

<<生物百科全书>>

图书基本信息

书名：<<生物百科全书>>

13位ISBN编号：9787563360468

10位ISBN编号：7563360468

出版时间：2006-5

出版时间：广西师范大学出版社

作者：王振德

页数：89

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>

内容概要

青少年知识库丛书内容全面系统、分类合理科学、说明深入浅出、知识严谨具体。

每本书配以千余幅精彩图片，向青少年读者诠释广泛而丰富的知识。

本丛书知识性与趣味性并存、让学习成为愉悦而轻松的享受！人类、动物、植物、微生物构成了丰富多彩

的生物界，各自展示着形形色色的生命现象。

它们有何特点？如何演化？如何生存？生物百科全书将引导你走进这片多姿多彩的生物世界，对动物、植

物、微生物甚至人体进行一次全方位的深入了解。

全书内容精彩丰富，语言浅显通俗，书中插配的千余幅精美图片所带来的感官印象直接震撼，能够促

使青少年读者萌发对大自然的热爱之情、对未来世界的探索之心。

书籍目录

动物篇 史前动物 动物的分类 原生动物 腔肠动物 棘皮动物 软体动物 线性动物 环节动物 节肢动物
鱼类 两栖动物 爬行动物 鸟类 哺乳动物植物篇 根 茎 叶 花 种子与果实 植物的生存 植物的类别 藻
类植物 藓类植物 蕨类植物 裸子植物 被子植物 食虫植物微生物篇 微生物世界人体篇 人体 骨骼 肌
肉 皮肤和触觉 脑 神经系统 心脏与血液循环 视觉和听觉 味觉和嗅觉 呼吸系统 消化系统 泌尿系统
内分泌系统 生殖系统和胚胎生长

章节摘录

书摘史前动物 在人类出现以前,恐龙、猛犸象、三叶虫等史前动物也许是地球上最活跃的生灵。它们已经消失在时间长河中,人们只能通过偶然挖掘出来的动物遗骨来想像这些当年统治地球的霸主。

始祖鸟 始祖鸟是人们知道的最早的鸟,它的前肢已经变成翅膀,但还留有3个分开的趾骨,趾端长有爪子,可以用来爬树。

这种鸟主要生活在侏罗纪时期,全长约1米。

猛犸象 猛犸象生活在距今20万—1万年前的亚欧大陆北部及美洲北部,适应寒冷气候。

猛犸象全身覆盖着暗褐色的毛,后腿较短,象牙长而弯曲,脚趾只有4个,比现代象少一个。

1977年,人们在东西伯利亚发现了一只雄性猛犸婴儿的遗体。

它身上的皮肉和长毛都十分完好地保存下来,这是世界上迄今为止发现的最为完整的猛犸遗体,人们给它起了个名字,叫“小迪玛”。

三叶虫 三叶虫是生活在6亿—2亿多年前的古老节肢动物,在当时它几乎占据了整个海洋,可以说是古生代一霸,但到了二叠纪末已完全绝灭。

三叶虫主要在海底过着爬行生活,也会作短暂的游泳,但游泳的速度异常缓慢且不灵活。

它们的食物是水中的大小动物及低等植物。

三叶虫广泛分布子世界各地的古生代地层中。

全世界现已发现的三叶虫化石约4000多种,我国是发现三叶虫化石最多的国家之一,有1000多种。

三叶虫体形扁宽,背面正中突起,两侧较扁平;背上有两条纵沟,把身体纵分为三叶,因此得名。

身体分为头、胸、尾三部分,表面光滑;头上戴着半圆形的盔甲,盔甲的两侧各有一只眼睛;口生在腹面中央;身体的每一部分由体节构成,每一体节上都长着一对附肢,头部的第一节附肢变成了长长的触角,有感觉功能。

三叶虫只与海水动物(如珊瑚、海百合等)化石共生。

P1插图

编辑推荐

你可知道，距今几十亿年前，地球上都生存着什么生物？

它们与现在的生物有什么异同？

人类的身体结构是怎样的？

.....通过阅读这本图文并茂的科普读物的介绍，相信，你对这些自然和生命奥秘一定会有一个清楚的了解。

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>