

<<恐龙王国>>

图书基本信息

书名：<<恐龙王国>>

13位ISBN编号：9787801839510

10位ISBN编号：780183951X

出版时间：2007-9

出版时间：航空工业出版社

作者：邢立达 主编

页数：201

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>

## &lt;&lt;恐龙王国&gt;&gt;

## 前言

“恐龙”是繁盛于中生代的一类奇特的爬行动物，是当时地球上的霸主。

恐龙已有200多年的研究历史了，作为一种文化现象在全球广泛传播，经久不衰。

恐龙，对于很多人来说，显得既熟悉又陌生。

无论是大人还是小孩只要一提起恐龙，马上就会想到体躯巨大的霸王龙，头上长角的三角龙，身上披挂骨片的甲龙，全身覆盖羽毛的中华龙鸟等，但是很少有人明白恐龙究竟是一类什么样的爬行动物，恐龙家族究竟有多少成员。

我国是恐龙化石资源十分丰富的国家之一，特别是近20年来，我国恐龙的研究已步入了国际先进行列，在辽宁、新疆、内蒙古、河南、甘肃、广东、江西、浙江、西藏等省区相继发现了大量具有重要科学价值的恐龙化石，在我国掀起了一股研究恐龙、爱好恐龙、传播恐龙文化的热潮。

中华恐龙园是我国著名的以恐龙为主题的大型公园，融博物、科普、旅游、休闲于一体，长期以来一直致力于恐龙文化的传播和恐龙知识的普及。

时值建园十周年之际，中华恐龙园精心编纂的《恐龙王国》科普读物与大家见面了。

《恐龙王国》全书共分两册：“肉食性恐龙”和“植食性恐龙”。

第一册共分四章，主要介绍世界各国发现的有代表性的肉食性恐龙，如霸王龙、中华龙鸟、腔骨龙、双脊龙、角鼻龙、恐爪龙、窃蛋龙、尾羽龙等。

第二册分为六章，主要介绍世界各国发现的有特色的植食性恐龙，如马门溪龙、禄丰龙、梁龙、腕龙、山东龙、满洲龙、三角龙、原角龙、独角龙、剑龙、甲龙、肿头龙等。

《恐龙王国》一书以通俗易懂、生动有趣的语言，深入浅出地介绍了各种恐龙的特征、地理分布、演化过程、科学意义，以及与恐龙发现相关的一些有趣的故事。

譬如，我国辽西白垩纪早期长羽毛恐龙和原始鸟类的发现，解决了国际上140多年未能解决的鸟类起源问题。

以前人们一直认为，恐龙早在6500万年前白垩纪末期就完全绝灭了。

但是，我国辽西中华龙鸟等长羽毛恐龙的发现告诉我们，恐龙并没有完全绝灭，有一些小型的肉食性恐龙向空中发展，变成了鸟类。

现生的鸟类就是恐龙的后代，仍和我们人类生活在同一蓝天下。

为了让广大读者更为直观地了解恐龙，该书还精心选编了1000多幅彩色图片，非常醒目地展示了各种恐龙的骨骼结构、生活习性、生态复原和化石产地等，以便读者在阅读此书时轻松地掌握与恐龙有关的一些基本知识，感受恐龙化石带给我们的趣味和愉悦，激发我们探索恐龙王国奥秘的猎奇感，同时加强保护自然环境的责任感。

总之，该书是一部融知识性、趣味性、艺术性为一体的优秀科普读物，希望能得到广大青少年朋友和恐龙爱好者的喜爱和肯定。

由于各种原因，该书在章节的编排、材料的选择、恐龙分类等方面可能还存在不足之处，希望广大读者给予批评指正，以利该书再版时能够得到改正和完善。

## &lt;&lt;恐龙王国&gt;&gt;

## 内容概要

古生物学是一门关于化石的学科。

那些远去的物种如今封印入石，在地壳中随着岩石翻米覆去，一小部分有章或可说是不章地得以露出地表，与世人见面。

古生物学不比现在流行的观鸟或者观星，嘻嘻哈哈，熙熙攘攘，自然也就多了很多神秘的色彩。

很多生命其实正是因为消逝才受到我们的喜爱，我们经常会感受到小孩子对恐龙狂热的喜爱，却没有其中一位对恐龙的灭绝两流泪。

毕竟，如果恐龙还活着，当暴龙狂奔着追逐你的汽车时，这份爱是很难涌现的。

我们希望有那么一天，当你吃鸡的时候会认真拽出那根如愿骨，幻想一下恐龙演化为鸟类的飞天一瞬间；当你吃银杏桑、蕨菜的时候，能想到那也是恐龙、吉鸟和古兽赖以生存的美味佳肴；当你追打“小强”时，你知道蟑螂已经在地球上活动了3亿多年了，透过它的眼睛你可看遍沧海桑田；当你使用离露涪牙膏的时候，你会知道是离露浩家族赞助了发现第一枚恐龙蛋的中亚考察。直到最后，你修炼到凡是吃到任何可能保存为化石的骨头时，都会不自觉地留下个牙印，那我们就达到“不可告人”的目的了，哈哈……现在，就让古生物学家引领我们，用最简单的语言，抛开那堆晦涩拗口的专业术语，用浅显易懂的语言去讲述古生物，置身于远古世界，一同揭开古生物的神秘面纱，去亲身了解地球浩浩生命史中妙趣横生的点点滴滴……

