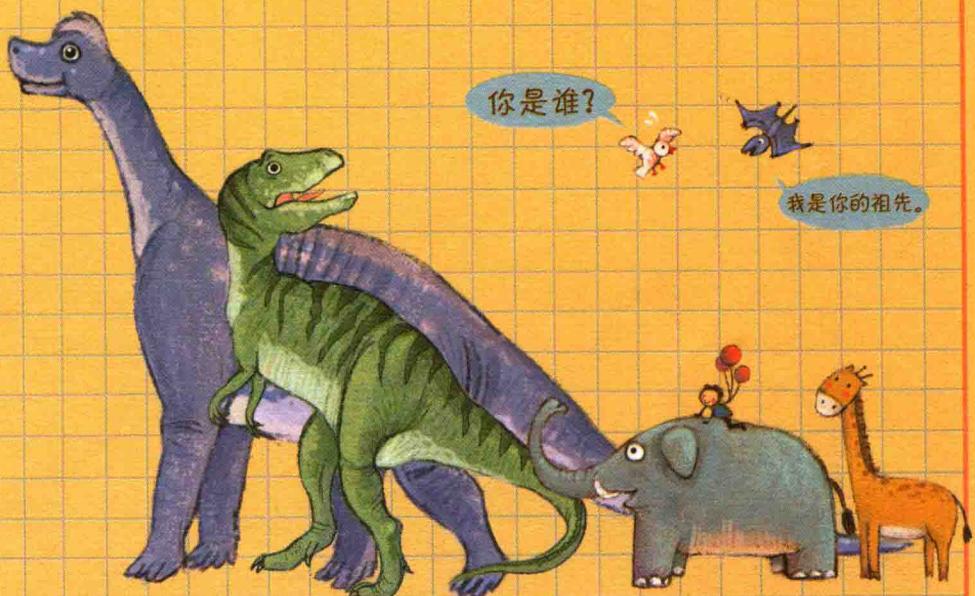


这时的地球，是另外一种动物的家园，这种动物被我们称为**恐龙**。

恐龙曾经在地球上生存了**1.6亿年**之久，到距今6300万年的时候，忽然间全部消失了，成为了地球生物进化史上的谜团之一。

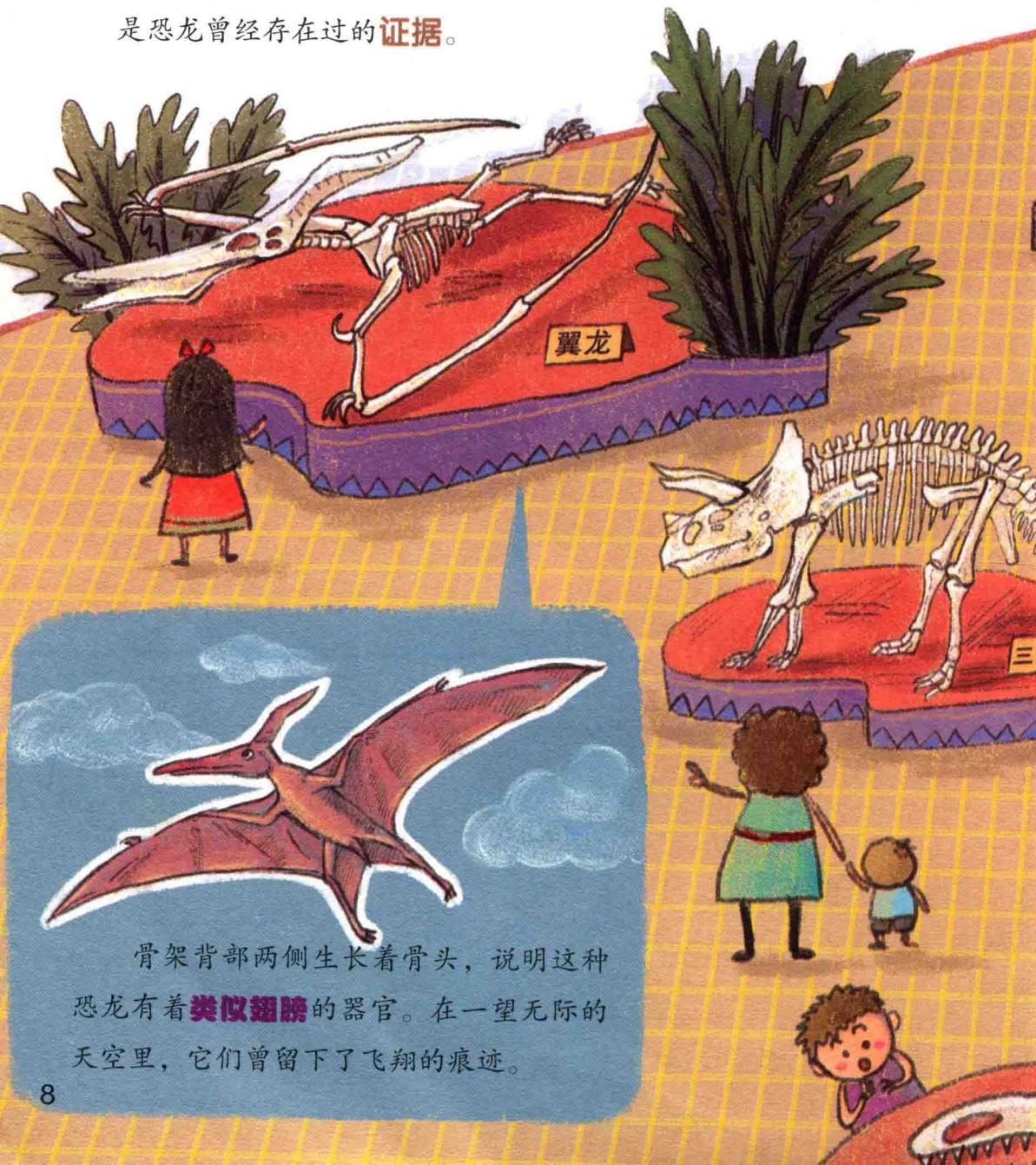


恐龙的种类很多，模样、体型和习性差距很大，大的比十几只大象加起来还大，高的比几只长颈鹿加起来还高，最小的却和鸡差不多个头。



