

<<恐龙百科>>

图书基本信息

书名：<<恐龙百科>>

13位ISBN编号：9787546336084

10位ISBN编号：7546336082

出版时间：2010-9

出版时间：吉林出版集团

作者：墨人 编

页数：151

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>>

前言

亿万年前，在人类脚下的这片土地上，恐龙曾骄傲地生活。然而亿万年之后，我们同样也是站在这片土地上，却无处寻觅恐龙的踪影。因为一段无法触及的漫长年代将我们遥遥分隔。

这距离所带来的遗憾，是人类注定无法抹去的记忆。

当亿万年后阳光无法将恐龙的模样投影在我们眼中的时候，恐龙却将自己保存成化石的模样与我们相见了。

在遗憾之余，这何尝不是对人类的一种宽慰！

于是，通过对恐龙骨骼化石的研究，人类眼中的恐龙世界开始由模糊变得渐渐清晰，为了将恐龙世界里的玄妙细述无遗，我们特别编撰了这本《恐龙百科》，以飨读者。

本书共分五个章节：第一章“恐龙时代”从中生代三个年代的介绍入手，交待了恐龙的生活环境；第二章“三叠纪时期的恐龙”、第三章“侏罗纪时期的恐龙”和第四章“白垩纪时期的恐龙”，具体介绍了近60种恐龙，这里有我们比较熟悉的腕龙、窃蛋龙、霸王龙等，还有我们不太了解的马门溪龙、驰龙、南方巨兽龙等；第五章“恐龙探密”则介绍了多方面的关于恐龙的知识，如恐龙的分布、恐龙的挖掘、恐龙的亲戚等。

同时本书还配以近300张精美图片，以求图文并茂，将栩栩如生的恐龙世界恣意展现。

让我们走进恐龙世界，走进洪荒年代，在文字和图片的带领下，做一次古生物之旅吧！

<<恐龙百科>>

内容概要

亿万年前，在人类脚下的这片土地上，恐龙曾骄傲地生活。然而亿万年之后，我们同样也是站在这片土地上，却无处寻觅恐龙的踪影。因为一段无法触及的漫长年代将我们遥遥分离。当亿万年后阳光无法将恐龙的模样投影在我们眼中的时候，恐龙却将自己保存成化石的模样与我们相见了。

