

<<恐龙王国-最美的科普书-全彩版>>

图书基本信息

书名：<<恐龙王国-最美的科普书-全彩版>>

13位ISBN编号：9787563447381

10位ISBN编号：7563447385

出版时间：2012-6

出版时间：延边大学出版社

作者：李继勇 编

页数：186

字数：160000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<恐龙王国-最美的科普书-全彩版>>

内容概要

你想拥有广博的知识吗？

无论古今中外、科普世界，都是你最优秀的校外课堂。

这本《恐龙王国(全彩版)》(作者李继勇)是《最美的科普书》其中一册，将权威资料整合在一起，精心挑选了最具代表性的恐龙和各种假说，并配以场面宏大的插图，真实重现了史前恐龙时代所发生的一切，让你完成穿越，体验那一场场惊心动魄的画面。

《恐龙王国(全彩版)》让你开阔眼界，增强求知的兴趣，凭借知识的力量竟取成功！

<<恐龙王国-最美的科普书-全彩版>>

书籍目录

第一章

中生代时期的霸主

恐龙的祖先

恐龙是怎么来的

恐龙是怎么称霸中生代的

恐龙为什么可以称霸中生代

恐龙的特点

为什么恐龙那么庞大

恐龙灭绝后的地球

恐龙以前是怎样生活的

恐龙是独居的还是群居的

恐龙都是呆头呆脑的吗

恐龙是不是传说中的“龙”

板龙是最早的巨龙类恐龙吗

恐龙皮的发现

刚果泰莱湖有活恐龙吗

中生代鸟类与现在鸟类的区别

鸟的祖先是恐龙吗

恐龙的牙齿是怎样的

恐龙的视力怎样

恐龙怎样生儿育女

恐龙都是卵生的

剑龙骨板是干什么用的

鸭嘴龙的顶饰

恐龙有两个脑子的吗

霸王龙的习性

翼龙的争锋时代

第二章

千奇百怪的恐龙

侏罗纪水中有哪些恐龙

世界上最大的恐龙

全身长疙瘩的萨尔塔龙

丑陋的厚头龙

强壮的三角龙

长六个角的戟龙

头戴奇冠的副栉龙

最有母爱的慈母龙

被人冤枉的窃蛋龙

长着牛角的食肉牛龙

爪子锋利的镰刀龙

脊柱骨长长的大椎龙

长着奇怪牙齿的异齿龙

人类最早发现的恐龙之_

——斑龙

笨拙的剑龙

<<恐龙王国-最美的科普书-全彩版>>

小小的细颈龙
凶狠的异特龙
长脖子的巴洛龙
粗壮的圆顶龙
走路发出雷声的雷龙
中华第一长龙马门溪龙
背部弯曲的弯龙
身材矮小的钉状龙
前肢粗壮的腕龙
长有利爪的重爪龙
身上长着厚甲的甲龙
长有短角的角鼻龙
最原始的恐龙之一——始盗龙
恐龙界的霸主暴龙
会飞的爬行动物——翼龙

第三章

中生代大灭绝事件之谜
物种灭绝的原因
地球大劫难——中生代末期
恐龙灭绝事件的猜测
鸟类起源于恐龙之谜
人们对恐龙的误解
恐龙灭绝的准确时间
恐龙灭绝时间长短的争议
地球灾难与生物进化的关系

第四章

用生命谱写的“史书”——化石
珍贵的恐龙格斗化石
恐龙墓地——二连浩特市
中国为什么被称为恐龙化石之乡
恐龙骨骼化石形成的原因
恐龙脚印化石形成的原因
恐龙蛋的特点
美丽的潜水圣地——恐龙湾

