

<<爬行动物百科>>

图书基本信息

书名：<<爬行动物百科>>

13位ISBN编号：9787507527766

10位ISBN编号：750752776X

出版时间：2009-10

出版时间：华文出版社

作者：朱立春 主编

页数：182

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>

<<爬行动物百科>>

内容概要

爬行动物是第一批真正摆脱对水的依赖而征服陆地的脊椎动物，也是统治陆地时间最长的动物。但由于受大多数爬行动物较为隐秘的生活习性和客观条件的制约，人类对它们的了解其实并不多。

本书综合了爬行动物的基本知识和最新研究成果，介绍了龟、蜥蜴、蛇、鳄鱼等物种的身体特征、分布情况、生存特性等内容。

书中穿插了“知识档案”、“分类列表”等栏目，对主体内容进行拓展延伸和补充说明。

本书语言生动流畅、通俗易懂，并有400多张极具视觉冲击力的照片和逼真的手绘图穿插其中，或解构爬行动物的体貌特点，或展现其生存百态，使青少年在获取知识的同时，有身临其境之感，并获得美的享受。

<<爬行动物百科>>

书籍目录

概述爬行动物时代爬行动物的体温控制处境危险的爬行动物爬行动物的玩耍行为爬行动物的选择性交配策略温度和性别背负盔甲成功进化的龟亚洲龟危机活跃多彩的蜥蜴善于掘洞的蚓蜥天生的沙漠居住者可怕而又独具魅力的蛇蛇咬的病理学 and 治疗方法蛇毒的用处“活化石”——楔齿蜥称霸水域的鳄鱼污染和拟态激素爬行动物中的单性现象

章节摘录

爬行动物时代 爬行动物时代持续了大约2.15亿年，这段时间是哺乳动物存在时间的3倍。在2.8亿~6500万年前，与当今哺乳动物和鸟类一样，大量的爬行动物占据了生态龛位。

虽然人们已发现了石炭纪时期的爬行动物遗迹，但是“爬行动物时代”的来临却是在二叠纪时期（2.95亿~2.48亿年前），并且一直持续了整个三叠纪和侏罗纪时期（2.48亿年~2.05亿年前以及2.05亿~1.44亿年前），到白垩纪（1.44亿~6500万年前）结束。

盘龙类和兽孔类动物是所谓的类哺乳动物的爬行动物，它们在二叠纪和三叠纪大部分时期是地球上的主宰羊膜动物。

当它们衰落时，它们的地位被一群被称为喙头龙的双孔类爬行动物取代，在三叠纪末期，这些动物突然灭绝时，它们的亲缘种类——槽齿类动物（初龙下纲种类的祖先）迅速扩张，成为生态界的主宰。槽齿类动物的后裔——鳄鱼、翼龙（飞行的爬行动物）以及恐龙在中生代大部分时期内占据了主导地位。

一些兽孔类爬行动物存活了下来，在三叠纪晚期，它们进化成最初的哺乳动物。

.....

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>