

图书基本信息

书名：<<神秘的恐龙世界-青少年成长必读-彩图版>>

13位ISBN编号：9787530869338

10位ISBN编号：7530869337

出版时间：2012-4

出版时间：天津科学技术出版社

作者：李剑桥 编

页数：143

字数：150000

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>

前言

在大约2亿年前的中生代时期，地球上的气候温暖湿润，陆地上到处都是郁郁葱葱的植物，以恐龙为代表的爬行动物发展到了顶峰，地球成为一群史前巨兽的乐园。

飞龙、翼龙自在地飞翔于空中；蛇颈龙、鱼龙欢畅地游弋于海洋；雷龙、剑龙、甲龙和霸王龙则威武地在林间散步。

可是，这样一个庞大的家族，却在6 500万年前神秘地消失了。

恐龙为什么会一下子就消失了，这是一个未解之谜，很多年来人们纷纷猜测，但一直没有一个肯定的答案。

所幸的是有些死去的恐龙并没有完全消失，它们的骨骼变成了化石被大自然保留了下来，使今天的我们知道，这些巨大的爬行动物曾经有一段非常光辉灿烂的历史。

在人类出现以前，曾经有众多生物在地球上产生继而消亡，恐龙则是这些生物中最负盛名的一类，它们统治了地球约1.5亿年之久，是目前人类在地球上生存时间的150倍呢！

它们的世界当然充满传奇色彩。

让我们一起走进恐龙的世界，去探索它们的秘密。

内容概要

人类有多少好奇，世界就有多少奥秘。
亲爱的孩子们，你们有多少想象，世界就有多少精彩。
来吧！
让我们一起去解读大自然的神秘物语。

翻开《神秘的恐龙世界》一书，它将带领我们去探索远古生物恐龙的秘密。
《神秘的恐龙世界》由李剑桥主编。

书籍目录

沧海桑田——古生物的历史变迁
恐龙时代的来临——三叠纪
恐龙家族的巅峰——侏罗纪
恐龙帝国的末日——白垩纪
岁月的痕迹——珍贵的恐龙化石
未解之谜——恐龙的起源
惊天巨变——恐龙的进化
温馨的家——恐龙的栖息地
家族的繁衍——恐龙蛋
家族的兴旺——恐龙的成长
恐龙王国中的巨人——庞大的恐龙
恐龙王国中的小个子——小巧的恐龙
热血之争——冷血还是热血
食量惊人的大块头——素食恐龙
凶残的掠食者——肉食恐龙
千奇百怪——恐龙之最
与恐龙同行——海洋巨兽
众说纷纭——恐龙灭绝之谜
恐龙时代的黎明——始盗龙
以人名命名的恐龙——埃雷拉龙
早期兽脚类恐龙——里奥阿拉巴龙
最早的巨型恐龙——板龙
东亚的古脚类恐龙——禄丰龙
最古老的恐龙之一——南十字龙
南美洲的恐龙——里奥哈龙
极地恐龙——冰脊龙
首先发现于我国的恐龙——永川龙
重型爬行动物——重龙
猎食动物中的王者——异特龙
外形奇特的恐龙——剑龙
我国著名的恐龙——沱江龙
体型巨大的恐龙——迷惑龙
长着双冠的恐龙——双脊龙
最古老的鸟类——始祖鸟
身体最长的恐龙——梁龙
恐龙时代的空中霸主——翼龙
北美洲著名的恐龙——圆顶龙
长着不同类型牙齿的恐龙——畸齿龙
北美洲最早发现的恐龙——近蜥龙
最早被命名的恐龙——斑龙
长脖子恐龙——马门溪龙
以植物命名的恐龙——橡树龙
猎杀机器——霸王龙
长角的猛兽——食肉牛龙
敏捷的捕食者——迅猛龙

非洲最大的肉食恐龙——鲨齿龙
在煤矿中发现的恐龙——禽龙
危险的杀手——恐爪龙
吃鱼的恐龙——重爪龙
最丑陋的恐龙——肿头龙
酷似鸟类的恐龙——拟鸟龙和似鸟龙
长着鹦鹉嘴的恐龙——鹦鹉嘴龙
牙齿最多的恐龙——鸭嘴龙
鸭嘴龙中的大个子——兰伯龙
带头盔的恐龙——盔龙
恐龙中的好妈妈——慈母龙
角最多的恐龙——戟龙
被冤枉的恐龙——窃蛋龙
恐龙世界的四不像——慢龙
最著名的角龙——三角龙
角龙的祖先——原角龙
披甲戴胄的恐龙——萨尔塔龙
长着镰刀般前臂的恐龙——镰刀龙
长有背帆的肉食恐龙——棘龙
最聪明的恐龙——伤齿龙
发现皮肤化石的恐龙——埃德蒙顿龙
恐龙世界的羚羊——棱齿龙
名不副实的“勇士”——豪勇龙
骨骼保存完好的恐龙——奇异龙

章节摘录

版权页：插图：热血的原因 由于恐龙是直立行走的，不像龟、鳄、蜥蜴等爬行动物的匍匐式姿态，所以，灵活的行走方式使恐龙有了更大的活动量，也就需要更多的食物来补充体能。吃得多，必定要有一个良好的新陈代谢系统才能适应，这样才能让体内器官有足够的热量，并得以稳定体温。

知识小笔记 最近的一些研究表明。

恐龙的体型越大，体温越高。

其中，小型恐龙的温度和现在的爬行动物一样是25℃。

很难证明的“热血动物”事实上，要证明恐龙是“热血动物”也很不容易。

因为恐龙的脑子与其身体相比，显得特别小，这对于热血动物需要较好的灵活性来说，恐龙的速度太慢了，与哺乳动物的运动速度相比，恐龙只能算是慢性子了。

我们所知道的那些行动灵活的恐龙只是恐龙大家族中的一小部分。

未解之谜 也许笼统地说恐龙是冷血还是热血有些不对，因为它们之中只有一部分是冷血，或者只有一部分是恒温的热血动物。

因此，恐龙是冷血动物还是热血动物或许是要由一些特定的因素来决定。

食量惊人的大块头——素食恐龙 很多人以为恐龙全是可怕肉食动物。

其实，许多恐龙是温和的素食动物，只穿梭在树丛间，撕扯树梢的叶子吃。

恐龙生活的时代，地球上气候温暖湿润，遍地都是茂密的森林，以植物为生的恐龙很容易得到自己的食物。

身体特点 素食恐龙大都四足行走，但也有两足行走的，比如鸟脚类的恐龙。

素食恐龙的脑袋小，身体大，口裂小，牙齿呈勺状、棒状，或者叶片状，有的还有防御性的结构，但都不具有进攻性的武器，并且大多数素食恐龙具有长长的颈，以方便它们取食树梢的叶片。

庞大的巨兽 很多恐龙都是吃植物的，其中包括了体型最大的蜥脚类恐龙以及所有的鸟臀类恐龙。

这些恐龙许多都非常巨大，一天能吃很多食物，比如腕龙，它一天就要吃掉一吨半的食物，还有大量的石头，而一只腕龙的身高有4层楼那么高，它的重量和十几头大象一样。

编辑推荐

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>