

<<恐龙百科全书>>

图书基本信息

书名：<<恐龙百科全书>>

13位ISBN编号：9787200061505

10位ISBN编号：7200061506

出版时间：2005-9

出版时间：北京出版社

作者：纪江红

页数：191

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>

<<恐龙百科全书>>

内容概要

《恐龙百科全书（彩色图文版）》将向您展现一幅恐龙时代的画卷，里面囊括了当时各种类型的恐龙，既有性情温和的草食性恐龙，也有生性凶残的肉食者；既有如数十头大象加起来那么大的大型恐龙，也有和一只母鸡差不多大小的小型恐龙……除了恐龙之外，当时的地球上还出现了最早的有花植物和最早的鸟类，哺乳动物也在恐龙的眼皮底下开始出现并悄悄生存繁衍下来，《恐龙百科全书》（彩色图文版）为了让读者能对恐龙的生活状态有个更清楚的认识，还特意介绍了恐龙出现之前的、恐龙同一年代的和恐龙之后的其他古生物，让大家能够纵览生命的起源和演化过程。

全书具有新颖的结构、严谨的体例、科学的语言，此外还配有600幅栩栩如生的恐龙及古代生物图片，这一切将带您回到那个神秘的恐龙时代。

在距离我们十分遥远的中生代时期，地球上曾居住着一群奇特的动物：恐龙，它们是陆地上的霸主，称霸地球一亿六千万年。

您是否对这一切充满着好奇？

那就快来吧，我们马上就要开始一段神奇的中生代旅行啦！

书籍目录

第一章 恐龙时代地质年代古生物的历史变迁三叠纪恐龙时代的来临侏罗纪恐龙的鼎盛时期白垩纪恐龙王朝最后的辉煌恐龙灭绝假说恐龙时代的结束恐龙化石恐龙研究的信息来源恐龙公墓

第二章 蜥臀目恐龙板龙体形庞大的早期恐龙大椎龙食性不明的恐龙近蜥龙小巧瘦长的恐龙鲸龙最早被命名的蜥脚类恐龙梁龙最长的草食性恐龙之一圆顶龙头骨短厚的恐龙雷龙响声如雷的恐龙马门溪龙脖子最长的恐龙腕龙前肢巨大的恐龙萨尔塔龙具有骨质坚甲的蜥脚类恐龙始盗龙已知最古老的恐龙埃雷拉龙灵活机敏的早期肉食性恐龙腔骨龙骨头中空的恐龙双脊龙有着谜样头冠的恐龙冰脊龙生存在南极洲的恐龙斑龙最早有正式学名的恐龙扭椎龙知之甚少的恐龙角鼻龙鼻上长角的恐龙美颌龙体形最小的恐龙异特龙数量众多的恐龙嗜鸟龙精明强悍的掠食恐龙鲨齿龙体形庞大的肉食性恐龙之一重爪龙爪子最大的恐龙恐爪龙高度武装的恐龙尾羽龙长有羽毛的恐龙镰刀龙爪子最长的恐龙棘龙背上长帆的恐龙食肉牛龙头上长角的肉食性恐龙慢龙行动缓慢的恐龙拟鸟龙外形像鸟的恐龙似鸡龙体形最大的似鸟方类恐龙似鸵龙跑得最快的恐龙窃蛋龙被冤枉的恐龙伤齿龙最聪明的恐龙暴龙恐怖的恐龙之王

第三章 鸟臀目恐龙莱索托龙有快跑能手之称的恐龙异齿龙有三种不同类型牙齿的恐龙弯龙股骨弯曲的恐龙棱齿龙采食高处植物的小型恐龙禽龙最早被发现的恐龙豪勇龙能够调节自身体温的恐龙艾德蒙托龙拥有数百颗牙齿的恐龙慈母龙最有爱心的恐龙盔龙戴着头盔的恐龙兰伯龙最大的鸭嘴龙副龙栉龙拥有棒状头冠的恐龙鸚鵡龙长着鸚鵡嘴的恐龙原角龙最为人类了解的恐龙之一尖角龙长得像犀牛的恐龙戟龙角最多的角龙三角龙体形最大的角龙棱背龙原始的装甲恐龙剑龙最笨的恐龙钉状龙多刺的恐龙沱江龙中国的恐龙“明星”蜥结龙有护盾的恐龙敏迷龙消极的反抗者埃德蒙顿甲龙长有颈部骨板的恐龙包头龙全副武装的恐龙肿头龙最丑的恐龙

