

我的第一套百科漫画书

神秘的史前生物

第一辑
恐龙·史前
生物篇

漫画

儿童百科全书编委会·编
郅红卡通工作室·绘

云南出版集团公司
教育出版社



我的第一套 **百科** 漫画书



第二辑 恐龙·史前生物篇

神秘的史前生物

图书在版编目 (C I P) 数据

我的第一套百科漫画书. 第二辑. 恐龙·史前生物篇. 神秘的
史前生物 / 儿童百科全书编委会编; 鄧红卡通工作室绘.

— 昆明: 云南教育出版社, 2012. 2

ISBN 978-7-5415-6167-2

I. ①我... II. ①儿... ②鄧... III. ①科学知识-儿
童读物②古生物-儿童读物 IV. ①Z228.1②Q91-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2012) 第005333号

我的第一套百科漫画书 第二辑 恐龙·史前生物篇

神秘的史前生物

儿童百科全书编委会 编 鄧红卡通工作室 绘

出版人 李安泰
责任编辑 刘 苹 董秋香
责任印制 张 旻 赵宏斌 兰恩威
封面设计 费凌霄 陈 旭
出 版 云南出版集团公司
云南教育出版社
地 址 昆明市环城西路609号
网 址 <http://www.yneph.com>
电 话 0871-4136592
经 销 全国新华书店
印 刷 北京市松源印刷有限公司
开 本 889毫米×1194毫米 1/16
印 张 7
版 次 2012年6月第1版
印 次 2012年6月第1次印刷
书 号 ISBN 978-7-5415-6167-2
定 价 18.80元



目

录

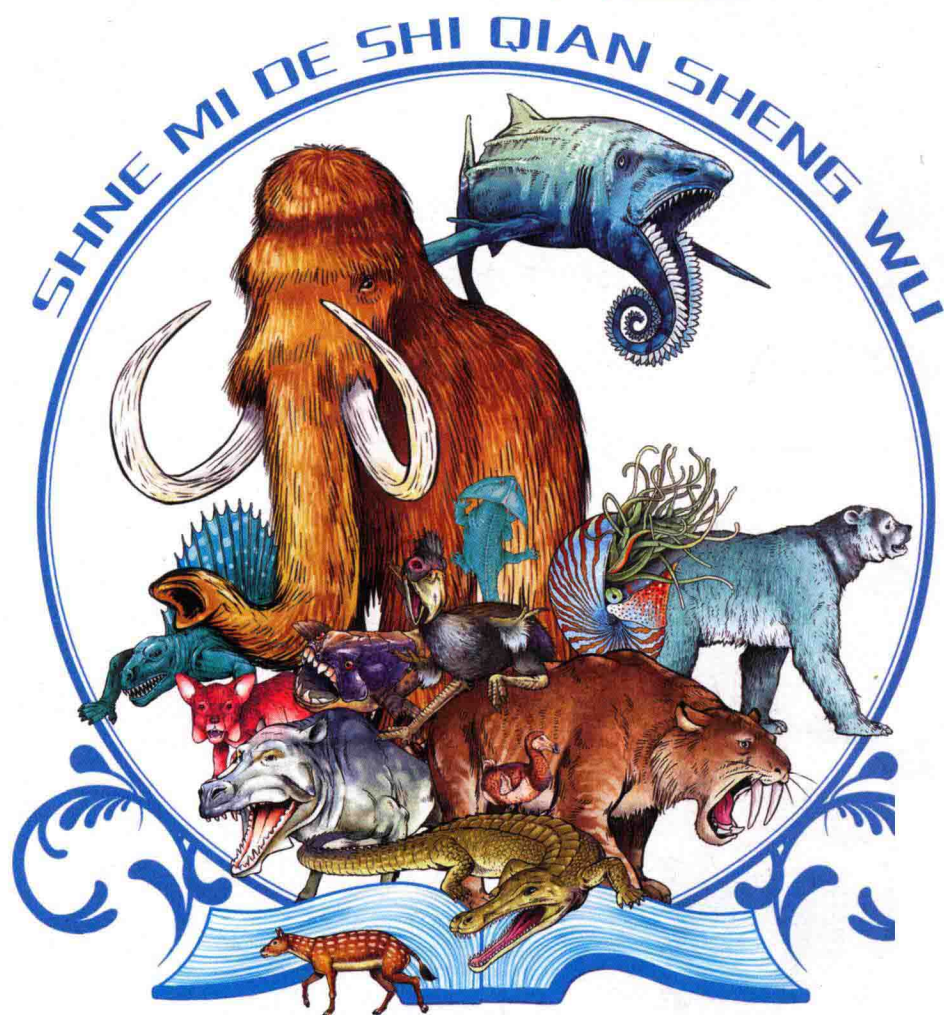
什么是史前动物?	4
地球上最早的生命蓝藻	7
寒武纪的“居民”	10
最早长出眼睛的动物	13
强悍的猎手——奇虾	16
奥陶纪时期的“潜水艇”	19
脊椎动物的祖先文昌鱼	22
凶猛的海蝎	25
古老的节肢动物——鲎	28
穿甲冑的鱼	31
凶猛巨大的盾皮鱼	34
大得吓人的古马陆和巨蝎	37
穿越时空的空棘鱼	40
最早登上陆地的脊椎动物	43



