

<<沉睡中的恐龙>>

图书基本信息

书名：<<沉睡中的恐龙>>

13位ISBN编号：9787511002839

10位ISBN编号：7511002838

出版时间：2010-6

出版时间：海豚出版社

作者：（英）巴利特，（英）巴利特 著，王申娜 译

页数：34

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>

<<沉睡中的恐龙>>

内容概要

从长长的一觉中醒来，小寐龙发现自己在一个很奇怪的地方。它听到中国科学家要寻找它的生存年代和地点，它觉得自己也可以做这事儿。于是小寐龙回溯到8200万年前，又从地球上生命起源的时期开始，以千年的速度向前寻找。在不同的年代和地方，小寐龙遇到了很多神奇的动物。最终，小寐龙在中国找到了自己的家，在家人和朋友的环绕中，安然入睡。

小寐龙真实的故事是这样的：2004年，科学家们在中国辽宁发现了一块1.25亿年前的化石，化石上保存着一只像鸟一样酣然入睡的小恐龙。

科学家们为它取名为“寐龙”，意思是“沉睡中的恐龙”。

研究寐龙化石的中国科学家徐星博士还在本书的附录中现身说法，为你讲述真实的小寐龙是什么样子的。

<<沉睡中的恐龙>>

章节摘录

在古生物学中，恐龙与鸟的界线的确不是那么很清晰。这是因为在进化中，恐龙向鸟类的进化既不是直线的，也不是突变的，而是一个枝状的、渐进的过程，你很难说从什么地方画一条线，这边是恐龙，那边就是鸟。事实上，科学家在判断一块标本是恐龙还是鸟的时候，也曾出现过反复或者偏差。但这个问题对于古生物学家来说又不算一个问题。对于一个标本来说，我们分析它们的亲缘关系如果跟现代的鸟类更近的话，我们就说它是只鸟，而如果它和已知的某个恐龙关系更近的话，我们就认为它是一只恐龙。针对寐龙来说，它是比较典型的伤齿龙类的一种，所以判断它是鸟还是恐龙，没有遇到太大的麻烦。一般来说，古生物学的研究是通过化石提供的形态学方面的特征，推测生物的演化过程，偶尔有保存特别完美的化石才能推测一些古生物的行为学特征。由于材料稀少，所以恐龙的行为学研究一直是一个比较薄弱的环节，而寐龙为恐龙的行为学研究提供了一个很好的素材。另外，寐龙与鸟类在形态和行为学上的相似，也为鸟类起源于恐龙提供了证据。

<<沉睡中的恐龙>>

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>