

# 《你一定没听过的神秘动物故事·远古稀

## 图书基本信息

书名：《你一定没听过的神秘动物故事·远古系列》

13位ISBN编号：9787533896881

10位ISBN编号：7533896882

出版时间：2012-6

出版社：浙江教育出版社

页数：135

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《你一定没听过的神秘动物故事·远古稀

## 前言

我们赖以生存的地球，已经有整整46亿年的历史了。这个数字听起来是那么遥远，不妨把它压缩成一天来理解：在这一天的前四分之一，地球上还是一片死寂；清晨5点多起，最低级的藻类出现在微暖的海水中，并且一整天都没什么变化；直到晚上9点，软体动物开始在海洋与湖泊中蠕动；恐龙于晚上11点匆匆登场，可仅仅过了40分钟就消失不见了；午夜前的最后20分钟里，哺乳动物迅速地扩张；至于我们人类，才刚刚登场了1分钟而已……可见，与神秘的史前时代相比，人类的历史是多么渺小和短暂。史前时代充满了不为人知的秘密，总是引起人们无限的遐想，青少年读者更是对它充满了好奇。为此，动物小说大王沈石溪先生精心主编了这套“你一定没听过的神秘动物故事·远古系列”。本系列精选数十种最具代表性的史前动物。通过一则则引人入胜的故事、一幅幅精美逼真的彩绘图片，将它们或凶狠，或诡秘，或温馨，或可爱的性格重现于青少年读者的面前，激发他们积极探索科学知识的兴趣。

# 《你一定没听过的神秘动物故事·远古稀

## 内容概要

# 《你一定没听过的神秘动物故事·远古稀

## 作者简介

沈石溪，原名沈一鸣，祖籍浙江慈溪，1952年生于上海。初中毕业后，1969年赴云南西双版纳插队，在云南生活了整整36年。

80年代初开始从事文学创作，已出版500多万字作品，所著动物小说充满哲理内涵、风格独特。被誉为“中国动物小说大王”。

曾连续三届获中国作家协会儿童文学优秀作品奖，还获中国图书奖、冰心儿童文学新作奖大奖、台湾杨唤儿童文学奖等多种奖项。

2004年转业回上海，现为中国作家协会儿童文学委员会委员、上海作家协会理事。

## 书籍目录

毒门鼻祖

——古水母

爱做白日梦的小虫

——怪诞虫

砚台后的辉煌

——三叶虫

不对称的丑八怪

——海果

一石激起千层浪

——牙形石

“巨虫时代”的地下挖掘机

——巨型马陆

长相吓人的大头怪

——笠头螈

二叠纪的野狼

——丽齿兽

最大的两栖动物

——普氏锯齿螈

杂食大胃王

——冠鳄兽

华丽的滑翔伞运动员

——伊卡洛蜥

一飞冲天的梦想

——始祖鸟

恐怖的海怪

——托斯特巨鱿

哺乳动物的先行者

——原始食虫兽

远古时代的“旅行家”

——古海龟

王者的末日

——风神翼龙

力大无穷的传说

——雷兽

上岸行走的“八不像”

——陆行鲸

来自地狱的使者

——伊神蝠

无坚不摧的“装甲战车”

——埃及重脚兽

内心温柔的大个子

——尤因兽

寓意美好的瑞兽

——萨摩麟

噩梦般的史前“美人鱼”

——索齿兽

铁甲无敌的“移动堡垒”

## 《你一定没听过的神秘动物故事·远古稀

- 雕齿兽  
载入史册的超级大懒汉
- 大地懒  
使用“双截棍”的高手
- 忍者鸟  
体壮似熊的有袋类
- 巨型袋鼠  
冰原上的巨兽
- 猛犸  
大冰期的幸存者
- 披毛犀  
风度翩翩的贵公子
- 大角鹿

## 章节摘录

明朝崇祯年间，一个名叫张华东的人在山东泰安大汶口发现了一种形状奇特、隐隐有灵气的奇石。这种石头的形状非常像展翅飞行的蝙蝠，因此，张华东把它叫做“蝙蝠石”。后来，这种石头被做成砚台呈送给皇帝，成了贡品。因为蝙蝠石听起来不雅，而且这种砚台又像一只张开双翅、剪着尾羽的燕子，所以最终以“燕子砚”的身份而名扬天下。然而，谁也没想到，这名贵的燕子砚竟然还隐藏着一个惊人的秘密。

20世纪20年代，我国的古生物学家发现，这种名扬四海的燕子砚，也就是蝙蝠石，竟然是一种曾经统治过地球的远古生物——三叶虫的化石。它虽然静静地躺在书房里与笔、墨、纸为友，却无时无刻不在诉说着那逝去的辉煌。