第四章 其他古生物三叶虫最早的节肢动物早期昆虫生活在远古时期的昆虫菊石和箭石以头为足的动物早期鱼类最古老的脊椎动物早期两栖动物尝试上岸生活的动物爬行形类与爬行类相似的动物类群早期龟鳖类进化速度很慢的动物沧龙白垩纪时的海中霸王幻龙长着钉牙状尖牙的水中“怪物”蛇颈龙颈部逐渐变长的水中爬行动物鱼龙从陆地返回海洋的爬行动物早期鳄类存活至今的古老爬行动物之一喙嘴龙类早期的翼龙类群翼手龙类白垩纪时期的天空“主宰者”早期鸟类飞翔在空中的恐龙后裔盘龙类早期的单孔类群二齿兽类长着两颗长牙的动物类群犬齿兽类哺乳动物的直系祖先最早的哺乳动物哺乳动物的原始物种原始真兽类早期的有胎盘类动物

章节摘录

侏罗纪 恐龙的鼎盛时期 侏罗纪是中生代的第二个纪，约开始于2.03亿年前，结束于1.35亿年前。

自侏罗纪开始，恐龙进入鼎盛时期。

侏罗纪得名于位于法国、瑞士交界处的阿尔卑斯山区的一座侏罗山。

在侏罗纪时期，生物发展史上出现了一些引人注目的重要事件，如恐龙成为陆地的统治者、鸟类出现、哺乳动物开始发展等等。

气候 侏罗纪时期全球各地的气候较为一致，都变得温暖而又潮湿，这是因为各大陆板块之间的海洋产生了湿润的风，为内陆的沙漠带来了大量的雨水。

在这个时期，海平面上升，并淹没了大片低洼地，陆地上的潮湿气候使植物的生长速度更快，动物更容易找到食物，这就为动物的生存提供了更多的机会，而在海洋里，温暖的浅海也为造礁珊瑚的生长创造了适宜的条件。

陆地 泛古陆在侏罗纪时期开始分裂，各个大陆板块都慢慢向现在的位置漂移，冈瓦纳古陆脱离泛古陆并逐渐解体，渐渐分离出了如今的南极洲、亚洲的印度地区和大洋洲。

在大陆板块的漂移过程中，板块与板块之间会相互产生碰撞，又使小面积的陆地脱离板块单独存在，如侏罗纪晚期非洲与欧洲南部的擦撞就损失了大量的陆地，这些散远隔两处的阿拉伯和西班牙的部分地区。

海洋 侏罗纪时的海洋开始切入泛古陆，并将劳拉西亚古陆与冈瓦纳古陆分开。

大陆地壳上的裂缝生成了大西洋，它开始在现今非洲和北美洲的地区之间逐渐形成并扩大，印度洋在这个时候也开始形成。

这些变化对陆地上的动物产生了重要影响，因为横在各大陆之间的海洋使它们无法再像以前那样混居在一起，这就使得各个大陆板块上的动物朝着各自的发展方向演变，形成了各种独有的动物类群。

植物 植物在侏罗纪时期开始延伸到从前的不毛之地，为分布广泛且为数众多的恐龙及其他动物提供了充足的食物。

当时温暖的气候十分有益于陆地植物的生存和繁衍，低矮的蕨类植物长成茂密的灌木林，裸子植物到了极盛期，其中苏铁类和银杏类尤其繁盛，松柏类也占据了很重要的地位，这些乔木与灌木相互混合，几乎覆盖了整个地球表面，侏罗纪时期的地球成了名副其实的绿色公园。

动物 侏罗纪是爬行动物大繁盛的时期，恐龙成为陆地上的霸主，海洋中出现了蛇颈龙和薄片龙等几类新的海洋爬行动物，最早飞向天空的翼龙到侏罗纪时期取得了空中霸权。

在侏罗纪晚期，始祖鸟等的出现更是生物演化史上的一个重要事件，这是爬行动物向鸟类演化的一次突破。

除了爬行动物以外，地球上还有颇为丰富的其他动物物种，哺乳动物也处于不断进化之中。

<<恐龙百科全书>>

媒体关注与评论

欢迎进入恐龙世界 如果时光倒转，使你能回到几亿年前去亲眼看一看恐龙，那会是什么样的感觉呢？

赶紧打开这本书，去体验与恐龙同行的惊险与刺激吧！

“中国学生成长必读书”系列是专为新世纪中国青少年学生量身定做的一套全方位素质教育图书。全系列共计23种精品图书，涵盖了青少年学生成长过程中不可或缺的百科知识：科学发现、生物奥秘、自然地理、益智游戏、中外历史、成长故事、传统经典等重要主题。这一系列图书将引领广大的中国学生收获最权威系统的科学

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>