

<<恐龙帝国>>

图书基本信息

书名：<<恐龙帝国>>

13位ISBN编号：9787560280455

10位ISBN编号：7560280455

出版时间：2012-3

出版时间：东北师范大学出版社

作者：史东梅 著

页数：246

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>

<<恐龙帝国>>

内容概要

《中国青少年成长必读（自然科学·科普类）：恐龙帝国》详细描述了或大或小、形态各异的恐龙，既有体形庞大的食草恐龙，也有凶暴的食肉恐龙，更有攻防一体的剑龙和身披“装甲”的甲龙，等等。

书中还讲解了恐龙的演化历程，并对恐龙最终灭绝的原因进行了探讨。

全书以生动的文字对恐龙这种史前巨兽进行了深入浅出的解析，内容丰富精彩，是一本了解恐龙的优秀科普读物。

<<恐龙帝国>>

书籍目录

第一章 陆地霸王--恐龙认识恐龙恐龙化石普洛特与恐龙恐龙的皮肤恐龙的脚印恐龙的类别恐龙的牙齿
恐龙与胃石恐龙的体型、寿命恐龙的体重恐龙的视力恐龙的蛋恐龙的孵蛋方式恐龙的脑量商恐龙的群
居生活恐龙的生活习性恐龙的行走方式恐龙沟通的方式令人惊奇的恐龙公墓现在依然存活的恐龙亲戚
第二章 恐龙时代前的黎明--三叠纪鼠龙板龙虚型龙南十字龙恶魔龙原美颌龙里奥哈龙槽齿龙禄丰龙黑
丘龙农神龙里约龙艾雷拉龙始盗龙.....第三章 恐龙的鼎盛期——侏罗纪第四章 恐龙的衰落期——白
垩纪第五章 恐龙的左邻右舍第六章 揭开恐龙世界的秘密

<<恐龙帝国>>

章节摘录

有人对恐龙的骨骼磨片进行观察，发现它们的骨骼构造同现代爬行动物不同，而相似于哺乳动物。恐龙骨骼上微血管密度大，造骨系统哈佛氏管构造密集，这是一种高代谢功能的表现，从而认为恐龙具有密集的哈佛氏系统应是恒温动物。但是，反对派认为骨骼的这种结构不能作为恒温动物的证据，因为，某些现代的爬行动物，如某些海龟和楔齿蜥等的骨骼中也存在着密集的哈佛氏管。而某些小型的热血动物，如某些蝙蝠的骨骼哈佛氏的结构很简单，但是，它们过飞翔生活，代谢水平是很高的。热血恐龙派提出捕食比值作为证据，在自然环境中，捕食动物的数量总是比被捕食动物的数量要少得多，例如在同一个生态环境中，蛙和野鼠的数量要比捕食它们的蛇多得多，蛇的数目又比捕食蛇的鹰类的数量要多，只有这样才能维持捕食动物的生存。通过在一个生态群中捕食动物总重量与被捕食动物的总重量的比值统计，得出现代哺乳动物群中这个比值为0.03左右，冷血的爬行动物群中为0.3-0.5，而在美国晚侏罗纪毛里逊地层几个恐龙群中这个比例为0.03左右，接近哺乳动物，因此证明恐龙应是热血动物。反对者认为，变温动物的能量消耗要比恒温动物慢。对大型恐龙来说，热量的保持和消耗都比较稳定，它仍与同样大的温血动物在比值上可看作是近似的。所以，以捕食比值作证据不能令人信服。

.....

<<恐龙帝国>>

编辑推荐

活跃在远古地球的世界霸主，纵横在陆海空的最强种族，凝固在化石中的恐龙帝国。
恐龙，昔日的地球之王，驰骋在广袤的大地上，游弋在浩瀚的海洋中，翱翔于高远的天空中.....

<<恐龙帝国>>

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>