

<<恐龙百科>>

图书基本信息

书名：<<恐龙百科>>

13位ISBN编号：9787538855814

10位ISBN编号：7538855815

出版时间：2008-1

出版时间：黑龙江科技

作者：蒂姆.贾德

页数：173

译者：强晓霖

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>

<<恐龙百科>>

内容概要

《恐龙百科》从“恐龙的世界”、“行动”、“食物和水”、“攻击和防御”、“群体结构”、“身体结构”、“恐龙的灭绝”、“恐龙与人类”、“发掘与研究”等9个方面，研究了恐龙的饮食、活动、筑巢以及灭绝等问题。

书中回答了孩子们最关心的问题，提出了“恐龙真正吸引人之处不在于它们与我们周围的动物有多么不同，而在于它们之间惊人的相似”的论点，是一部集知识性、趣味性、科学性于一体的“恐龙百科全书”。

全书体例清晰、结构严谨、内容全面，语言生动活泼。

在此基础上，书中精心设计了各种形式的专题、图表和知识问答等栏目，并辅以300余幅极具视觉冲击力的精美图片，生动再现了恐龙时代的生活场景，力求给孩子们更加直观的视觉效果，带领他们游历奇幻的恐龙世界。

作者简介

蒂姆·贾德是英国著名的科普作家，兼任电视台和广播电台科普栏目的撰稿人。他谙熟复杂的科学知识，并擅长把它们浅显易懂地描述出来，这使得他的科普作品在英国很受欢迎。他撰写的一系列科普论文年复一年，说作品，在世界范围内享有盛誉。

安吉尔·麦尔内是英国著名的古生物学家、牛津大学客座教授，伦敦自然历史博物馆古生物处的学科带头人。

她在脊椎动物化石研究方面有突出成就，尤其在恐龙化石研究方面造诣颇深，出版了《恐龙的分类》、《恐龙的家族》等优秀作品。

她还曾于20世纪末来中国做过恐龙化石方面的研究。

<<恐龙百科>>

书籍目录

1 恐龙的世界2 行动3 食物和水4 攻击和防御5 群体结构6 身体结构7 恐龙的灭绝8 恐龙与人类9 发掘与研究附录1 恐龙大全附录2 索引

章节摘录

第2章 行动 完全直立具有许多优势。

它不需要像蜥蜴一样，在地上拖着身体前进，或使出吃奶的劲儿甩动身体。生有肘关节和踝关节的匍匐前进者，甚至半直立行走的动物，也得用很大的力气拖拉身体来前进。体积很大的动物不可能这样行走，这使这类动物的进化受到了很大的限制。

最近的研究显示，匍匐前进的动物很难一边呼吸一边移动，因为持续弯曲身体会影响肺的活动。完全直立的动物则不会遇到这样的问题。

恐龙做到了所谓的“持久运动”，即同时奔跑和呼吸，并最终具有了超越其他匍匐前进动物的巨大优势。

完全直立的动物能长得更大，走得更远，行动更快，因此，它们能进化出多样化的体型以及多样化的生活方式。

今天的那些完全直立的动物，例如鸟类和哺乳动物，就清楚地说明了这一点——有些长得很大，有些跑得很快，有些身材高大，有些行动敏捷。

恐龙也曾经发展到完全直立行走，并充分利用这一点向各个方向进化。

<<恐龙百科>>

编辑推荐

欧洲著名专家，学者联手打造的优秀科普读物兼具知识性、趣味性和科学性的恐龙百科全书300余幅精美图片完美再现恐龙时代的历史全景。本书从9个方面研究了恐龙的饮食、活动、筑巢以及灭绝等，回答了孩子们最关心的问题，是一部集知识性、趣味性、科学性于一体的“恐龙百科全书”。

书中精心设计了各种形式的专题、图表和知识问答等栏目，并辅以300余幅极具视觉冲击力的精美图片，生动再现了恐龙时代的生活场景，力求给孩子们更加直观的视觉效果，带领他们游历奇幻的恐龙世界。

“对全世界的孩子们来说，《侏罗纪公园》点燃了他们探究恐龙的梦想。现在的这本书则使他们从梦想回到现实，在科学的海洋中汲取他们需曼的知识。

”——伦敦自然历史博物馆馆长托马斯·多尼根 “不论是对三岁小孩儿还是成年人，恐龙都有着巨大的吸引力。

有时甚至让人觉得，在灭绝了6500万年以后，它们又一次统治了地球。

”——美国《自然杂志》 “本书的成功之处就在于它们利用世界各地收集来的证据，将恐龙——进化史上最成功生命奇迹——还原为一个多样化的、平衡的、充满活力的群体。

”——网站

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>