

<<2000个应该知道的动植物常识>>

图书基本信息

书名：<<2000个应该知道的动植物常识>>

13位ISBN编号：9787214053725

10位ISBN编号：7214053721

出版时间：2009-5

出版时间：江苏人民

作者：张艳玲

页数：445

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>

<<2000个应该知道的动植物常识>>

内容概要

如今，人类离自然界越来越远，人与动植物和谐相处几成梦想。

其实，我们的日常型活物动植物有着千丝万缕的关系，离开它们，后果将不堪设想。

尤其是居住和生活在城市的人们，更需要了解身外的世界。

这本书就是为了让读者通过生动有趣的动植物故事和科学简明的动植物知识，进一步亲近大自然。

本书分为动物篇和植物篇，分门别类地介绍了鸟类、昆虫类、鱼类、爬行动物、哺乳动物、两栖动物、腔肠动物以及木本植物、草本植物、菌类、藻类及蕨类植物等的特征、分布和价值，指出它们和人类生活的重要关系。

弄懂人与动植物之间的关系，既能增长见识，也可以轻松解决许多生活难题。

<<2000个应该知道的动植物常识>>

书籍目录

动物篇 第一章 动物概说 动物界有多少种动物 动物界分多少门 原生动物门 原生动物门的特点 中生动物门 中生动物门的分类 海绵动物 海绵动物的生殖方式 海绵动物的生存环境 腔肠动物 腔肠动物的特征 扁形动物 扁形动物的分布 线形动物 线形动物的特征 环节动物 软体动物 软体动物与人类的关系 节肢动物 节肢动物包括哪些动物 节肢动物与人类的关系 棘皮动物 脊索动物门 脊索动物门的亚门 脊椎动物亚门 尾索动物亚门 尾索动物亚门动物的特征 无脊椎动物 无脊椎动物的形态特征 脊椎动物 腕足动物门 腕足动物的延续 扁盘动物门 动鞭纲 涡虫纲 吸虫纲 单板纲 瓣鳃纲 瓣鳃纲动物的食用价值 昆虫纲 昆虫的种类和分布 昆虫的益处与害处 无颌纲 喙壳纲 鱼类 鱼类的呼吸 软骨鱼和硬骨鱼 鱼类与人类的关系 鱼类的药用价值 两栖类 爬行动物 爬行动物的起源 爬行动物的生态习性 爬行动物的繁殖 爬行动物的活动规律 第二章 鸟类 第三章 昆虫类 第四章 爬行动物 第五章 哺乳动物 第六章 鱼类 第七章 两栖动物 第八章 腔肠动物及其他植物篇 第九章 植物概说 第十章 木本植物 第十一章 草本植物 第十二章 菌类藻及蕨类植物

<<2000个应该知道的动植物常识>>

章节摘录

动物篇 第二章 鸟类 最早的鸟——始祖鸟 始祖鸟是一种已经灭绝的早期鸟类，迄今已经发现了6个化石，而且保存完好，这也是最早的鸟类化石。

最初发现于德国上侏罗纪，距今已有1.5亿年了。

始祖鸟的第一个化石标本是在达尔文发表《物种起源》之后两年的1862年发现，是在德国巴伐利亚索伦霍芬附近的印板石灰岩中，始祖鸟的发现似乎确认了达尔文的理论，并从此成为恐龙与鸟类之间的关系、过渡性化石及演化的重要证据。

始祖鸟——鸟类的进化 始祖鸟大小如乌鸦，体外被有羽毛，前肢已变为翼，有由锁骨愈合形成的叉骨，耻骨向后伸长，足具四趾，这些特征与鸟类相似。

但始祖鸟却又具有由多节尾椎组成的长尾、双凹形椎体、胸骨不发达、没有龙骨，骨骼本身没有气窝，颞上有齿，已变成翼的前肢上还有三个分开的指骨，尖端具爪等，这些特征又不同于鸟类而与爬行动物相似。

故始祖鸟是爬行动物演化到鸟类的过渡类型，代表了脊椎动物由陆地向空中发展的一支。

始祖鸟具有发育较完善的羽毛及翼，已是温血动物，但从骨骼特点来看还是一种飞行能力较低，仅能在树枝间滑翔的原始鸟类。

现在初步确定始祖鸟为鸟类进化的侧支。

……

<<2000个应该知道的动植物常识>>

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>