巨型蜻蜓	46	嘴前长铲子的象	88
凶猛神秘的旋齿鲨	49	奔跑杀手短面熊	91
戴斗笠的笠头蜥	52	长袋的狮子——袋狮	94
温柔的地球霸主水龙兽	55	沥青湖边的恐狼	97
最早利用太阳能的长棘龙	58	大象的远亲猛犸象	100
始祖鸟是鸟类的祖先吗?	61	铁甲武士雕齿兽	103
恐龙的克星帝鳄	64	不会飞的渡渡鸟	106
巨型杀手鸟	67	人类的老祖宗猿人	109
马的祖先始祖马	70		
现代猛兽的祖先麦芽西兽	73		
猪的远亲完齿兽	76		
披着狼皮的羊——安氏中兽	79		
顶级猎手剑齿虎	82		
无敌钢嘴巨齿鲨	85		



我的第一套**百科**漫画书



第二辑 恐龙·史前生物篇

神秘的史前生物

目

录

什么是史前动物?	4
地球上最早的生命蓝藻	7
寒武纪的“居民”	10
最早长出眼睛的动物	13
强悍的猎手——奇虾	16
奥陶纪时期的“潜水艇”	19
脊椎动物的祖先文昌鱼	22
凶猛的海蝎	25
古老的节肢动物——鲎	28
穿甲冑的鱼	31
凶猛巨大的盾皮鱼	34
大得吓人的古马陆和巨蝎	37
穿越时空的空棘鱼	40
最早登上陆地的脊椎动物	43



巨型蜻蜓	46	嘴前长铲子的象	88
凶猛神秘的旋齿鲨	49	奔跑杀手短面熊	91
戴斗笠的笠头蜥	52	长袋的狮子——袋狮	94
温柔的地球霸主水龙兽	55	沥青湖边的恐狼	97
最早利用太阳能的长棘龙	58	大象的远亲猛犸象	100
始祖鸟是鸟类的祖先吗?	61	铁甲武士雕齿兽	103
恐龙的克星帝鳄	64	不会飞的渡渡鸟	106
巨型杀手鸟	67	人类的老祖宗猿人	109
马的祖先始祖马	70		
现代猛兽的祖先麦芽西兽	73		
猪的远亲完齿兽	76		
披着狼皮的羊——安氏中兽	79		
顶级猎手剑齿虎	82		
无敌钢嘴巨齿鲨	85		



人物介绍

布鲁

来自原始部落的小孩，食量超大，酷爱吃糖，勇于冒险，模仿能力出众，很多时候属于“一根筋”。在遇到危险时会首先考虑到同伴。但他有时攻击性太强，睡觉时要打很大声的呼噜还唱歌，由于消化不良爱放臭PP。



狂人

科学狂人。奶瓶猪豆咪的忘年交。喜欢搞各种发明，一旦接触到某种未知的事物，就会爆发出疯癫般的兴奋！常有由于工作过分投入而误食狗粮、螺丝钉、塑胶手套、鼻涕虫等物品的糗事发生。



