

<<恐龙大揭秘：远古恐龙王国密码>>

图书基本信息

书名：<<恐龙大揭秘：远古恐龙王国密码>>

13位ISBN编号：9787546332338

10位ISBN编号：7546332338

出版时间：2010年11月

出版单位：吉林出版集团有限责任公司

作者：《学生探索者》编委会 编

页数：143

字数：100000

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>

<<恐龙大揭秘：远古恐龙王国密码>>

内容概要

到了6500万年前，恐龙和它们的亲属，由于未知的原因，忽然一下子灭绝了。

恐龙的世界结束了，但是关于它们的故事还没有结束。

关于恐龙许许多多的真相，也许永远也无法知道了，它们将永远是一个谜。

但是，恐龙世界是一个奇异的大千世界，它们演化出了无数难以想象的奇迹。

本书将权威资料整合在一起，精心挑选了最具代表性的恐龙和各种假说，并配以场面宏大的插图，真实重现了史前恐龙时代所发生的一切，让你完成穿越，体验那一场场惊心动魄。

了解恐龙的历史，才真正使人感到人类生命的短暂和渺小，也会更加珍惜我们的家园——地球。

<<恐龙大揭秘：远古恐龙王国密码>>

书籍目录

Chapter 1 速读恐龙 恐龙，你从哪里来——恐龙诞生的假设 同一片天空——恐龙生活环境简述 形形色色的阵营——恐龙的分类与代表 她拾到一颗龙牙——恐龙发现小记 人类让恐龙获得新生——考古与发掘 化石中的精品——充满魅力的恐龙蛋 恐龙世界的吉尼斯——恐龙之最大全

Chapter 2 恐龙世界的强者 绝对的恶霸——霸王龙 勇敢的斗士——三角龙 陆上王者的对决——霸王龙VS三角龙 可怕的魔兽——惧龙 佩剑武士——剑龙 螳螂捕蝉黄雀在后——混乱的恐龙战争 陆上巨无霸——梁龙 被误解的母亲——窃蛋龙 憨厚可爱的小丑——鸭嘴龙 啸聚山林的杀手——恐爪龙 陆上小跑车——迅猛龙 祖先与后代的对抗——恐爪龙群vs迅猛龙战队 凶悍的君王——异特龙 这一刻，地动山摇——雷龙 恐龙世界里的坦克——一甲龙 树上的隐者刺客——细颚龙 封印的死神——镰刀龙 “羽毛”之争——中华龙鸟 无敌铁头功——冥河龙 火箭头槌——肿头龙 它有一条流星锤——包头龙 南方大陆的枭雄——南方巨兽龙 会抚育后代的恐龙——慈母龙 物竞天择，适者生存——恐龙世界的进化

Chapter 3 海洋和天空的霸主 上古神物——薄片龙 水中魅影——幻龙 海洋巨无霸——滑齿龙 水下刺客——泥泳龙 执著的杀手——海王龙 古海洋的骄子——喜马拉雅鱼龙 海空捕食者——真双齿翼龙 高空轰炸机——风神翼龙 尖嘴侠客——准噶尔翼龙 高空滑翔机——无齿翼龙 活在今天的恐龙后代们——进化论目击者

Chapter 4 恐龙纪元大猜想 灭绝猜想之星辰陨落——小行星撞击地球说 灭绝猜想之温柔一刀——气候变化说 灭绝猜想之生化武器——酸雨中毒说 人龙共存的狂想——假如恐龙没有灭绝 人龙共存之绝世霸主——恐龙奴役人类 人龙共存之笑傲江湖——人类统治地球

<<恐龙大揭秘：远古恐龙王国密码>>

章节摘录

插图：在4亿多年前，脊椎动物占领了地球上的海洋、湖泊和河流，它们就是原始鱼类。

当时的鱼类和现在的鱼类不一样，身体构造十分原始。

但它们是当时地球上最高等的生物——那是个鱼类统治世界的年代。

又过了1亿年，也就是在3亿多年前，有一种鱼类从水里爬上陆地，变成了两栖动物。

这在生物进化史上是件划时代的事情。

也就是在这个时期，在海边的近水地带，开始有了陆生植物，陆地上渐渐有了绿色。

从此，两栖类动物开始了对地球的统治。

时间又过了几千万年，到了2.8亿年前，两栖类动物中又发展出一种更高等的种群，它们开始在陆地上产卵，这便是爬行动物。

后来，这些爬行动物中的一个种群，得到了进一步的进化，它们的个体长得很大，而且分布得很广。这就是恐龙。

它们统治地球的这段时间，叫做“恐龙时代”，在地质年代上，这一时期被称做“中生代”。

最早的爬行动物并没有恐龙的那种气势，它们只是一批貌不惊人的小动物。

科学家们发现这些原始的爬行动物的脊椎骨像一只只杯子，所以称之为“杯龙类”。

虽然它们的名字有“龙”字，但它们还不是真正的恐龙。

林蜥是一种比较原始的杯龙类，它个头很小，只有30厘米长，但四肢的肌肉很发达，呈爬卧状。

它的头骨占身体的比例很大，眼睛长在两侧，上下颌都有锋利的牙齿。

林蜥之后，又出现了另一种杯龙类，这就是湖龙。

虽然它的模样跟林蜥差不多，但是它的体型已经比林蜥大了很多，身长有1.5米左右，逐渐开始有了恐龙的影子。

杯龙类之后出现的爬行动物，包括恐龙，可能都是杯龙类的后代。

那么恐龙的直系祖先是谁？

它又是什么样子的呢？

恐龙出现在距今2亿多年前的三叠纪晚期，因此，它们的直系祖先应当出现在二叠纪，或者更早些。

科学家们在南非的考古发掘中，在二叠纪的地层里发现了一种生物的骨骼，这便是“杨氏鳄”。

杨氏鳄的样子跟今天的蜥蜴很像，是一种肉食动物。

<<恐龙大揭秘：远古恐龙王国密码>>

编辑推荐

《恐龙大揭秘:远古恐龙王国密码》:学生探索者

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>