

<<让孩子大开眼界的史前动物>>

图书基本信息

书名：<<让孩子大开眼界的史前动物>>

13位ISBN编号：9787506493451

10位ISBN编号：7506493454

出版时间：2013-1

出版时间：陈书凯 中国纺织出版社 (2013-01出版)

作者：陈书凯

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>

## <<让孩子大开眼界的史前动物>>

### 前言

美丽而神奇的大千世界中，隐藏着许许多多的奥秘。

昨日的谜题已经被前人解开，面对今天的谜团和未知，我们广大青少年朋友又怎能无动于衷呢？

为了满足广大青少年朋友对大自然、人类和宇宙的各种好奇心，提升求知欲，激发青少年朋友对未解之谜的兴趣热情、对未来科学问题的探索之志，我们精心策划并出版了这套丛书。

具有较强的启发性和指导性，能够满足青少年的好奇心和求知欲。

此外，本丛书编写体例简明、语言生动流畅，插图丰富精美，更加形象、直观地向青少年朋友传达新知识。

新颖的版式既增加了知识含量，又丰富了页面设计，使青少年在充满趣味的阅读中愉快地增长知识、开阔视野。

因此对提高青少年的综合素质大有裨益。

## <<让孩子大开眼界的史前动物>>

### 内容概要

《让孩子大开眼界的史前动物》讲述了那些在人类产生之前存在过，但现在已经完全灭绝的动物的故事，其中既有早期海洋中的巨无霸——奇虾，又有统治过地球好几亿年的恐龙家族，还有后来与哺乳动物争霸的巨大鸟类。

总之，可谓一部地球的进化简史。

## <<让孩子大开眼界的史前动物>>

### 作者简介

陈书凯，心智成长项目科研学者。

近年来，陈书凯先生积极研究青少年智力开发、潜能开发、思维训练等课题，多年的研究使其对青年人、对社会有了深刻而全面的认识与了解，是青年人最可靠的导师和朋友。

其编译的畅销佳作有《101个年轻人要懂得的哲理》《150个激发创意的游戏》《全世界聪明孩子都在做的700个思维游戏》。

## <<让孩子大开眼界的史前动物>>

### 书籍目录

上篇动物的进化历程 寒武纪 海洋里的早期生命 5.7亿年前~5.1亿年前 1寒武纪最大的动物——奇虾 2史前动物的典型代表——三叶虫 奥陶纪发现鱼类 5.1亿年前~4.38亿年前 1古代海洋中的蠕虫状生物 2奥陶纪海洋中的掠食者——直角石 志留纪和泥盆纪向陆地进军 4.38亿年前~3.55亿年前 1最早的两栖类动物——鱼石螈 2泥盆纪最大最凶猛的鱼——邓氏鱼 石炭纪和二叠纪 陆地动物的初步发展 3.55亿年前~2.5亿年前 1最早的水生爬行动物——中龙 2石炭纪、二叠纪最大的两栖类动物 3长帆的食肉爬行动物 4最早登上陆地的动物之一——昆虫 三叠纪 恐龙的出现及爬行动物的兴盛 2.5亿年前~2.05亿年前 1空中飞龙——翼龙 2三叠纪中期最大的陆地爬行动物——引鳄 3伸长的脊椎——蛇颈龙 4扁平的蜥蜴——板龙 5最原始的恐龙——始盗龙 侏罗纪 2.054G年前~1.35亿年前 1恐龙被发现的过程 2大型四脚食草恐龙——剑龙 3世界上最早的鸟——始祖鸟 4奇异的蜥蜴——异龙 5陆上最长的动物——梁龙 6侏罗纪早期的大型食肉恐龙——双脊龙 7凶猛的食肉恐龙——角鼻龙 白垩纪 1.354G年前~6500万年前 1海洋中最大的掠食者——长头龙 2长羽毛的恐龙——中华龙鸟 3恐龙的彻底灭绝 4具有平行顶饰的爬行动物——副栉龙 5肿头龙类的典型代表——肿头龙和冥河龙 6长着三只角的脸——三角龙 7头上长有巨大骨盾的恐龙——角龙家族 8长有巨大骨锤的恐龙——包头龙 9恐龙有哪些分类 10第一张有角的脸——原角龙 11残暴的恐龙——霸王龙 古新世和始新世 6500万年前~3500万年前 1性格凶猛的哺乳动物——龙王鲸 2马的祖先——始祖马 3现代大象的祖先——始祖象 渐新世、中新世及上新纪 3500万年前~160万年前 1现代哺乳动物的祖先 2人和猩猩的共同祖先——森林古猿 3最大的陆生哺乳动物——巨犀 更新世 160万年前~1万年前 1身上有袋的狮子——袋狮 2更新时期的大型哺乳动物——后弓兽与大角鹿 ..... 下篇史前动物知识大揭秘 主要参考文献