## <<恐龙王国>>

### 作者简介

邢立达，古生物学家，科普作家，中科院古脊椎所（IVPP）中国古生物网总编辑，中国禄丰恐龙研究中心研究员，1995年始多次参加野外考察与化石挖掘工作，足迹遍布。

中国、蒙古、美国、加拿大、阿根廷等地。

2000年开始发表科普书籍与文章，全在描绘该领域所有重大发现与新理论。

<<恐龙王国>>

书籍目录

第1章 世界上最长的脖子——马门溪龙第2章 防弹双武僧——剑龙、甲龙第3章 中华第一龙——山东龙  
第4章 有角的脸——三角龙第5章 谁怕谁？

硬碰硬！

——肿头龙第6章 植食恐龙大家族 蜥脚类 板龙 禄丰龙 迷惑龙 腕龙 梁龙 阿  
根廷龙 潮汐龙 短颈潘龙 波塞东龙 超龙 巨龙 阿马加龙 峨眉龙 黄河巨  
龙 川街龙 欧罗巴龙 圆顶龙 约巴龙 鸟脚类 腱龙 满洲龙 慈母龙 大鸭  
龙 禽龙 副栉龙 雷利诺龙 奔山龙 盔龙 无畏龙 赖氏龙 扇冠大天鹅龙  
橡树龙 穆塔布拉龙 埃德蒙顿龙 鸭嘴龙 异齿龙 青岛龙 亚冠龙 角龙类  
原角龙 牛角龙 独角龙 戟龙 开角龙 尖角龙 鹦鹉嘴龙 五角龙 河神龙  
祖尼角龙 野牛龙 厚鼻龙 古角龙 朝阳龙 辽宁角龙 阿尔伯脱角龙 剑龙类  
华阳龙 钉状龙 大地龙 沱江龙 甲龙类 结节龙 美甲龙 多刺甲龙 肿头龙类  
龙王龙 平头龙

## &lt;&lt;恐龙王国&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：第1章 世界上最长的脖子——马门溪龙在亿万年前，地球上曾经出现了一类强大的生物——恐龙。

它们的统治横亘三个地质时代，长达1.6亿年，是天地间真正的霸主！

这漫长的1.6亿年中，各种各样的恐龙竞相登上生物的舞台，谱写出一幕幕生动绚丽的生命诗篇，至今，沉睡的大地中仍埋藏着它们的故事。

在遥远的三叠纪和早侏罗世，恐龙就已主宰了一方天地，而从晚侏罗世开始，恐龙则迎来了它的黄金岁月。

这一时期，可谓是恐龙的盛世。

但是到了晚白垩世，这类称雄一世的生物全部灭亡，为后世留下了许多未解的疑团。

在庞大的恐龙家族中，有一个支脉很引人注目。

它们拥有27米长的身躯，20吨的重量，而性情却很温顺，以各种裸子植物为食，它们的名字是——马门溪龙。

敲开大地厚重的书页，在侏罗纪的地层中，埋藏着马门溪龙巨大的身躯。

这个庞然大物的脑袋可以伸进三层楼的窗户，是恐龙世界的巨无霸。

在整个身体结构中，其脖子就占了相当的比重，其长度可达全长的二分之一。

这么长的脖子，恐怕是恐龙世界之最了。

其支撑脖子的颈椎骨多达19节，更是居于古今所有陆生动物之首。

另外，马门溪龙的颈肋也是所有恐龙中最长的，已发现的最长颈肋可达2.1米。

与颈椎相比，马门溪龙的背椎、荐椎及尾椎相对较少。

各部位的椎体构造不同：颈椎是微弱后凹型，腰椎是明显后凹型，前尾椎是前凹型，后尾椎是双平型，前部背椎神经棘顶端向两侧分叉，背椎的坑窝构造不发育，4个荐椎虽全部愈合，而最后一个神经棘部却是分离的。

肠骨粗壮，其耻骨突位于肠骨中央；坐骨纤细；胫腓骨扁平，胫骨近端粗壮，长度相等。

距骨发育，其上面的胫腓骨关节窝很发达，所以中央凸起很高。

## <<恐龙王国>>

### 编辑推荐

《恐龙王国:植食性恐龙卷》由航空工业出版社出版。

从儿时起，追寻恐龙的足迹便成为了作者心中的一个梦想。

图片中它们那庞大的身躯、无与伦比的攻击力总是令作者着迷，随着自己知识的不断积累，发觉在这个群体中竟还有那么多身形灵巧的家伙，有的竟可遨游蓝天……这无不令我更加心向往之，以至最终步入了专业研究恐龙的领域中，而且“越陷越深”。

此次，便是应中华恐龙园之邀，将作者平日寸积累的些许资料整理成册，与众多和作者一样喜欢恐龙的朋友们共享。

<<恐龙王国>>

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>