

<<你不可不知的十万个恐龙之谜>>

图书基本信息

书名：<<你不可不知的十万个恐龙之谜>>

13位ISBN编号：9787807169192

10位ISBN编号：7807169192

出版时间：2010-1

出版时间：北京日报报业集团，同心出版社

作者：禹田

页数：199

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>

<<你不可不知的十万个恐龙之谜>>

前言

在这个充满谜团的世界里，有许多知识是我们必须了解和掌握的。这些知识将告诉我们，我们生活在怎样一个变幻万千的世界里。从浩瀚神秘的宇宙到绚丽多姿的地球，从远古生命的诞生到恐龙的兴盛与衰亡，从奇趣无穷的动植物王国崛起人类——这种高级动物成为地球的主宰，地球经历了曾经沧海难为水的惊天巨变，而人类也从钻木取火、刀耕火种的原始生活逐步迈向机械化、自动化、数字化。社会每向前迈进一小步，都伴随着知识的更迭和进步。社会继续往前发展，知识聚沙成山。汇流成河，其间的秘密该如何洞悉？到了科学普及的今天，又该如何运用慧眼去捕捉智慧的灵光，缔造新韵辉煌？武器作为科技发展的伴生物，在人类追求和平的进程中经历了怎样的发展变化？它的未来将何去何从？谜团萦绕，唯有阅读可以拨云见日。

这套定位于探索求知的系列图书，按知识类别分为宇宙、地球、生命、恐龙、动物、人体、科学、兵器8册，每册书内又分设了众多不同知识主题的章节，结构清晰，内容翔实完备。另外，全套书均采用了问答式的百科解答形式，并配以生动真切的实景图片，可为你详尽解答那些令你欲知而又不明的疑惑。

当然，知识王国里隐藏的秘密远不止于此，但探索的征程却会因为你的阅读参与而起航。下面，快快进入美妙的阅读求知之旅吧，让你的大脑来个知识大丰收！

<<你不可不知的十万个恐龙之谜>>

内容概要

昔日的王者，今朝的化石，书写了生命演化史上最为辉煌的鸿篇巨制。它们就是恐龙时代里的霸主，虽然经历了灭绝事件而消逝在岁月长河中，但至今仍令人念念不忘，探索兴致盎然。

谁是恐龙的祖先？

恐龙王国在什么时候达到了鼎盛？

恐龙是怎样灭绝的？

为什么哺乳动物在恐龙时代没有繁盛起来？

为什么有些动物在中生代又返回水中？

与恐龙同时代的飞行动物有哪些……在解开这些疑惑的同时，你将发现一个神奇的史前时代！

<<你不可不知的十万个恐龙之谜>>

书籍目录

第一章 恐龙王国恐龙发现之谜谁最早发现了恐龙？

- “恐龙”之名是怎么得来的？
- 不同种类的恐龙是怎样被命名的？
- 目前已知的恐龙种类有多少？
- 恐龙生活在什么地方？
- 恐龙公墓是怎么回事？
- 恐龙化石是如何形成的？
- 恐龙身体的哪些部分最容易形成化石？
- 科学家们是怎样复原恐龙的？
- 恐龙的重量和体积是怎样测算出来的？
- 研究者是怎样判断恐龙食性的？
- 人们是怎样得知恐龙生活习性的？
- 恐龙与其他爬行动物有什么区别？
- 怎样区分不同种类的恐龙？
- 蜥臀类恐龙具有什么样的特点？
- 为什么鸟臀类恐龙取食植物的效率更高？
- 恐龙是冷血动物吗？
- 巨型恐龙是如何调节体温的？
- 恐龙身上长鳞吗？
- 恐龙是五颜六色的吗？
- 恐龙的脚长什么样？
- 怎样区分鸟与兽脚类恐龙的足迹？
- 为什么有的恐龙用四只脚走路，有的则用两只脚？
- 恐龙的爪子有什么作用？
- 恐龙的尾巴有什么用？
- 恐龙的骨组织上也有年轮吗？
- 恐龙会游泳吗？
- 为什么有些恐龙可以跑得飞快？
- 肉食性恐龙具有什么样的特点？
- 植食性恐龙为什么适宜以植物为食？
- 植食性恐龙主要吃什么植物？
- 为什么杂食性恐龙要选择杂食？
- 恐龙之间能和睦相处吗？
- 恐龙怎样吸引异性的注意？
- 为什么很难通过化石来区分恐龙的性别？
- 恐龙筑巢吗？
- 恐龙喜欢在什么样的地方生蛋？
- 恐龙蛋化石中有恐龙的DNA吗？
- 小恐龙是怎样长大的？
- 三叠纪时的恐龙之谜恐龙时代到底有多长？
- 三叠纪时的地球环境是怎样的？
- 为什么说三叠纪晚期是恐龙时代的黎明？
- 三叠纪时，地球上主要生活着哪些恐龙？
- 恐龙与其他类群的爬行动物有什么样的亲缘关系？
- 谁是恐龙的祖先？

