

<<史前生物历程>>

图书基本信息

书名：<<史前生物历程>>

13位ISBN编号：9787214051479

10位ISBN编号：7214051478

出版时间：2008-5

出版时间：凤凰出版传媒集团，江苏人民出版社

作者：李传夔 著

页数：170

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>

<<史前生物历程>>

前言

呈现在各位读者朋友面前的是一套荟萃了十几年来我国出版界推出的众多优秀少儿作品的精选书系，共三个系列：一是少儿文学系列，二是少儿科普系列，三是少儿图本系列。这些作品都是从历届“五个一工程·一本好书”奖的获奖作品中采撷出来的。

由中宣部组织评选的精神文明建设“五个一工程·一本好书”，从1992年开始，已评选了10届，历时16年。

每次评选中，少儿读物都是评选组织者和评委们关注的重点。

入选的作品，本着让少儿读者爱看、读了受益的原则，注重思想性、艺术性与可读性的统一，许多作品发行量很大，许多艺术形象为孩子们耳熟能详，有些作品虽然已经出版了许多年，今天读来，仍让人感动、让人爱不释手。

少年儿童是祖国的未来、民族的希望。

一个孩子要健康成长，成为对国家和民族有用的栋梁，离不开阅读活动，需要从众多优秀作品中汲取智慧、汲取营养。

为了给广大少年儿童提供更多更好的精神食粮，每天都有成千上万的作家和出版工作者在辛勤劳动。

收入这套书系的作品虽然只是他们无数成果中的一部分，但值得我们骄傲、值得我们珍惜。

今天，我们征得图书作者和出版单位的同意，把这些优秀作品汇集起来，由凤凰出版传媒集团所属的江苏人民出版社重新编辑出版，奉献给广大的读者朋友，特别是今天的少年儿童读者朋友。

我们相信，优秀作品的生命力可以穿透时光的隧道，不断给人们带来快乐，带来力量，带来美的享受。

。

<<史前生物历程>>

内容概要

《史前生物历程》由亲身参与研究的科学家们倾心撰写，并融入了我国古脊椎动物学领域的最新研究成果。

地球历史的进程难以用肉眼观察，转眼又是2亿多年过去了，一群聪明的古猿终于站立起来，开始了两足行走，于是诞生了我们人类。

《史前生物历程》介绍的是，人类出现之前的脊椎动物的演化历史。

《史前生物历程》以分类为主线，探讨各类脊椎动物的特点和发展历程，把读者带入一个迷人的史前动物世界。

<<史前生物历程>>

书籍目录

序言引言第一章 海阔凭“鱼”跃1. 地球上的第一条鱼2. 戴盔披甲的鱼类3. “活化石”拉蒂迈鱼4. 鱼石螈的故事5. 最为丰富多彩的鱼类——辐鳍鱼类6. 古老而珍贵的鱼类——鲟鱼第二章 水陆观“两栖”1. 什么是两栖动物2. 过去的辉煌——古生代的两栖动物3. 奇怪的“蚯蚓”4. 有尾巴的两栖类5. 地层中的“蛙鸣”第三章 “爬行”闯天下1. 爬行动物的形成2. 独特的龟3. 古老的鳄鱼4. 中生代的海怪5. 征服蓝天的“空中霸主”——翼龙6. 恐龙大地7. 蜥蜴、蛇及其近亲8. 似哺乳爬行动物——哺乳动物的祖先们第四章 天高任“鸟”飞1. 热河生物群——火光映照下的白垩纪公园2. 中生代的鸟园——20世纪末的传奇发现第五章 新生盼“哺乳”1. 恐龙时代吃奶的“小精灵”2. “大间断”3. 曙猿——人类的远祖4. 越跑越快的马5. 偶蹄类——从最成功的蹄子到千奇百怪的角6. 靠鼻子吃饭的大家伙7. 食肉类的两个极端——剑齿虎和大熊猫8. 海中巨兽与夜空幽灵9. 鼠和兔结束语致谢

<<史前生物历程>>

章节摘录

第一章 海阔凭“鱼”跃 从地球上的第一条鱼发展到目前脊椎动物中最繁盛的类群，比较恐龙等爬行动物大起大落的发展史，鱼类的演化看起来是那样的漫长而又波澜不惊。

其实，这个过程中隐含着脊椎动物进化历程中两次重大的革命：颌的出现与登陆的发生。

古生代海洋中笨重的游泳者里发展出了两个大的分支，一支进一步适应于水中的生活，并最终进化为今天的各种鱼类，成为地球水域的彻底征服者；另一支则离开了水域，向生活条件更多样化、更富于挑战的陆地发展，成为今天的四足动物。

1. 地球上的第一条鱼 地球上最早的脊椎动物是一种无颌的鱼形动物，那么这条最早的鱼出现在什么地方呢？

经过长时间的探索，科学家们终于发现了它的踪迹。

1999年11月4日，国际著名的科学杂志之一——英国的《自然》杂志发表了一篇由中国学者撰写的，在学术界引起了强烈轰动的研究论文。

文章报道了在我国早寒武世澄江生物群中发现的迄今所知最早的脊椎动物——昆明鱼和海口鱼。

同期杂志发表了一位法国学者以《逮住第一条鱼》为题的评述：来自中国的这一重大发现表明，“脊椎动物在早寒武世就已经开始了分化”。

地球上的第一条鱼被找到了！

达尔文在撰写《物种起源》时，寒武纪地层中突然出现结构非常复杂的三叶虫的事实让他感到非常头疼，因为在当时还没有发现任何寒武纪之前的化石记录。

<<史前生物历程>>

编辑推荐

《史前生物历程》以生动的文字和有趣的事例，讲述了史前生物的产生、演变、进行和淘汰的知识。

<<史前生物历程>>

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>