豆咪

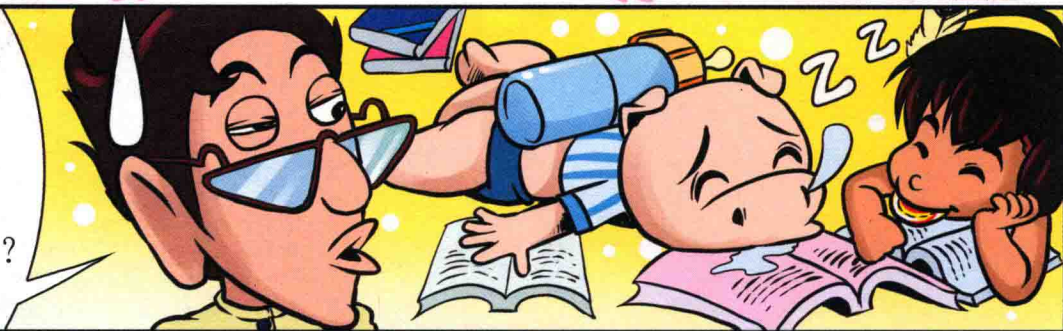
一个不愿长大的小学生。因为参与科学狂人的前卫性科学实验，被误变成了可爱猪猪的模样。他是个迷恋奶瓶和尿不湿，特别贪睡，背着一只奶瓶满世界乱跑的淘气捣蛋鬼。对很多东西一知半解却喜欢当老师，最大的愿望就是搞明白所有未解之谜。



