

<<大象之耳>>

图书基本信息

书名：<<大象之耳>>

13位ISBN编号：9787534560712

10位ISBN编号：7534560713

出版时间：2008-7

出版时间：江苏科学技术出版社

作者：(英)莱弗斯

页数：167

译者：钱坤

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>

<<大象之耳>>

内容概要

为什么在非洲热带草原上被摄影机捕捉到镜头的基本上都是大型哺乳动物？

老虎、大象、长颈鹿、斑马……但却看不到大型爬行动物或两栖动物？

为什么大型陆地爬行动物生存于白垩纪而不是现在的非洲？

大多数生活在河流或湖泊中的特有火型动物是鳄鱼和各种龟。

大型哺乳动物占据了陆地，而水中则全是大型爬行动物。

为什么？

本书会告诉你这一切，告诉你进化历程中的自然法则与生命的秩序。

“这本书，唤起了人们对令人惊叹的大自然的深深迷恋。

”——理查德·李基 “如果你想知道生命的进化，读这本书吧——一本有分量的著作！

”——大卫·贝拉米 “一次精彩的阅读经历！

”——考林·途吉

<<大象之耳>>

作者简介

克里斯·莱弗斯，生于1965年，英国诺丁汉大学地理学院的动物学专家，是动物生态学、进化生物学和科学哲学方面的知名专家。

他是《英国自然》杂志、英国皇家鸟类保护协会和环保局的顾问。

<<大象之耳>>

书籍目录

前言第一章 大象为什么有一对大耳朵第二章 生命之路第三章 生命变暖第四章 热血和冷血的奔跑的恐龙第五章 边缘地带的生命第六章 龙在何方第七章 陆地的血脉第八章 乘翅而飞第九章 历史的两个警告

<<大象之耳>>

章节摘录

第一章 大象为什么有一对大耳朵想一想大象的奇妙之处：它们体重达4-7吨，足足是地球上其他任何陆地动物的2倍。

它们有3米长的鼻子。

非洲大象的耳朵最大，超过了历史上所有曾经存在过的动物的耳朵。

几乎所有陆地哺乳动物的身上长有毛发，而大象却属例外。

它们的前牙能够长到3米长，200千克重。

试想有那么一种动物，不用弯腰，就可以用它的牙齿给膝盖挠痒痒。

通过游览动物园，阅读书籍和收看电视节目，我们已很熟悉它，以至于对它熟视无睹，认为它确是动物进化的一大成就，作一全面的考虑也仅此而已。

这里的目的是要剖析大象，解释它为什么会进化成这副模样，而不是说因为它名叫大象所以就是奇特而吸引人的动物。

大象是探究动物王国中动物大小及对能量利用的最佳起点，因为它们是目前在地球上行走的最大的动物，也因为它们的新陈代谢机制运作起来对能量的消耗量也是动物中数一数二的。

一旦了解了这些“耗油极大的庞大机车”的工作方式之后，我们很快就会懂得为什么老鼠是有毛发的，为什么老鼠没有长成形状像鸟或蛇一样的哺乳动物，为什么最小的脊椎动物是蜥蜴和青蛙，为什么“金刚”永远爬不上纽约的高楼……。

最后，对大象身体运作机制的认识，将引领我们了解地球生物在过去6 500万年里所发生的最深刻的动荡，这是一次人为的危机，使生物圈徘徊于全球灭绝的边缘。

但我们还将向前跳跃。

我们对大自然的引擎和生命规则的探索将从地球上最大的陆地动物开始。

要了解这些健壮的生物，我们首先必须探究成为“大块头”会具有的生物学层面的重要意义。

<<大象之耳>>

编辑推荐

《大象之耳:自然法则与生命的秩序》由江苏科学技术出版社出版。

<<大象之耳>>

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>