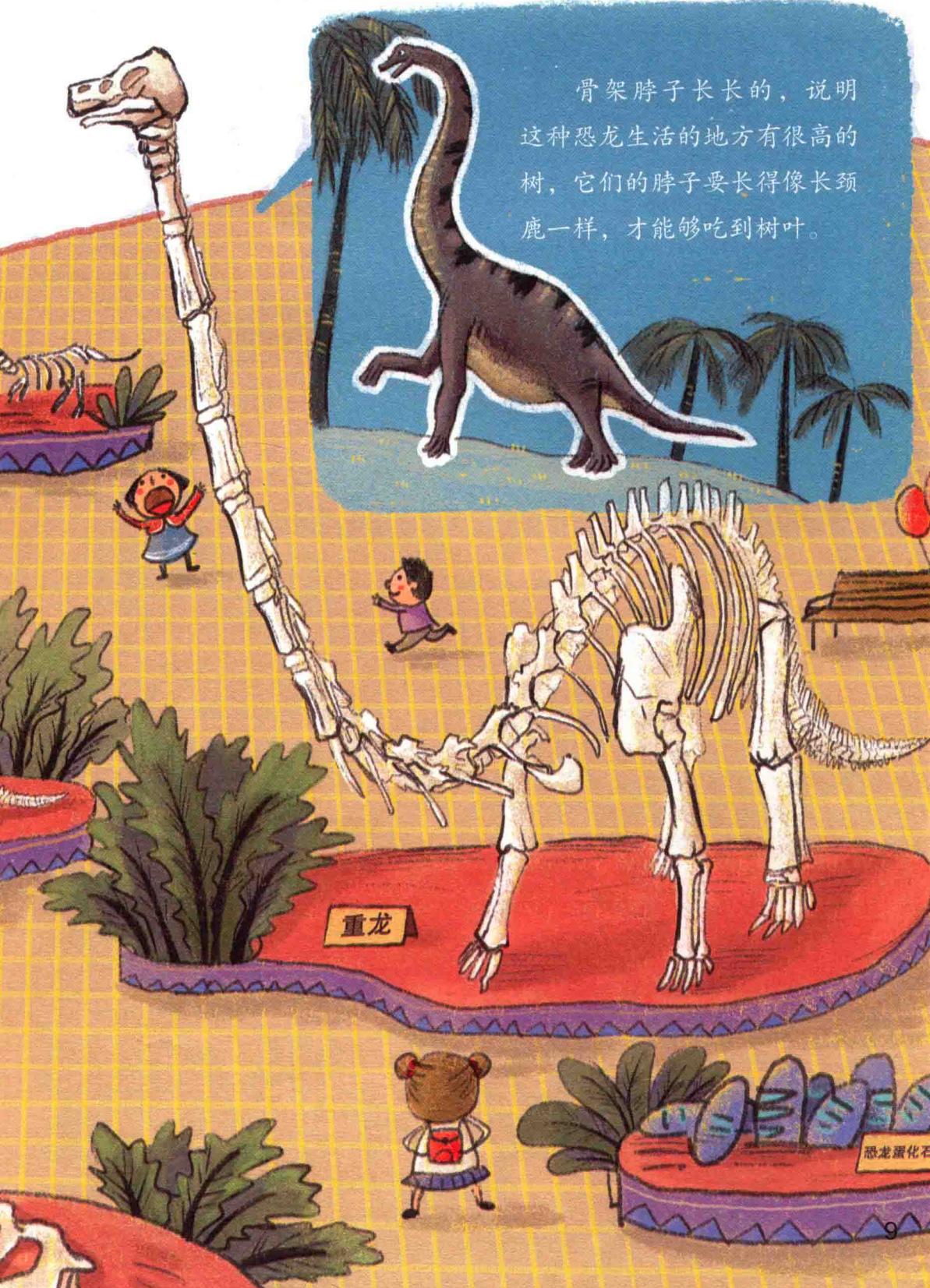
也许你会问，当时还没有人类，为什么我们现在却能知道地球上曾经出现过恐龙呢？

如果你去过**恐龙博物馆**，这个问题就迎刃而解了。那些高大的恐龙骨架，以及那些巨大的、早已变成石头的恐龙蛋，都是恐龙曾经存在过的**证据**。

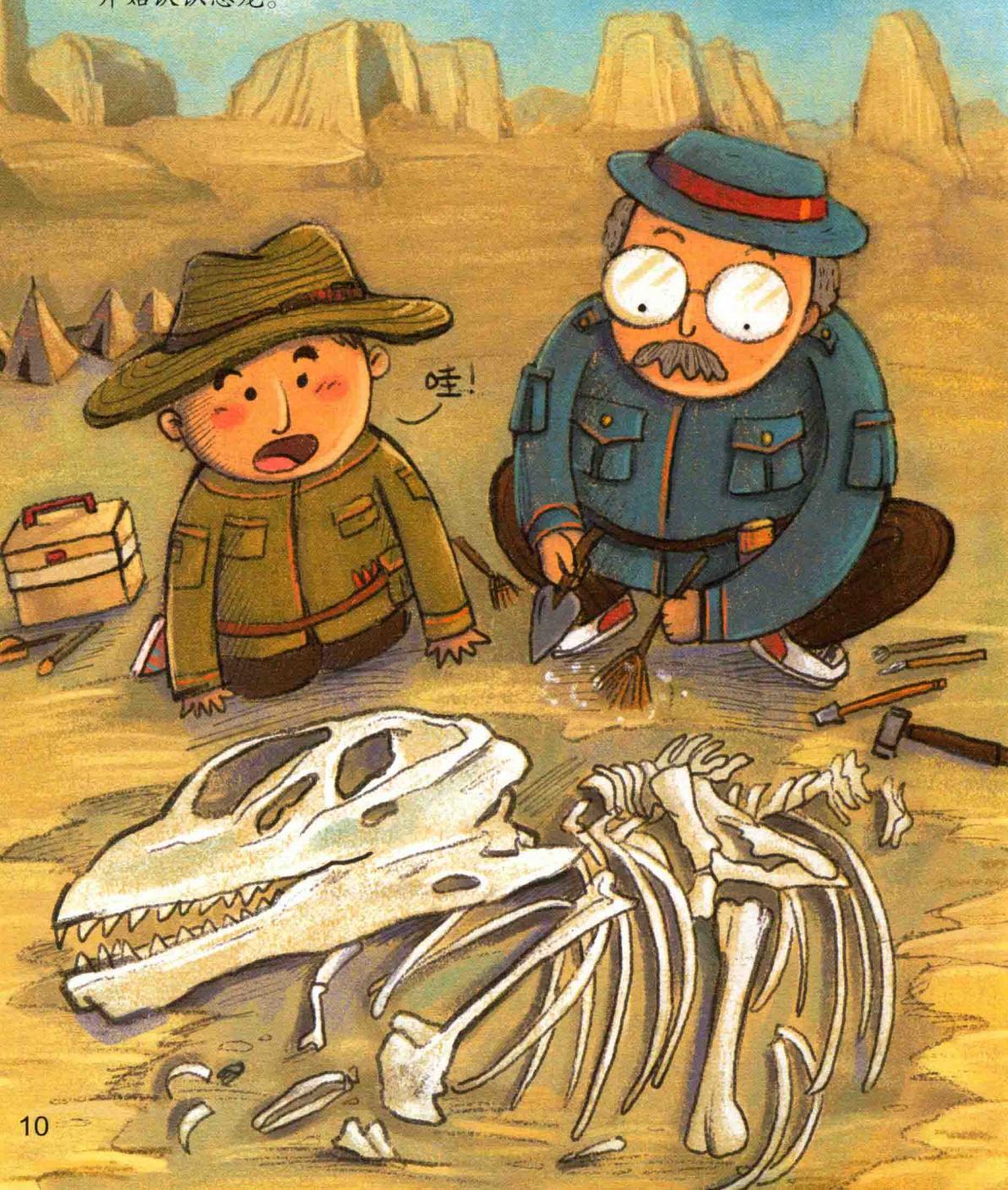


