

<<青少年应该知道的动物>>

图书基本信息

书名：<<青少年应该知道的动物>>

13位ISBN编号：9787802147829

10位ISBN编号：7802147824

出版时间：2009-11

出版时间：团结出版社

作者：华春

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>

<<青少年应该知道的动物>>

内容概要

我国诗词风格各异，但无论是哪种形式，诗歌中总离不开动物的形象。

借助各种动物来咏志抒怀，已成为一种最为得体的形式。

如屈原的“鸾鸟凤凰日以远兮，燕雀乌鹊巢堂坛兮”，李白的“两岸猿声啼不住，轻舟已过万重山”等等。

动物有脊椎动物、哺乳动物、两栖动物、节肢动物、猫科动物、海洋动物……他们是如何分类？他们又有哪些特性呢？

动物界有着肉眼难辨的草履虫，也有着重达上百吨的鲸鱼；有着奔跑速度惊人的猎豹，也有爬行缓慢的乌龟；有着飞跃喜马拉雅山的天鹅，也有着在花间盈舞的蝴蝶……本书全面介绍了我们人类的动物伙伴，旨在帮助青少年朋友了解到更多的动物科学知识。

打开这本书，你也就收获了更多的朋友！

本书介绍了动物的种类、分布、特征以及动物对人类和生态环境的影响等内容，还介绍了世界上已濒临灭绝的稀有动物以及对它们的保护等，可使青少年全面地认识动物，走近动物及增强环保意识和对生命环境的认识。

本书配有大量精美插图，旨在增加图书的可读性和形象性，更多地启发青少年的阅读兴趣，使青少年认识动物的多样性和复杂性，为青少年认识身边的动物和环境奠定基础并起到启蒙作用。

<<青少年应该知道的动物>>

书籍目录

第一章 纷繁而复杂——地球上的动物 第一节 生物界最大的消费者——动物 第二节 物种丰富，千奇百怪——动物界的家族 第三节 五花八门——动物的逸闻趣事第二章 古老而细微——原生动物和多孔动物 第一节 无处不在的原生动物 第二节 单细胞动物“大家庭”——原生动物的种类 第三节 原始多细胞的多孔动物 第四节 形态各异——多孔动物的种类化第三章 “懒惰”而寄生——扁形动物和线形动物 第一节 平扁对称的扁形动物 第二节 多种多样——扁平动物的种类 第三节 体细如线的线形动物第四章 对称而多彩——腔肠动物和棘皮动物 第一节 辐射对称的腔肠动物 第二节 色彩缤纷——腔肠动物的种类 第三节 五辐对称的棘皮动物 第四节 食疗俱佳——棘皮动物的种类第五章 小巧而丰富——节肢动物 第一节 灵活多节的节肢动物 第二节 灵巧繁杂——节肢动物的种类第六章 柔软而缓慢——软体动物和环节动物 第一节 身披“保护壳”的软体动物 第二节 多姿多彩——软体动物的种类 第三节 身体套着“圈圈”的环节动物 第四节 柔软多环——环节动物的种类第七章 水中的“主角”——鱼类动物 第一节 最古老的脊椎动物——鱼类 第二节 五彩缤纷——鱼的分类 第三节 千奇百怪——鱼的趣闻第八章 水陆皆可栖——两栖类动物 第一节 最原始的陆生脊椎动物——两栖类 第二节 形态各异——两栖类动物的种类 第三节 两栖动物之最第九章 陆地纵横者——爬行类动物 第一节 真正的陆地脊椎动物——爬行类 第二节 随遇而安——爬行动物的特点 第三节 奇异非凡——爬行动物的种类第十章 天空翱翔者——鸟类动物 第一节 在天空中飞翔的脊椎动物——鸟类 第二节 色彩斑斓——鸟类动物的种类 第三节 鸟类之最第十一章 繁盛的家园——哺乳类动物 第一节 最高级的脊椎动物——哺乳类 第二节 复杂繁盛——哺乳动物的种类 第三节 哺乳动物之最第十二章 亲密的朋友——动物与人类的关系 第一节 动物对人类的作用 第二节 人类与动物和谐共处

<<青少年应该知道的动物>>

章节摘录

第一章 纷繁而复杂——地球上的动物 第一节 生物界最大的消费者——动物 动物是生物界中的一大类，也是生物界的消费者。

在地球多样的生态环境里，动物扮演着重要的角色。

动物，一般不能将无机物合成有机物，动物与植物有不同的形态结构和生理特性。

因此，动物只能以自然界中现存的有机物为食料，来维持其摄食、呼吸、鸣叫、奔跑、繁殖等生命活动。

动物界的历史，就是动物起源、分化和进化的漫长过程，是一个从单细胞到多细胞、从无脊椎到有脊椎、从低等到高等、从简单到复杂的进化历程。

动物，由最早的单细胞原生动物进化为多细胞的无脊椎动物。

而后，逐渐分化成了海绵动物、腔肠动物、扇形动物、纽形动物、线形动物、环节动物、软体动物、节肢动物和棘皮动物。

动物，由无脊椎的棘皮动物往前进化成有脊椎动物。

最早的脊椎动物是圆口鱼类，圆口鱼类在进化的过程中出现了上下颌、并从水生环境逐步向陆生环境过渡。

两栖动物是最早登上陆地的脊椎动物。

虽然两栖动物已经能够登上陆地，但它们仍然没有完全摆脱水域环境的束缚，还必须在水中产卵繁殖并且度过童年时代。

从原始的两栖动物继续进化，出现了爬行类动物。

爬行动物可以在陆地上产卵、孵化，完全脱离了对水的依赖性，成为真正的陆生动物。

.....

<<青少年应该知道的动物>>

编辑推荐

动物与人类息息相关，更确切地说人类也是动物，那么，在漫长的人类进化史上，动物扮演的是怎样的角色呢？

哪些动物与人类相近些呢？

地球上到底有多少种动物？

形态万千、分布复杂的动物是怎样进行分类的呢？

走进动物世界，探究动物的形态和习性。

<<青少年应该知道的动物>>

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>