<<你不可不知的十万个恐龙之谜>>

哪些恐龙是最古老的？
兽脚类恐龙与鸟类有哪些相似之处？
为什么说兽脚类恐龙是天生的猎手？
为什么早期的掠食性恐龙要集体狩猎？
始盗龙的名称是怎样得来的？
为什么说始盗龙是恐龙的祖先之一？
始盗龙的身手为什么那么迅捷？
始盗龙奇特的牙齿说明了什么问题？
为什么说艾雷拉龙比始盗龙年轻？
为什么说艾雷拉龙是肉食性恐龙的原始类型？
南十字龙是怎样得名的？
为什么南十字龙的归属很难确定？
三叠纪时最大的食肉恐龙是哪个？
理理恩龙为什么喜欢在水里袭击猎物？
腔骨龙的骨头是空心的吗？
腔骨龙真的凶残到会吃自己的孩子吗？
植被的进化决定了植食性恐龙的兴起吗？
最早的植食性恐龙具有什么样的特点？
为什么原蜥脚类恐龙多用四肢行走？
三叠纪时生活着哪些原蜥脚类恐龙？
三叠纪时，什么恐龙像公共汽车一样长？
板龙的牙齿不擅咀嚼，那它为什么还能很好地消化食物？
板龙为什么会集体灭亡？
槽齿龙的名称是如何得来的？
黑水龙化石的发现有什么重要意义？
鼠龙是最小的恐龙吗？
为什么说雷前龙是最古老的蜥脚类恐龙？
侏罗纪时的恐龙之谜恐龙王国在什么时候达到了鼎盛？
侏罗纪时的植物能满足众多植食性恐龙的需求吗？
侏罗纪时与恐龙相伴而生的动物有哪些？
侏罗纪时的恐龙具有什么样的特征？
合踝龙就是腔骨龙吗？
第一种被记录的南极洲恐龙叫什么？
冰嵴龙的头冠有什么作用？
冰嵴龙与双嵴龙谁才是侏罗纪早期的王者？
双嵴龙长得很艳丽吗？
双嵴龙会喷射毒液吗？
与后期的食肉恐龙相比，双嵴龙为什么行动特别灵活？
单嵴龙的头冠有什么特别的用处吗？
角鼻龙头上一共长了几只角？
为什么说角鼻龙的角很独特？
原角鼻龙是角鼻龙的祖先吗？
第一个被命名的恐龙化石来自于侏罗纪时期吗？
美扭椎龙为什么会被误认为是巨齿龙？
为什么说巨齿龙是可怕的猎手？
巨齿龙的形象为什么被塑造得那么凶恶？
嗜鸟龙特别喜欢猎食鸟类吗？

<<你不可不知的十万个恐龙之谜>>

已知最小的一种恐龙叫什么？
异特龙为什么能称霸晚侏罗世？
异特龙的巨嘴为什么那么可怕？
异特龙是如何捕食的？
异特龙眼睛上部的小角是做什么用的？
为什么异特龙与后来的暴龙长得如此相像？
五彩冠龙长什么样？
为什么说五彩冠龙的头冠非常特别？
为什么说五彩冠龙是暴龙最早的亲戚？
恐龙王国中哪类恐龙享有“巨无霸”的称呼？
蜥脚类恐龙生活在什么样的环境下？
为什么蜥脚类恐龙能够生存那么长的时间？
蜥脚类恐龙具有哪些特征？
为什么蜥脚类恐龙爱吞石头？
蜥脚类恐龙是如何进行防御的？
最著名的蜥脚类恐龙是哪一种？
为什么说梁龙的脖子并不灵活？
梁龙吃食很挑剔吗？
迷惑龙为什么又叫留龙？
为什么迷惑龙的成长速度那么快？
已知哪种恐龙的身体最长？
地震龙是怎样得名的？
圆顶龙长什么样？
圆顶龙的牙齿有什么特别之处吗？
与圆顶龙相比，腕龙哪里显得很特殊？
腕龙的胃口有多大？
已知哪种恐龙的脖子最长？
马门溪龙的躯体为什么大而不沉？
为什么短颈潘龙的脖子会那么短？
短颈潘龙长什么样？
鸟脚类恐龙是从什么时候开始兴起的？
鸟脚类恐龙具有什么样的特点？
鸟脚类恐龙为什么能够用后肢站立及奔走？
怎样区分鸟脚类恐龙和兽脚类恐龙？
异齿龙为什么会长着三种不同类型的牙齿？
异齿龙是怎样吃东西的？
弯龙的身体是弯的吗？
弯龙的脸颊是做什么用的？
覆盾甲龙主要有哪些特征？
肢龙可能是哪些恐龙的祖先？
小盾龙是怎样进行防御的？
剑龙类恐龙具有什么样的特征？
剑龙类恐龙为什么会早早灭绝？
为什么说亚洲东部是剑龙类恐龙的发祥地？
为什么华阳龙被认定为最原始的剑龙？
为什么说剑龙是最笨的恐龙？
为什么人们认为剑龙长有两个脑子？