什么是史前动物？



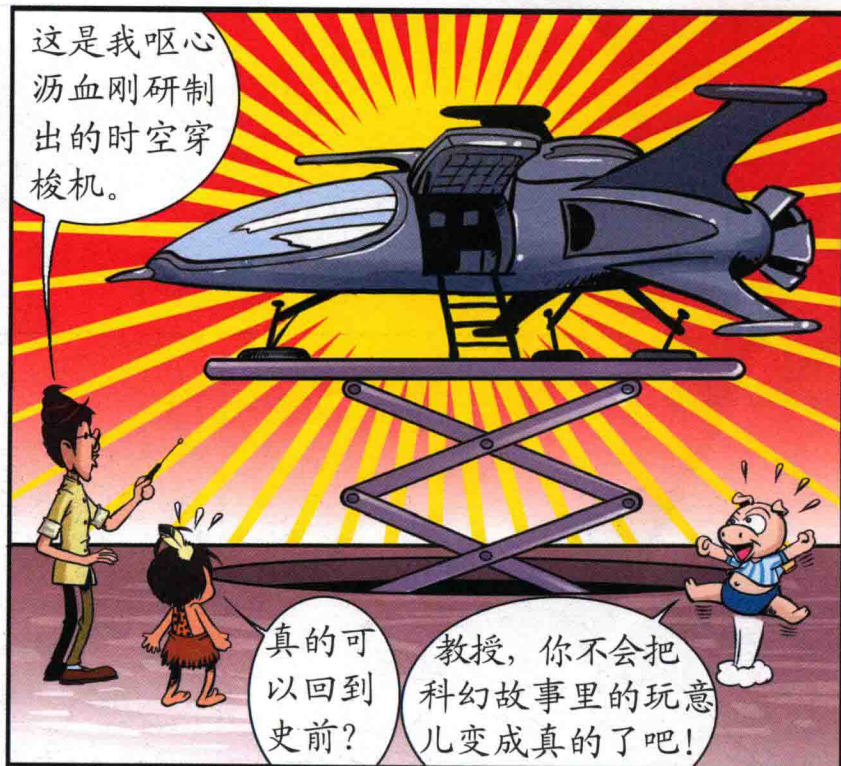
离我们史前探秘的出发时间只有几天了，什么是史前动物，你们到底搞明白没有？



这问题早明白了！这不就是“屎”前动物。



这狗怎么会是史前动物？难道是没被发现过的物种？



地球地质年代表

1. 太古宙(约40亿年前~25亿年前)
2. 元古宙(约25亿年前~5.7亿年前): 细菌、藻类时代。
震旦纪(约8亿年前~5.7亿年前)
3. 早古生代(约5.7亿年前~4.1亿年前)
寒武纪(约5.7亿年前~5.1亿年前): 三叶虫时代。
奥陶纪(约5.1亿年前~4.38亿年前): 三叶虫和海生节肢动物出现。
志留纪(约4.38亿年前~4.1亿年前): 原始鱼类和陆生裸蕨植物出现。
4. 晚古生代(约4.1亿年前~2.5亿年前)
泥盆纪(约4.1亿年前~3.55亿年前): 两栖动物和原始裸子植物出现。
石炭纪(约3.55亿年前~2.9亿年前): 两栖类发展, 爬行类和木本植物出现。
二叠纪(约2.9亿年前~2.5亿年前): 两栖动物时代。
5. 中生代(约2.5亿年前~6500万年前)
三叠纪(约2.5亿年前~2.05亿年前): 巨大爬行类动物发育, 原始哺乳动物开始出现。
侏罗纪(约2.05亿年前~1.35亿年前): 恐龙时代。
白垩纪(约1.35亿年前~6500万年前): 恐龙渐渐灭绝, 被子植物出现。
6. 新生代(6500万年前至今): 哺乳类时代
第三纪: 古新世(6500万年前~5300万年前)
始新世(5300万年前~3650万年前)
渐新世(3650万年前~2300万年前)
中新世(2300万年前~530万年前)
上新世(530万年前~160万年前)
第四纪: 人类、现代动物时代。
更新代(160万年前~1万年前)
全新代(1万年前至今)

这是地球的地质年代表, 大家要了解清楚, 以备去认识各个地质年代的史前动物。

纵深阅读:

自地球形成以来到大约公元前3500年人类开始出现文字记载以前, 地球上曾出现过各种各样的动物, 它们不是传说, 是真实在地球上生存过并主宰过地球的生命。但随着时间的流逝, 史前动物的不少信息都差不多湮灭殆尽了, 再加上它们也没主动留下点遗书、壁画之类的东西, 所以要全面了解它们是非常困难的, 我们只能通过化石中的蛛丝马迹慢慢去还原出它们曾经的辉煌。

后续故事

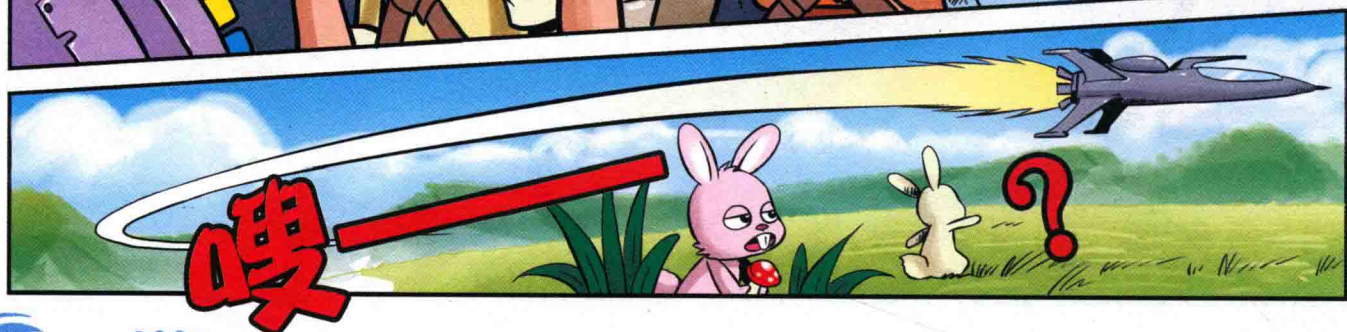
什么叫史后动物?

就是有文字记载后出现的动物呗!