<<恐龙百科>>

书籍目录

第一章 恐龙时代恐龙生活的时代是地质年代中的中生代中生代是地球历史上最引人注目的时代，它包括三个纪：三叠纪、侏罗纪和白垩纪地质年代2各种地质事件发生的时代三叠纪4恐龙时代的真正开端侏罗纪6恐龙真正达到全盛时期白垩纪8恐龙时代最后的辉煌第二章 三叠纪时期的恐龙根据现有的化石记录，生活在三叠纪时期的恐龙的种类并不多板龙12最早的植食性恐龙的代表始盗龙14它的出现代表了恐龙时代的黎明腔骨龙16骨骼中空的恐龙近蜥龙18近似蜥蜴的恐龙理理恩龙19板龙的天敌第三章 侏罗纪时期的恐龙恐龙仍然未成为非常强大的物种，没有完全主宰整个动物界的进化过程巨齿龙22第一个被正式命名的恐龙迷惑龙24曾经找不到头骨的恐龙始祖鸟26爬行类和鸟类特征兼具的恐龙腕龙28站立姿势像长颈鹿的恐龙圆顶龙30头骨像盒子的恐龙美颌龙32下颌线条优美的恐龙异特龙34眼睛上有鼓起的大肉团的恐龙梁龙36身体结构令人惊奇的恐龙马门溪龙38在我国发现最多的恐龙大椎龙42有巨大脊椎的恐龙剑龙44背上长有三角形骨板的恐龙沱江龙46发现于我国四川省沱江流域的恐龙双脊龙48头上长有两块骨脊的恐龙禄丰龙50发现于我国云南省禄丰县的恐龙金山龙51有时会吃水中动物的恐龙1r龙52揭开蜥脚形类恐龙进化的恐龙噜鸟龙53可能会捕食鸟类的恐龙华阳龙54身上多刺的恐龙异齿龙55口中长有不同类型牙齿的恐龙第四章 白垩纪时期的恐龙总的来说白垩纪是鸟臀目恐龙的黄金时代但白垩纪末期最重要的事件就是各种恐龙的相继绝灭禽龙58被一个乡村医生发现的恐龙伤齿龙62一种非常聪明的恐龙尖角龙64一种长得像犀牛的恐龙鸭嘴龙66嘴巴像鸭子的恐龙三角龙70自豪地拥有3只角的恐龙霸王龙72一种非常残暴的恐龙甲龙76披着盔甲的恐龙戟龙78脖子周围伸出6条棘刺的恐龙开角龙80颈盾中空的恐龙恐爪龙82长有令人恐怖的巨爪的恐龙驰龙84从头到脚覆盖着松软的绒毛和原始羽毛的恐龙窃蛋龙86其实是一种不窃蛋的恐龙原角龙88被人类知道得最详细的恐龙鸚鵡嘴龙90有一张类似鸚鵡带勾的鸟嘴的恐龙肿头龙94头骨非常肿厚的恐龙慈母龙96含辛茹苦养育幼崽的恐龙慢龙100足部可能长有蹼的恐龙副栉龙102能发出吼叫声的恐龙重爪龙104爪子最大的恐龙长羽毛的恐龙106发现于我国辽宁地区的6种恐龙冥河龙108相貌怪异的恐龙食肉牛龙109眼睛上方长有一对骨质尖角的恐龙棱齿龙110颊齿上有较高齿脊的恐龙似鸵龙111长得酷似鸵鸟的恐龙镰刀龙112爪子像镰刀一样的恐龙南方巨兽龙113比霸王龙还庞大的恐龙第五章 恐龙探密今天的恐龙研究已不单是对化石本身的研究，它还包括了古生物学、复原学、环境学、进化学、生理学等多方面的知识恐龙的灭绝116至今仍无人能解的谜恐龙化石118研究恐龙的依据恐龙的分类120大致可分为蜥臀目和鸟臀目两大类恐龙的分布122已知的所有大陆上都有分布恐龙的挖掘126一件非常专业的工作恐龙的身体部位128丰满恐龙形象的推测恐龙的生活习性134对恐龙曾经生活的描述和演绎肉食性恐龙138主要以其它恐龙为食的恐龙植食性恐龙139恐龙世界中数量最多的恐龙重构恐龙140用化石拼接恐龙的模样辨别不同种类的恐龙足迹141恐龙的足部特征决定其足迹的形成恐龙化石的探寻者142恐龙研究的艰难道路上披荆斩棘的人恐龙的亲戚144恐龙的远亲近邻恐龙博物馆148恐龙重见阳光后的新居

章节摘录

鸭嘴龙单个的牙齿是由牙釉质和牙本质所组成，具有釉质的表面呈菱形，而且被一条纵向的棱分为多少有些对称的前后两部分。

各个牙齿在边缘以及釉质表面的装饰上有所不同，有的具有瘤状的结节，有的却很光滑。

在下颌牙齿齿列中，暴露的具釉质的表面聚集在一起形成棋盘格式的面，一颗牙齿的齿根被后继的另一颗牙齿的齿冠完全隐藏起来。

另外，在上颌牙齿齿列中，除了竖直一排的最后一颗牙齿以外，其余牙齿的釉质表面都被前面一颗牙齿完全覆盖着，而且这里没有下牙那样的棋盘格式的面。

根据鸭嘴龙头骨的形态，古生物学家把它们分为两大类。

一类是长着形状不同的突起物，叫做顶饰；另一类则是头上平平的，没有什么特别突出的装饰物。

顶饰的形态多种多样，有的像战士的钢盔，有的像一把斧头，还有的像植物的球茎。

它们都是由头上的额骨或鼻骨形成的，从鼻孔进入的空气要到这个顶饰里绕一圈儿，再进入气管和肺部，所以不同种类的鸭嘴龙的区别主要在顶饰上。

编辑推荐

《读好书系列·恐龙百科（彩色插图版）》是由吉林出版集团有限责任公司出版的。

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>