## <<让孩子大开眼界的史前动物>>

### 章节摘录

版权页： 插图： 异齿龙是生活在二叠纪的一种大型肉食性爬行动物。

当时大半个地球都被沙漠所覆盖，异齿龙是非常适应在这种环境下生存的。

沙漠的早晨比较寒冷，这时异齿龙就把背上的帆板张开，吸收阳光，使自己的身体迅速暖和起来。

异齿龙最大的特点是背上生有一个纵向的、高大的背帆，帆在背部中央达到最高。

让孩子大开眼界的史前动物阔齿龙，是一种以吃植物为生的大型爬行动物，它与异齿龙都是那个时代最主要的陆生爬行动物。

高而窄的头骨很适合附着强劲的颌骨肌肉，能使嘴张得很大，可以有力地咬住猎物。

上篇动物的进化历程 让孩子大开眼界的史前动物巨型蜻蜓，宽度超过60厘米，但翅膀不能像现在的蜻蜓那样折叠。

蜈蚣，体宽超过60厘米。

千足虫，体长近2米，宽30厘米。

这是一种史前的巨型蜘蛛，如果算上它腿的长度，体宽将达到2.4米。

上篇动物的进化历程 2.5亿年前~2.05亿年前 在这一延续了约4500万年的时期，陆地上裸子植物和爬行动物非常兴盛，不仅如此，恐龙作为最重要的一种爬行动物开始出现。

引鳄 在恐龙称霸地球之前，引鳄是地球上最大的食肉爬行动物，就连发展时期的恐龙也经常成为它们的美餐。

让孩子大开眼界的史前动物 翼龙并不是指某一种恐龙，而是一类能够在天空飞翔的恐龙的总称。

它们最早产生于三叠纪晚期，直至白垩纪晚期与所有恐龙一起灭亡，统治地球的天空长达1.5亿年。

下面我们就以早期翼龙中的真双型齿翼龙为例来对它作以说明。

名称含义会飞的爬行类 种群喙嘴龙类或翼手龙类 生活时期三叠纪晚期至白垩纪晚期 化石产地世界各地 体长1.8~12米 特征利用皮膜可以在天空飞翔，而且在某些方面类似于鸟，比如骨骼中空、脑子大，看得很远但是嗅觉不敏锐，食物鱼类，天敌未发现。

## <<让孩子大开眼界的史前动物>>

### 编辑推荐

《让孩子大开眼界的史前动物》编辑推荐：激发开拓性思维，构建科学性逻辑，开拓想象性空间。为孩子松绑，帮孩子透气，摘掉关注考试成绩的“紧箍咒”，陪孩子快乐成长！满足孩子好奇心的知识宝典，给你更权威的科普知识，展现更生动的大千世界，是孩子成长中不可或缺的良好益友。

充满童趣的文字、科学权威的知识，结合最新的科研成果、准确精美的图片，倾力打造的集知识性、趣味性、科学性于一体的画册式科普书籍。

内容广博，信息丰富，涉及古代文明、史前动物、生命世界、宇宙探秘等九大领域，囊括了自然世界与人类生活的方方面面。

独具匠心的版式、美轮美奂的图片，使知识的呈现更加真实，更加直观。

将认知力、观察力、理解力、记忆力等八大智能的训练融入到知识的传达中，培养孩子的多元智能，增益孩子的知识、开阔孩子的眼界。

培养科学兴趣，积累写作素材，激发想象力与创造力。

<<让孩子大开眼界的史前动物>>

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>