<<你不可不知的十万个恐龙之谜>>

- 剑龙背上的骨板到底是怎样排列的？
- 剑龙背上的骨板有什么特殊功用吗？
- 剑龙是怎样进行自我防卫的？
- 晚侏罗世以来，较典型的剑龙类恐龙有哪些？
- 与剑龙相比，钉状龙有哪些特殊的地方？
- 白垩纪时的恐龙之谜白垩纪时期地球的环境如何？
- 白垩纪时期，地球上主要生活着哪些恐龙？
- 为什么白垩纪时蜥脚类恐龙锐减而鸟脚类恐龙繁盛？
- 禽龙是怎样得名的？
- 为什么禽龙分布特别广泛？
- 禽龙是如何吃食物的？
- 禽龙靠什么进行自卫？
- 禽龙能直立行走吗？
- 禽龙家族有哪些成员？
- 穆塔布拉龙的鼻子有什么特别之处吗？
- 豪勇龙为什么长栅栏状的棘刺？
- 鸭嘴龙为什么会崛起？
- 鸭嘴龙类恐龙具有什么样的典型特征？
- 鸭嘴龙家族都有哪些成员？
- 鸭嘴龙类恐龙的头冠有什么用？
- 哪类恐龙的牙齿最多？
- 哪种恐龙的叫声最大？
- 为什么说慈母龙是“慈母”？
- 白垩纪时的蜥脚类恐龙具有什么新的特征？
- 白垩纪里体重最大的恐龙是哪种？
- 萨尔塔龙属于甲龙类还是蜥脚类？
- 巨龙是一类什么样的恐龙？
- 甲龙类恐龙为什么被称为“坦克龙”？
- 甲龙类恐龙为什么能够发展壮大？
- 甲龙类恐龙有哪些防御武器？
- 甲龙类恐龙为什么要贴近地面行走？
-白垩纪时的恐龙之谜恐龙灭绝之谜第二章 恐龙的远亲恐龙的陆生远亲动物之谜恐龙的水生远亲动物之谜恐龙的飞行远亲动物之谜

<<你不可不知的十万个恐龙之谜>>

章节摘录

第一章 恐龙王国 恐龙发现之谜 谁最早发现了恐龙？

在19世纪20年代以前，“恐龙”这类动物并不为人们所知。

最早发现恐龙的是英国乡村医生吉迪恩·曼特尔。

他除了行医之外，还热衷于采集化石。

1822年的一天，他和妻子在路边的岩石堆里发现了一种大而奇特的动物牙齿化石，而这些岩石堆来自于一个采石场。

随后，他们又赶到这个采石场，找到了许多这样的牙齿以及相关的骨骼化石。

当时，曼特尔一直未能搞清楚这是什么动物的化石，直至1825年，也就威廉·巴克兰发表了对“巨齿龙”描述的第二年，他才明白这是一种巨型史前爬行动物的化石，并给它取名为禽龙。

“恐龙”之名是怎么得来的？

“恐龙”这个名字是由英国古生物学家欧文于1842年正式提出的。

欧文是一位杰出的古生物学家，他在中生代爬行动物方面的知识相当渊博。

在对恐龙化石进行了深入的研究后，他认为这类动物与所有已知的动物都不相同，理当给它们起一个独立的名字。

考虑到它们的牙齿、利爪、巨大体型以及其他令人印象深刻的恐怖特征，欧文把它们命名为“恐怖的蜥蜴”。

我国科学家则翻译为“恐龙”。

<<你不可不知的十万个恐龙之谜>>

编辑推荐

这里为你撑起一片帆，探索之船将从这里起航。
置身其中，你将体验，发现谜团万分好奇，深入思考十分有趣，求索新知无限快乐，…… 穿越亿
万年时光，重返恐龙王国，窥探史前生命兴盛衰亡的轨迹之谜。
从三叠纪到白垩纪，详述恐龙王国里各种恐龙的生存高招，再现史前时代的王者之风。
每一个疑问都是力量，每一步探索都是智慧

<<你不可不知的十万个恐龙之谜>>

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>