骨架背部两侧生长着骨头，说明这种恐龙有着**类似翅膀**的器官。在一望无际的天空里，它们曾留下了飞翔的痕迹。

骨架脖子长长的，说明这种恐龙生活的地方有很高的树，它们的脖子要长得像长颈鹿一样，才能够吃到树叶。



后来，恐龙灭绝了，它们的骨头和蛋被深深地掩埋在地下，直到几亿年后才被人们发现，并挖掘出来。由此，人们才开始认识恐龙。

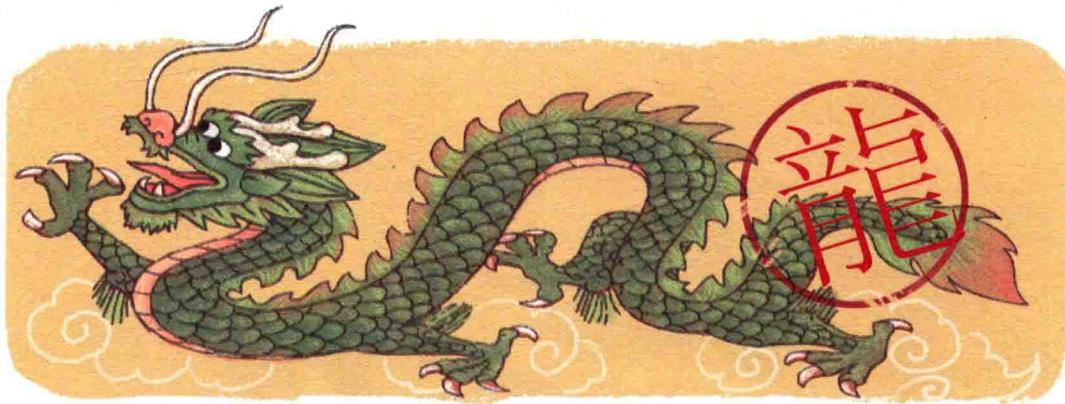
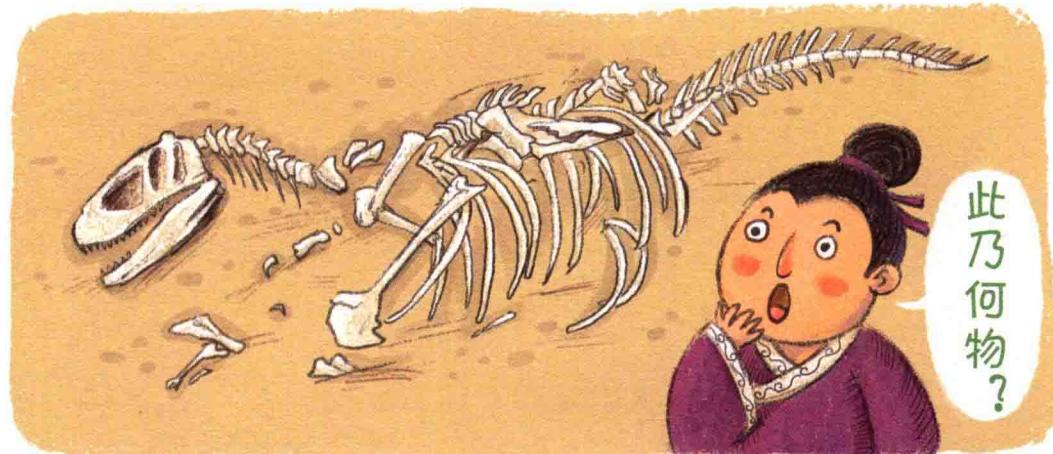


恐龙是一群生活在陆地上的**主龙类爬行动物**，它们具有全然直立的姿态，这是它和其他爬行动物不同的地方。许多种类的恐龙身上都覆盖着鳞片，有的头部长着角或头冠；有的用四肢走路，有的则用两条腿行走。



不过也有些恐龙，例如砂龙，它们行走的时候后肢和四肢可以自由转换。





1700多年前，就有人曾经发现过**恐龙化石**。因为当时的知识水平有限，不能解释这种巨大的动物到底是什么，所以人们把它们当成了传说中的“龙”。