

<<爬行动物>>

图书基本信息

书名：<<爬行动物>>

13位ISBN编号：9787563933693

10位ISBN编号：7563933697

出版时间：2013-4

出版时间：北京工业大学出版社

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>>

前言

你知道吗？

第一批摆脱对水的依赖而真正征服陆地的变温脊椎动物便是爬行动物，因此它们可以适应各种不同的陆地生活环境。

同时，统治陆地时间最长的动物也是爬行动物，其主宰地球的中生代也是整个地球生物史上最引人注目的时代，那个时代，爬行动物不仅是陆地上的绝对统治者，还统治着海洋和天空。

可以说，地球上其他任何一类生物都没有过如此辉煌的历史。

尽管现在已经不再是爬行动物的时代，且许多爬行动物的分支已经灭绝，但就种类而言，爬行动物仍然是非常繁盛的种群，其种类仅次于鸟类，而在陆地脊椎动物中位居第二。

不过，现在到底有多少种爬行动物，还是很难说清，因为各种统计数字可能相差千种，而且新的种类还在不断被鉴定出来，但大体来说，爬行动物现在应该有约6000余种。

那么，在爬行动物这个大家族中，我们现在最常见的爬行动物种群，如鳖、龟、蜥蜴、蛇和鳄鱼的主要特征及生活环境究竟怎么样呢？

而且在同一种群内部的爬行动物之间又存在哪些个体性的差异呢？

也就是说，每一种鳖、龟、蜥蜴、蛇和鳄鱼的特色是什么？

这些问题，很少有人能一一答出来吧？

那么，就让我们一起走进《爬行动物》一书吧！

本书是按照现代生活中我们最熟知的爬行动物来分类的，共分为五章。

其导读部分主要讲述了爬行动物的特征、演化历史、种群以及分布，让青少年朋友们对爬行动物有一个初步的认识；第一章至第五章则分别详细地讲解鳖类、龟类、蜥蜴类、蛇类和鳄鱼类爬行动物在生活环境中的一些特性和繁衍生息的特点。

同时，为了让青少年朋友对书中所介绍的每一种爬行动物有更多的了解，我们还特地在每一种动物的后面加了一个“爬行动物小贴士”的板块。

另外，我们还为每一种爬行动物配备了两张精美的图片，这样不仅可以加强青少年朋友对爬行动物的认知度，更能激发其阅读的兴趣。

现在，就翻开本书，让我们一起来瞧瞧爬行动物的生存手段，体味一下它们生存的艰难，或许你会发现，原来爬行动物中还有那么多的东西你可以去了解。

你会发现，爬行动物的世界竟然是如此有趣！

<<爬行动物>>

作者简介

尹钢，男，小学高级教师。

长期从事青少年教学工作，获市、区教学先进工作者10次，其数学论文多次在国家、省部级刊物发表。

曾作为市级优秀教师，在全国的15所知名小学作巡回演讲。

<<爬行动物>>

书籍目录

导读 爬行动物有哪些特征 爬行动物的演化史 爬行动物的种类和分布 第一章 鳖类爬行动物 中华鳖 山瑞鳖 斑鳖 缅甸孔雀鳖 三爪鳖 缘板鳖 美国角鳖 中南半岛大鳖 两爪鳖 印度小头鳖 第二章 龟类爬行动物 侧颈龟 蛇颈龟 象龟 豹龟 靴脚陆龟 埃及陆龟 缅甸陆龟 射纹龟 安哥洛卡象龟 印度星斑陆龟 缅甸星龟 真鳄龟 平胸龟 麝香龟 箱龟 潮龟 马来西亚巨龟 螭龟 玳瑁 丽龟 绿海龟 棱皮龟 绿毛龟 第三章 蜥蜴类爬行动物 壁虎 伊犁沙虎 睑虎 绿鬣蜥 蜡皮蜥 变色树蜥 科莫多巨蜥 青海沙蜥 脆蛇蜥 白尾双足蜥 丽斑麻蜥 北草蜥 鳄蜥 石龙子 变色龙 海鬣蜥 王蜥 角蜥 希拉毒蜥 安乐蜥 第四章 蛇类爬行动物 黑曼巴蛇 眼镜王蛇 莽山烙铁头蛇 五步蛇 金环蛇 银环蛇 响尾蛇 海蛇 白唇竹叶青 虎蛇 太攀蛇 美洲闪鳞蛇 锯鳞蝰 黄金眼镜蛇 乌梢蛇 赤链蛇 黄金蟒 王锦蛇 黑眉锦蛇 灰鼠蛇 森蚺 盲蛇 翡翠树蚺 玉斑锦蛇 红尾筒蛇 藤蛇 中国水蛇 第五章 鳄类爬行动物 扬子鳄 湾鳄 美洲鳄 恒河鳄 马来鳄 古巴鳄 尼罗鳄 沼泽鳄 奥里诺科鳄 暹罗鳄 澳洲淡水鳄 密西西比鳄 眼镜凯门鳄 巴拉圭凯门鳄 黑凯门鳄

