

<<异乎寻常的动物>>

图书基本信息

书名：<<异乎寻常的动物>>

13位ISBN编号：9787537552318

10位ISBN编号：7537552312

出版时间：河北出版传媒集团，河北科学技术出版社

作者：王琳 著

页数：176

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>

## <<异乎寻常的动物>>

### 内容概要

《异乎寻常的动物》会把你带入一个神奇的动物世界，在这里你会了解到：动物是什么时候出现的，动物为什么冬眠，动物有“方言”吗，气味也是动物的语言，动物之间的“音乐”，动物为何有“杀过”行为，四足动物起源于何物.....动物世界的精彩将呈现在你面前。

## <<异乎寻常的动物>>

### 书籍目录

动物是什么时候出现的 动物为什么冬眠 动物有“方言”吗 气味也是动物的语言 动物之间的“音乐” 动物为何有“杀过”行为 四足动物起源于何物 楔齿蜥是“活化石”吗 龙究竟是什么样子 恐龙是冷血动物吗 恐龙为什么灭绝 现在还有蛇颈龙吗 巨大的“史前飞龙” 鲸鱼曾生活在陆地吗 抹香鲸之谜 鲸类为何要集体“自杀” 一角鲸的长牙 鲸为什么跳跃 座头鲸为什么游进淡水河 齿鲸用什么方法捕食 鲨鱼为什么会伤人 章鱼凶残吗 能变性的鱼 海豚为何能高速游动 海豚是怎么看东西的 海象靠什么捕食 海狮能否当救生员 海豹干尸之谜 不知名的大鱼 钻探是否威胁大螯虾蟹，其实我们不了解它 海岛上的陆蟹 龟为什么长寿 稀奇的生育法 用嘴巴生育的青蛙 青蛙大战 顽强的生命 树上的“鳄鱼” 鸟类是怎样飞起来的 世界上有没有“哺乳鸟” 真有始祖鸟化石吗 谁是最古老的化石鸟 神秘的“史前巨鸟” 鸟类为什么迁徙 从会飞到不会飞的鸟 鸚鵡真能懂人话吗 报时鸟 爱火的鸟 植树鸟 鸽子识字 候鸟扑灯 鹅的听觉比狗灵 公鹅产蛋 爬到树上下蛋的鸡 奇牛 中国家兔的起源地 会捕鱼的猪 骆驼与地球引力 可怕的老鼠 老鼠为何咬尾巴 旅鼠之谜 猫养老鼠 老鼠吃猫 蛇岛上蝮蛇为何这样多 毒蛇断食多年不死 双头蛇 能活20万年的蛇 一对黑白蛇形影不离 蛇鸟共聚 猩猩可以与人类对话 狒狒怎能发觉地下水 黑猩猩属于什么科 猿猴虐待子女吗 大熊猫属于哪一科 ..... 无名动物之谜 红色动物之谜

## &lt;&lt;异乎寻常的动物&gt;&gt;

## 章节摘录

楔齿蜥是“活化石”吗 楔齿蜥又叫喙头蜥。

因为它是新西兰的特产动物，看上去又像中等大小的一般蜥蜴，所以也称为新西兰蜥蜴。

它在动物分类学上，属于爬行纲、蜥蜴目、楔齿蜥科、楔齿蜥属。

我国出版的一本《简明生物学词典》中写道：楔齿蜥是“一种原始的爬行类，常被引喻为活化石，在学术上有重要意义”。

这是许多动物学家、古生物学家的共同观点。

关于什么是活化石，美国出版的《自然》中说：“一个起源于达尔文的共同看法是，活化石即是经漫长时期尚幸存的以及大体因为缺乏生物竞争而演化非常迟缓的世界。

”另一方面，一些生物学家认为活化石或许并不存在，因为大多数例子或者缺少化石记录，或者没有证据能说明灭绝类型跟它想象的祖先确实相同。

如此说来，楔齿蜥就不应该称为活化石，因为人们迄今尚未发现已知的楔齿蜥属动物的化石标本。

此外有人认为，楔齿蜥并不像已假设的那样古老。

已知最早的楔齿蜥科动物，生活在大约2.

25亿年前的三叠纪后期。

身体长度为15~35厘米，有一些在腭骨上有口鼻部和多排牙齿，而其余的只有为数很少的几排牙齿和较长的口鼻部。

这些早期楔齿蜥科动物，大部分有同颌骨愈合的牙齿（颌缘牙是楔齿属动物的典型特征），但其余的在骨沟上有一些牙齿（连骨牙可在许多现存蜥蜴目动物中看到），这牙齿特征表明了前者是食虫的，后者是食草的。

再从侏罗纪（距今2.

08亿年前至1.

44亿年前）的后期楔齿蜥科的动物来看，它们包括体长达1.

5米的海生种类，体长微小得不到20厘米的陆生种类，以及异乎寻常的侏罗纪和早期白垩纪的种类（有横向宽阔的牙齿，大概食草）。

中生代的楔齿蜥科动物是形形色色的，由微小的食虫动物、中等大小的食草动物和几种特化的海生类型组成。

显然，长期以来楔齿蜥属动物没有被作为活化石世系的最后残余来看待。

几种化石楔齿科动物表现出蜥蜴样的为楔齿蜥属所没有的特征，而其余的楔齿蜥科动物逐渐显现出来的独一无二的特征在任何其他种群中都见不到。

因此，一些爬行动物学家提出，楔齿蜥科动物从整体上来说，不能称其为活化石，然而楔齿蜥属动物本身，仅仅从它目前歧化少以及地区上分布有很大局限性方面来说，还是可以将它看做活化石的。

目前，这一问题仍在探讨之中。

.....

## <<异乎寻常的动物>>

### 编辑推荐

《异乎寻常的动物》是以素质教育为目标，打造科学普及教育权威读本，中国科普教育学会大力推荐。

<<异乎寻常的动物>>

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>