

<<探索史前的奥秘>>

图书基本信息

书名：<<探索史前的奥秘>>

13位ISBN编号：9787802431973

10位ISBN编号：7802431972

出版时间：2010-2

出版时间：航空工业出版社

作者：邢立达

页数：203

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>

<<探索史前的奥秘>>

前言

让我们放慢匆匆忙忙的脚步，低头看看这块神奇的土地。这颗绚丽的蓝色星球，拥有着46亿年的历史。

拥有着约35亿年的生命传奇。

这在漫长得让人失去时间概念的时光里。

人类的出现仅为一瞬。

在我们之前，有些什么生物生活在地球上？

它们什么样子？

它们存在过多久？

只有化石可以告诉我们答案。

史前的生命传奇，那些先于我们在地球上生活的生物。尤其是已成为化石的生物，是人类永恒的好奇所在。

此时，这些古怪的物体也许就躲在你的足下，如中国台湾花东的大理石中就偶有珊瑚化石残骸；也许就铺在你家的墙壁上，如德国拜恩州的索伦霍芬印板石上的各种动物化石；也许就藏在你时常经过的路旁。

如英国东苏塞克斯郡刘易斯镇郊外的禽龙化石：也许就埋在你所在的城郊荒野里，如辽宁凌源郊外常见的狼鳍鱼化石……人们看到了它们，不免要陷入沉思。

于是，各种传说便逐渐从想象中产生：希腊神话中英雄俄底修斯在海岛上遇到的独眼巨人，其实是乳齿象的头骨（象类的鼻腔在其头骨中上部形成一个大洞，类似眼睛在人脸上的位置）：孔子口中的“禹致群神于会稽山，防风氏后至，禹杀而戮之，其节专车，此为大矣”。

其实是大型鸭嘴龙类的化石；7世纪时，被圣女希尔达砍了头的小蛇。其实是菊石化石；1677年，文物研究者波尔蒂博士命名的“巨人的阴囊”，其实是恐龙股骨基部化石。

这些关于天神和妖怪的传说。如今都得以澄清，这诚然归功于地层与古生物学的发展。

如今，古生物学正蓬勃发展，我们采集了极其丰富的化石。包括完整的动植物，甚至它们的种子、蛋、皮肤印痕、足迹、粪便……生命在这漫长的年代中，遗留下各种各样的痕迹。

古生物学家正是凭借这些证据，重筑起地球生命史，使得古生物成为一门涵盖范围极广的自然科学：化学药品、电子显微镜、空气动力学、流体力学、结构力学、数学建模等工具与手段在此交汇。

这门古老的学科一下子变得摩登了。

不过，直到现在，我也不完全清楚自己为何如此狂热地追逐着它们，或许我在认识它们的道路上，也在认识着自己。

身处古生物学者阵营中，我孜孜不倦地探求，期望能在已灭绝生物的名单上增添新页，或尝试着解答动物生长的秘密。

本书中，汇集了近几年来非常有趣的古生物新知。

并且用白描、探险、故事等多种多样的形式表现出来。

我期待着，这些文章能如同一道道捷径，让您穿越亿年时空，亲自揭开史前的奥秘。给您带来全新的“古生物感受”！

<<探索史前的奥秘>>

内容概要

本书以极生动、浅显的语言详尽地介绍了中外著名的古生物发现地，并逐一讲述了极具代表性与传奇色彩的古生物物种——恐龙、鱼石螈、猛犸象、拉蒂迈鱼…… 作者借助诸多生动的化石证据，配以专业、精彩的古生物复原图，竭力还原亿年前古生物们绚丽的生活景象，以探寻它们种种不为人知的神秘。

同时，书中还穿插了诸多趣味盎然，甚至堪称传奇的发现故事以及古生物学、古地理学、古大气学、解剖学等丰富的科普知识，以期全面、立体、直观地展现古生物学的无穷魅力，引领读者步入古生物的科普圣殿。

<<探索史前的奥秘>>

作者简介

邢立达，1982年生于广东，自幼酷爱古生物，1998年起便追随我国著名古脊椎动物学家董枝明先生猎龙华夏现供职于中国地质科学院地质研究所，兼任中国禄丰恐龙研究中心研究员主要从事中生代脊椎动物化石、遗迹及其功能形态学研究工作：1998年创办中国古生物门户网站——中国恐龙网，该网站于2005年荣获由中央文明办、中国科协和中国互联网协会评选的第一届全国优秀科普网站，并名列“十佳”之榜首。

系中国科普作家协会会员，已出版古生物科普书籍21本，其中3本接受中国科协科普专项资助。

<<探索史前的奥秘>>

书籍目录

第一章 骑着恐龙找化石 与龙同行的岁月 恐龙史记 恐龙猎人出招了 化石刀客 娱乐大旗下的新恐龙时代
第二章 古生物群新探索 梦回寒武纪——5亿年前的生命之歌 龙啸中原——发现河南“白垩纪公园” 重返古热河——白垩纪庞贝城的壮丽史诗
第三章 千奇百怪的古生物 恐龙篇 奇台巨龙秀——探秘亚洲第一龙 伊龙竟是大素食主义者——似鸟龙类食性新研究 五彩出暴龙——中国发现的最确凿的原始暴龙类恐龙 七千万年前的龙骨软组织 绝壁莲花传说——发现中国西南白垩纪最大恐龙足迹群 养只恐龙来取暖？

其他古生物篇 远古巨鱼的恐怖咬力 行如尺蠖——鱼石螈登陆记 养一只翔兽作宠物 亿年前的水中吸血鬼 恐龙大纪元中的“凌波仙子” 猛犸象——灭绝与重生之路 在寂静中漫游4亿年——拉蒂迈鱼的发现探索之旅 两亿年前的温柔杀手 当军刀牙遇到弯长牙 我们都是非洲人？

金刚，不可能的怪兽 火焰杯中的奇幻怪兽

<<探索史前的奥秘>>

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>