自生命诞生以来，地球一上就不断地上演着由低等到高等、由简单到复杂的进化历程。地球上的生物最早出现于约36亿年前，然而，生命进化的初期进程极其缓慢，以致从36亿年前到5亿多年前这段漫长的历史过程中，没有一种生物能够留下足够的化石来供今天的古生物学家解读和凭吊。正是因为这段时间里的生物如此隐秘难解，所以距今5.43亿年前(寒武纪生命大爆发)之前被称为“隐生宙”。终于，在寒武纪时期，地球上终于迎来了第一位强大的主人——三叶虫。

寒武纪早期，我国的南方和北方都还有很多地方淹没在海水之下，不见天日。虽然在浑浊、苦涩的海水里生活着大量的原生动物、海绵动物和古水母类动物，但是它们的身体如此柔弱，结构如此简单，很少能在死后留下化石，即使留下了化石也根本经不起时间的考验。因此，它们还算不上是地球上真正的统治者。又过了一段时间，统治全球海洋的王者——三叶虫登场了。它们迅速扩张，几乎在一瞬间就占领了地球。

在生物分类学上，三叶虫属于节肢动物门三叶虫纲，与蛛形纲、肢口纲和甲壳纲亲缘关系密切。三叶虫虽然是地球上的第一代霸主，但是并不具有威武的容貌和身材。大多数三叶虫身材短小，只有3~10厘米长、1~3厘米宽而已。不过，在2009年，科学家在葡萄牙北部地区发现了一些距今4.65亿年的三叶虫化石。这些三叶虫生前肯定要算是当时的巨无霸了，因为它们的身长有90厘米，这是迄今为止发现的最大的三叶虫。

三叶虫的形状奇特，身体分为头、胸、腹三个部分。三叶虫的背上有一条明显的中轴，中轴两侧各有肋叶。因此，无论横看还是竖看，三叶虫的身体都能分为明显的三部分。正因为这样，它才得名“三叶虫”。国外最早研究三叶虫的记录是在1698年，当时它被命名为“三瘤虫”。

三叶虫只能生活在海洋里。它们虽然是极为原始的动物，但已经演化出了许多种类。有些三叶虫过着在浅海底栖爬行的生活，它们身体扁平，这样可以适应海底的水压。这些三叶虫还具有发达的肋刺和尾刺，能使身体不会轻易地陷入泥中。有些三叶虫过着漂洋过海的生活。为了适应游泳，它们的身上往往长着许多纤细的长刺，这些长刺能够在游泳时随意地划动，就像木船上的桨。还有些三叶虫具有坚硬的头部结构，它们喜欢用扁铲一样的头部挖掘泥沙，寻找食物。这些结构虽然简单，却足以让它们在原始的生物界中独放异彩。

三叶虫生活的年代久远，而且貌不惊人，为什么科学家对它们如此着迷呢？原来，三叶虫的身体表面披有坚固的甲壳，这种甲壳不仅能有效地保护三叶虫的身体，而且使之死后很容易形成化石并保存下来。此外，在寒武纪时期，海洋中绝少有比三叶虫更大、更强的动物。因此，三叶虫虽然弱小，但称雄一时、统治寒武纪海洋已经绰绰有余。寒武纪中后期，三叶虫在地球上的统治达到了鼎盛时期。

寒武纪后，奥陶纪开始了。这时，海洋里出现了翻天覆地的变化。更为强大的软体动物——大鸚鵡螺出现了。这时，三叶虫的生存遭遇了极为严峻的挑战。虽然三叶虫也进一步进化出了增大的尾甲，提高了游泳速度。并且有些种类能够像犰狳那样让整个身体蜷曲成球形来保护柔软的腹部，还有些种类能潜伏在海底逃避敌害，但是仍然无法和新一代的海洋霸主抗衡。三叶虫急剧衰退并最终灭绝了。

虽然三叶虫最终在地球上消失了，但是它们对生物的进化作出了重要的贡献。

从生命诞生之初的36亿年前直到今天，地球上涌现出了数不清的动物。这些动物中的大部分都已经湮没在了历史的长河中，一去不返，只有极少部分一直存活到了今天。经历了36亿年的演化，动物的形态自然是五花八门，不一而足。然而，无论动物的外表如何变化，都遵循着一条基本规律，那就是对称美学。

然而，凡事都有例外。一名探险家在“欧洲之巅”发现了一种古老而原始的动物化石，它彻底违背了对称美学，看上去说不出的别扭。

“欧洲之巅”这个名字听起来很梦幻吧？它位于瑞士，也就是阿尔卑斯山脉的最高峰——少女峰。在这里，寒冷的气候丝毫不能阻隔动人的美景。在蔚蓝的天空和圣洁的白雪间，少女峰如同。一位圣洁的少女，亭亭玉立，在明媚的阳光下散发着诱人的气息。

...

# 《你一定没听过的神秘动物故事·远古稀

## 精彩短评

1、看上去像是只会出现在噩梦里猎奇生物，那个巨型马陆真的有把人恶心到，不过里头的小故事和插画都有一种奇怪的萌感



# 《你一定没听过的神秘动物故事·远古稀

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)