<<爬行动物>>

章节摘录

版权页：插图：玳瑁是杂食性动物，鱼、软体动物、海藻通常都可作为它们的食物，但它们最主要的食物仍是海绵。

像在加勒比玳瑁种群的膳食中海绵就占据了其膳食总量的70%~95%。

不过像其他以海绵为食的动物一样，玳瑁只觅食几个特定的海绵物种，除此之外其他海绵不会成为它们的食物。

除海绵外，玳瑁的食物还包括海藻以及水母和海葵等刺胞动物。

玳瑁还会捕食极为危险的水螅纲动物僧帽水母。

玳瑁在捕食这些刺胞动物时会闭上眼睛，而且诸如僧帽水母这样的剧毒动物的刺细胞并不能透过玳瑁生有盾片的头部，这样玳瑁就不会受到威胁。

玳瑁有时也会捕食虾蟹和贝类，它们的双颚十分有力，可以咬碎蟹壳甚至是极为坚硬厚实的贝壳，如双壳类贝类。

玳瑁的嘴为其捕食珊瑚缝隙中的小虾和乌贼提供了方便，鹰喙般钩曲的嘴可以轻易地将它们钩出。

玳瑁对于其猎物有着很强的适应力和抵抗力，它们觅食的一些海绵，如鸡肝海绵、寄居蟹皮海绵对于其他生物体来说是剧毒且往往是致命的。

但玳瑁食用它们却不会有任何危险。

丽龟 丽龟是爬行纲、龟鳖目、曲颈龟亚目、海龟科、丽龟属的一种龟类，该属有两个品种：肯氏丽龟和太平洋丽龟。

它们主要分布于印度洋、太平洋的温水水域。

在我国沿海，虽然从南海至黄海南部均有丽龟的分布，但数量不多。

最小的海生龟类 丽龟是海生龟类中最小的一种，一般甲长60厘米左右，不超过80厘米。

丽龟的背甲呈圆形，为灰色或橄榄绿色。

头、四肢及体背为暗橄榄绿色，腹甲为淡橘黄色。

头背前额有2对盾片。

肋盾较多，有6~9对，第一对与颈盾相切。

腹部有4对下缘盾片，每枚盾片的后缘有一小孔。

丽龟的四肢扁平如桨。

额骨通常入眶。

翼骨前部扩展，翼骨突发达。

上颚骨因腭骨楔入而在中缝不相遇。

可确保产出受精卵 丽龟在繁殖期常成群上岸产卵，不过在我国未发现有丽龟的繁殖地。

丽龟的产卵期在每年9月至次年1月间。

丽龟产卵后不像其他的龟类一样立即回到大海中，而是在巢区附近海域分散觅食。

丽龟一般在夜间生产，雌龟每次产卵100颗左右，有时雌龟也会出现产卵季多次产卵的现象。

雌龟还有一个独特的功能，那就是它们可以将雄龟的精液储存在输卵管内长达数年，这样即使在没有与雄龟交配的情况下，也可以保证生产出受精卵。

<<爬行动物>>

编辑推荐

《青少年必知的动物系列:爬行动物》编辑推荐：在爬行动物这个大家族中，我们平时最常见的爬行动物，如龟、蜥蜴、蛇和鳄鱼等的主要特征和生活环境究竟是怎样的呢？

这些同种群的爬行动物之间又存在哪些个体性的差异呢？

翻开《青少年必知的动物系列:爬行动物》，你不仅可以了解到爬行动物的生存手段，体会到它们生存的艰难，同时你也会发现，原来爬行动物的世界竟是如此的有趣！

<<爬行动物>>

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>