

<<史前哺乳动物>>

图书基本信息

书名：<<史前哺乳动物>>

13位ISBN编号：9787535154439

10位ISBN编号：7535154433

出版时间：2009-5-1

出版时间：湖北教育出版社

作者：克里斯蒂安·施柏斯

页数：48

译者：(德)克里斯蒂安·施柏斯, (德)莱纳·茨格

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>

<<史前哺乳动物>>

前言

一直以来，出土的大型哺乳动物如猛犸象和大角鹿等的骨骼化石，强烈地吸引着人们的注意力。在很长一段时间里。

人们无从得知那些化石究竟是些什么动物留下来的，于是就出现了许多以此为题材，充满想象的故事和传说——从“大洪水遗迹”到寻找“最后一头独角兽”或者生活在喜马拉雅雪山中的雪人（夜帝）。

作为专门研究动植物化石的科学——古生物学，已经诞生了200多年，在对哺乳动物的化石以及它们的生存环境进行的过程中，许多谜团已经被人类破解了。

也许我们偶尔会在采沙场发现几颗猛犸象的牙齿或是骨骼化石，但私人收藏完整的哺乳动物化石却几乎是不可能的。

国内外少数博物馆中收藏了一些经过复原的史前哺乳动物的标本化石。参观这些博物馆是一件很有意义的事，你可以近距离地观察和研究这些化石。

欧洲大国的王室早在500年前就建立了第一个生物标本博物馆，其中也收藏了一些史前哺乳动物的骨骼化石。

它们可以被视为当今博物馆的前身。

这些博物馆收集并展示了来自当地或世界其他地方的哺乳动物化石。

本书为读者展现了已有15亿年历史的史前哺乳动物的生活时代，以及这些哺乳动物的进化过程。

目的是为了在扩展读者对于脊椎动物的认识，并激发起读者对生活在当今的史前哺乳动物后代的保护欲望。

<<史前哺乳动物>>

内容概要

或许很多人都知道猛犸象和剑齿虎，但是它们并不能代表所有的史前哺乳动物。

人们是如何知道早在几百万年前就有哺乳动物生活在地球上呢？

这些史前哺乳动物是什么样子的呢？

它们与现在的哺乳动物有什么相似之处吗？

传说中的独角兽到底是什么动物呢？

.....在本册《什么是什么》中，古生物学家克里斯蒂安·施柏斯博士将带着小读者们回到遥远的史前时代做一次探险。

通过大量的实景重述性的图片，许多带有传奇色彩的、早已灭绝的史前哺乳动物在本书中获得了新生

.....

<<史前哺乳动物>>

作者简介

作者：(德国)克里斯蒂安·施柏斯 译者：陈华实 插图作者：(德国)莱纳·茨格

<<史前哺乳动物>>

书籍目录

- 史前时代的见证者 什么是“史前时代”？
 - 我们如何获知原始生物的信息？
 - 化石是怎样形成的？
 - 生命是怎样产生的？
- 地质史概况 为什么很少发现哺乳动物的化石？
- 工作中的古生物学家生物的进化历程 寒武纪时期的大海中生活着哪些生物？
 - 泥盆纪时期有哪些鱼类？
 - 最先爬上陆地的是哪些脊椎动物？
 - 哪些生物生活在煤炭森林中？
 - 爬行动物是怎样占据优势的？
 - 最原始的鸟类是什么样的？
 - 体型最大的陆生脊椎动物是什么？
 - 恐龙是怎样灭绝的？
- 哺乳动物的祖先 哺乳动物的祖先是誰？
 - 哺乳动物最古老的祖先是是什么样子的？
 - 最初的哺乳动物是卵生的吗？
 - 胎生的哺乳动物具有哪些优势？
- 哺乳动物的特征哺乳动物的时代 哺乳动物的时代发生了什么？
 - 哺乳动物的智慧体现在哪些方面？
 - 为什么早期的哺乳动物体型很小？
 - 哪些史前哺乳动物拥有飞行能力？
 - 哪些哺乳动物生活在南美洲？
 - 澳大利亚也有哺乳动物吗？
- 有蹄类动物 地球上曾经生活着哪些奇蹄目动物？
 - 哪些动物最先开始群居生活？
 - 哪些有蹄类动物长有利爪？
 - “始祖马”是什么样的动物？
 - 马是怎样继续进化的？
 - 曾经有马生活在北美洲吗？
 - 骆驼是怎样进化的？
 - 什么动物长有“剑状牙齿”？
 - 始新世时期最大型的动物是什么？
 - 印第安人传说中的“雷马”是什么动物？
 - 埃及重脚兽是什么样子的？
 - 最大型的陆生哺乳动物是什么？
 - 哪些有蹄类哺乳动物生活在水中？
- 鲸鱼 鲸鱼的进化历程是怎样的？
 - 龙王鲸是什么样子的？
- 长鼻目动物的进化历程肉食动物 肉食动物的祖先是什麼动物？
 - 剑齿虎是如何进行狩猎的？
 - 谁是猫科动物中的王者？
 - 现代熊的祖先是什麼动物？
- 灵长目动物 什么是灵长目动物？
 - 灵长目动物是如何进化的？
 - 假熊猴是什麼动物？

<<史前哺乳动物>>

尼古鲁猴是什么动物？

猴类是怎样进化的？

灭绝与存活人类的时代 最初的人类是如何进化的？

人类的时代从何时开始的？

人类与动物如何共存？

未来如何？

术语表名词索引

<<史前哺乳动物>>

章节摘录

插图：史前时代的见证者生命是怎样产生的？

在大约4.2亿年前的古生代志留纪，出现了第一种脊椎动物——北梭鱼，它长有颌骨关节。

因此，志留纪晚期至泥盆纪的一段时间被称为“鱼类的时代”。

大约在3.6亿年前，由生活在海洋中的腔棘鱼中的一支进化出了最早的两栖动物。

它们适应了陆地上的生活，但因为是卵生所以依然依赖于淡水水源。

在石炭纪以及随后的二叠纪，产生了许多种类的两栖动物，所以这一地质时期被称为“两栖动物的时代”。

在二叠纪早期，陆地上的气候十分炎热，石炭纪时期产生的爬行动物种群继续扩大。

它们在中生代时期达到发展的顶峰，所以中生代又叫做“爬行动物的时代”。

而在那之前，它们已经进化出了小型的，以及后来称霸地球的恐龙的直系祖先。

大约在6500万年前，爬行动物大量灭绝，仅留下了为数不多的种群。

<<史前哺乳动物>>

编辑推荐

<<史前哺乳动物>>

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>