章节摘录

在原始社会，人们坚信某种动物或自然物与本氏族有血缘关系，这就叫图腾。

蛇曾是许多氏族的图腾。

龙图腾就是从蛇图腾演化而来的。

在我国，龙的传说已有数千年的历史。

龙被赋予许多超自然的能力与力量，它的地位是至高无上的，是神圣而不可侵犯的。

所以古代帝王都自诩为“真龙天子”，身穿龙袍做龙椅。

龙是人们创造的一种形象，样子是很奇怪的，在汉代以前基本上像一条长有人首的大蛇，以后经过人们不断地进行艺术加工，龙的形象变得更加复杂了。

它的头似马，鼻似牛，角似鹿，身似蛇，鳞似鱼，爪似鹰……在许多地方我们都能见到龙的形象，比如在庙宇中、古代绘画或器具上以及皇帝身上的龙袍上等等。

而且龙不管出现在哪里，它总是被描绘成张牙舞爪、气势汹汹的样子。

然而，龙尽管被描绘的模样极其凶恶，但在我国却并不是反面角色。

古时候人们相信，龙与雨、水有某种神秘的联系，可以使人间风调雨顺、五谷丰登，显示出人们对美好年景的渴望。

传说中的龙既然是并不存在的，因此它跟恐龙也就没有任何关系。

恐龙是生活在中生代的一大类爬行动物，有大量化石可以证明。

它们各有自己的形象，与传说中的龙根本不是一回事。

那么，为什么人们会把龙与恐龙两者相混淆呢？

问题就出现在恐龙的“龙”字上。

其实，恐龙只是中国人和日本人这样叫，欧美人叫它“恐怖的蜥蜴”。

头细小，口中有齿，颈长尾长，躯体粗大。

后肢粗长。

前肢短小，爪有5个指头，爪能自由活动，利爪可以赶走敌人，也可以抓摘食物。

笨而大的板龙可能是用四肢行走。

有些科学家认为，它们喜欢群体活动，一起在树丛中寻找食物。

在板龙出现之前，地球上最大的食草类动物的身材也仅仅只有一头猪那样大。

板龙出现之后，便是最大的了，它的尺寸大概有一辆公共汽车那样长。

板龙一般情况下用四肢爬行来寻觅地上的植物，但如果需要，它也可以用两只强壮的后腿直立起来，支撑它寻找其它可以觅食的更高的地方。

板龙与在它之前的任何一种恐龙都不相同，因为它可以用后腿直立起来够到最高的树的树梢。

板龙的牙齿和上下颌的结构都不适合咀嚼。

因此，考古学家推断板龙大概是通过吞下各种石头，让石头储存在胃中，从而像一台碾磨机那样滚动碾磨，可以把食物碾碎成糊状。

板龙的指爪可以很容易的向后弯曲。

虽然平时它按在地上像脚趾，但如果板龙想抓住什么东西的话，它就会弯曲五只指爪，向内紧紧地攥成一个拳头。

板龙虽然可以直立起来，但是直立行走却是不容易。

它灵活一的脖子使它整体上过于头重脚轻，不可能坚持用两脚着地的姿态行走。

四肢着地的爬行对板龙来说，更为舒服自然。

板龙属于早期恐龙族群之一，是三叠纪时期最常出现在孩子恐龙书籍或玩具中的，它有很长的颈部和尾'巴以及很小的脑袋，体长大约为8米，它或许是侏罗纪大型蜥脚类祖先的前身。

板龙是生存在二亿年前的古老恐龙，属于古蜥脚亚目，既原蜥脚类，科学家认为它们是蜥脚亚目的雷龙、腕龙、梁龙等恐龙的祖先，外形与雷龙相似，但体格较小。

雷龙前肢矮小，有时候也许可以用后肢站立。

从外形上看，它像是介于用2足与4足步行的杂食性恐龙，属于初期的草食恐龙，但是好像也吃肉，只

<<恐龙王国-最美的科普书-全彩版>>

不过有关这些尚无确切的资料为证据。

板龙有着筒状的身体，脖子短而头小，除四足步行外，也可直立，直立时高达3米，是三叠纪中最大的恐龙。

身体硕大的板龙，由于体温升高时不易散热，常在旱季缺乏食物时，集体往海边迁徙，也会因需要横越沙漠、忍受酷暑和口渴，所以一旦在中途迷路，也常会发生集体灭亡的惨事。

板龙是最著名的原蜥脚下目恐龙，是欧洲最常见的恐龙之一，已在西欧超过50个三叠纪砂岩层发现了超过100个标本的板龙化石，与数十个保存良好的骨骸。

所发现的板龙化石主要属于长头板龙，已在德国南部、法国、瑞士以及格陵兰等地发现；在格陵兰Flemming F. jord地层发现的恐龙标本开始被认为属于恩氏板龙，但后来的研究来表明它们属于长头板龙。

而恩氏板龙仅发现于德国巴伐利亚州。

板龙是已知最大、三叠纪恐龙，也是三叠纪时期最大的陆生动。

物，身体长达6~10米，体重约有700公斤。

板龙属于原蜥脚下目，是一群早期草食性恐龙；板龙的体型比其他类似动物例如近蜥龙还要强壮。

板龙有由9个颈椎所构成的长颈部，身体结实且呈梨状。

板龙的尾巴则至少由14个尾椎所构成，可作为颈部与前部身体的平衡工具。

在原蜥脚类恐里龙板龙的头颅骨比大多数恐龙还要坚固、纵深；但是与身体相比时，仍然小型、狭窄。

板龙的头颅骨有4对洞孔；包括鼻孔、眶前孔、眼眶孔、下颞孔。

板龙拥有长口鼻部，板龙的上颌与下颌拥有许多小型牙齿，前上颌骨有5~6颗，下颌骨有24~30颗，齿骨上有21~28颗。

这些牙齿有锯齿状、叶状的齿冠，适合消化植物。

板龙拥有狭窄的颊囊，可避免食物在进食时溢出嘴部。

颌部关节的位置低，可使下颌提供肌肉更大的力量，以上特征显示板龙只以植物为食。

它们的眼睛朝向两侧，而非前方，形成全范围的视线范围，可警戒、注意掠食者。

有些化石保存了巩膜环。

在欧洲中部许多三叠纪晚期岩层里，考古工作者挖掘出几十具板龙的化石骨架。

许多板龙化石保存了完好无损地直立在岩层中的大腿骨，这些姿势表示：这些恐龙死的时候是直立着的，而且这种姿势在其死后还继续保持着。

也许，他们是同时陷于淤泥下并在这样的位置上粘牢，而这些淤泥在亿万年后变成了泥岩。

.....

<<恐龙王国-最美的科普书-全彩版>>

编辑推荐

《最美的科普书：恐龙王国（全彩版）》是专门为中国学生编写的一套彩色图解的百科知识图书。

《最美的科普书：恐龙王国（全彩版）》按照学科知识的难易程度，由浅入深地讲解百科知识，以此来激发孩子们探索知识世界的兴趣和热情，适合学生们独立阅读、自主学习。

《最美的科普书：恐龙王国（全彩版）》是其中一册，将权威资料整合在一起，精心挑选了最具代表性的恐龙和各种假说，并配以场面宏大的插图，真实重现了史前恐龙时代所发生的一切，让你完成穿越，体验那一场场惊心动魄的画面。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>