

<<青少年应该知道的爬行动物>>

图书基本信息

书名：<<青少年应该知道的爬行动物>>

13位ISBN编号：9787802147782

10位ISBN编号：7802147786

出版时间：2009-11

出版时间：团结出版社

作者：华春

页数：178

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>

<<青少年应该知道的爬行动物>>

内容概要

爬行动物，它们从海洋走向陆地，从低级走向高级，演绎着进化的历程；它们与恐龙一样古老，和地球一样沧桑；它们是现存动物中的奇迹，至今仍在与人类同行。

它们是统治陆地时间最长的动物，尽管大多数类群已经灭绝。

它们的种类数目无从定论，因为新的种类还在不断地被鉴定出来。

你想克服对蛇的恐惧吗?你想了解乌龟只能缓慢前行的原因吗?

你想知道蜥蜴来去匆匆的生活习惯吗?那么，这本书便是你解开这些谜团的最佳“钥匙”。

本书从爬行动物的渊源入手，主要介绍了其种类、形体结构、特征、分布范围、生物习性以及在动物界的重要作用等内容，语言生动有趣，形象具体，并配有大量插图以增加可读性，较为系统地介绍了爬行动物的知识，是青少年获悉科技知识的最佳图书。

<<青少年应该知道的爬行动物>>

书籍目录

第一章 爬行动物概述 第一节 爬行动物的家族成员 第二节 爬行动物的兴衰演变 第三节 爬行动物的生理结构第二章 现存的爬行动物 第一节 与岁月同寿——龟的世界 1. 色彩斑斓——花龟 2. 庞然大物——加拉巴哥象龟 3. 金色镶嵌——草龟 4. 米字星纹——印度星龟 5. 多功能的头颈——蛇颈龟 6. 十二棱龟——地龟 7. 亚洲第一龟——亚洲巨龟 8. 奇特的猪鼻——猪鼻龟 9. 游泳高手——日本石龟 10. 胆小如鼠——斑石龟 第二节 至尊之宝——鳖的乐园 1. 中华鳖 2. 泰国鳖 3. 沙鳖 第三节 蛇行天下——蛇的地盘 1. 蛇的概述 2. 常见的蛇类 第四节 善变聪明的伪装——蜥蜴的天空 1. 蜥蜴概述 2. 蜥蜴家族中的“佼佼者” 第五节 虚假的泪水——鳄鱼的领域 1. 生活环境及习性 2. 世界鳄鱼种群情况 3. 鳄鱼的历史 4. 世界各地的鳄鱼种类 5. 湾鳄——现存最大的爬行动物 6. 短吻鳄 7. 扬子鳄——历史的活化石第三章 古老的爬行动物 第一节 恐龙简介 第二节 恐龙家族 1. 翼手龙 2. 雷龙 3. 薄板龙 4. 暴龙 5. 中华龙鸟 6. 剑龙 7. 巨齿龙 8. 三角龙 9. 甲龙 10. 翼龙 11. 蛇颈龙 第三节 恐龙灭绝的原因 1. 陨石碰撞说 2. 造山运动说 3. 气候变化说 4. 火山爆发说 5. 海洋潮退说 6. 温血动物说 7. 自相残杀说 8. 压迫学说 9. 哺乳类进化说 10. 物种的老化说 11. 生物碱学说 12. 繁殖受挫理论 13. 气候骤变理论 14. 大气成分变化理论第四章 爬行动物之最 第一节 爬行巨霸——最大的爬行动物 第二节 小巧之极——最小的爬行动物 第三节 悠然缓行——最慢的爬行动物 第四节 爬行动物的始祖 第五节 最珍贵的爬行动物 第六节 最具“灵气”的龟 第七节 最大的蛇和最小的蛇 第八节 世界上最濒危的爬行动物 第九节 生活海拔最高的爬行动物 第十节 平均最长的爬行动物第五章 野生动物趣味知识

<<青少年应该知道的爬行动物>>

章节摘录

第一章 爬行动物概述 它们由海洋走向陆地，由低级走向高级，演绎着进化的历程。它们与恐龙一样遥远和古老，和地球一样经历着沧桑和转变：它们是现在动物中的珍品和奇迹，至今仍与人类同行；它们便是爬行动物。

大家可能都知道，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。

爬行动物主宰地球的中生代，也是整个地球生物史上最引人注目的时代，地球上没有哪一类生物有过爬行动物如此辉煌的历史。

现在虽然已经不再是爬行动物的时代，大多数爬行动物的类群已经灭绝，仅有少数幸存下来，但是就种类来说，爬行动物仍然是非常繁盛的一群，其数目仅次于鸟类而排在陆地脊椎动物的第二位。

爬行动物到底有多少种，这个问题很难说清，各家的统计数字可能相差千种，新的种类还在不断被鉴定出来，大体来说，爬行动物现在大约有8000种。

由于自身生存能力的提高，爬行动物摆脱了对水的依赖，爬行动物的分布受湿度影响较少，但受温度影响较大。

现存的爬行动物大多数分布于热带、亚热带地区，在温带和寒带地区则很少，只有少数种类可以生活在北极圈附近或分布在高山上。

而在热带地区，无论湿润地区还是较干燥地区，爬行动物的种类都相当丰富。

<<青少年应该知道的爬行动物>>

编辑推荐

它曾经雄霸天下，统治地球万年。
它曾经不可一世，却瞬息间灭绝。
留给后世的只有化石的骨骸和千古之迹。
这便是爬行类动物的兴衰进化历程。

<<青少年应该知道的爬行动物>>

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>