错! 这才叫死后动物。



地球上最早的生命蓝藻



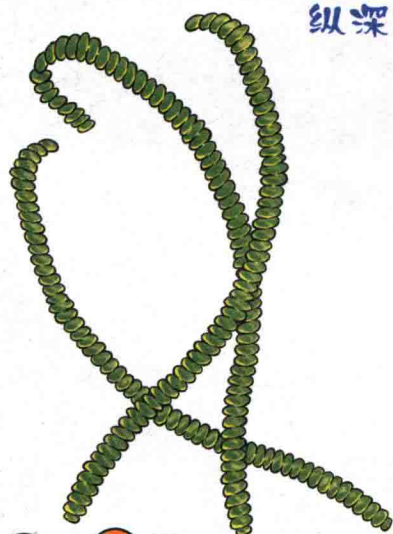


知识贴纸

蓝藻也称为蓝绿藻，它和细菌一样是最早演化而成的生物，也是自然界中最简单的原始生物。现在在脏脏的池塘里，我们看到的那层漂浮着的蓝绿色浮沫就是蓝绿藻了。



纵深阅读：



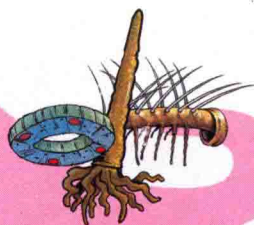
早期的地球就像个喝醉的莽汉，脾气非常不好，动不动就把火山喷来喷去的。直到火山、海洋和远古大气逐渐稳定之后的某一天，海水里悄然出现了生命，它们可不是恐龙，更不是我们人类，而是一些简单的有机质（含有生命机能的物质），也许它们是彗星撞上地球后留下来的。慢慢地一些有机质进而成为蛋白质，最终在35亿年前形成了最早的单细胞生命，那就是——蓝藻，你得通过显微镜才能看见的小小蓝藻！

后续故事





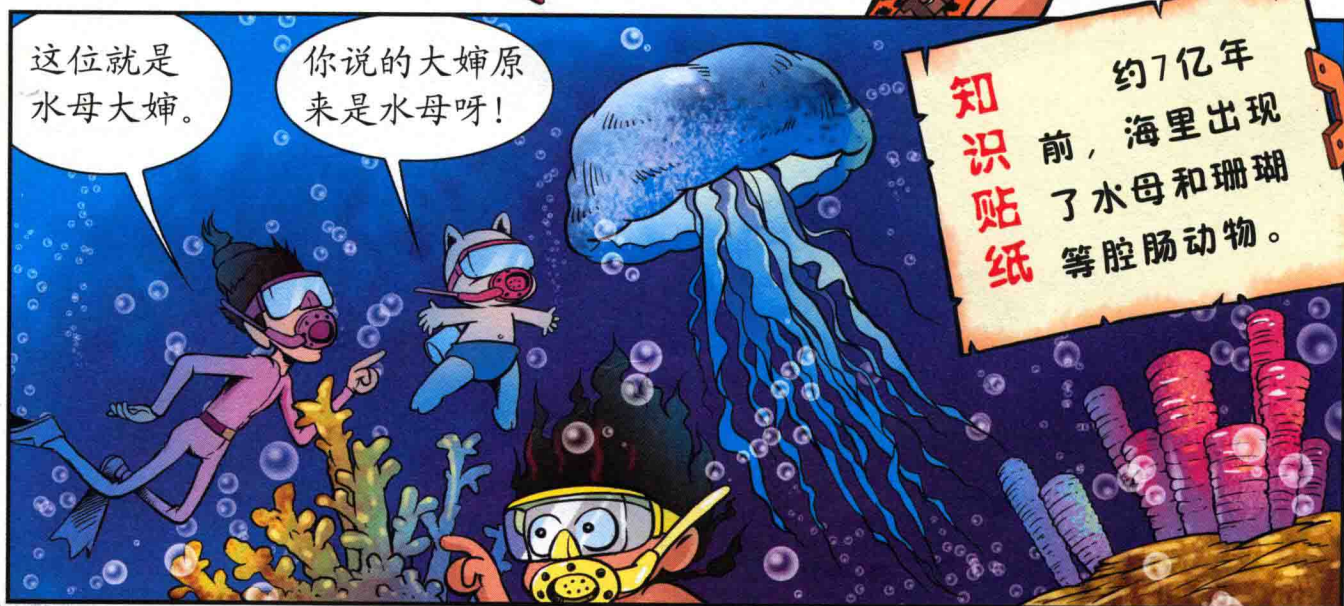
寒武纪的“居民”



闭上乌鸦嘴！

砰

哎哟！



这是古生代寒武纪时期的海洋，这段时期里，成千上万的新生物开始在这里出现。

教授真是急性子，又把我们带到5亿多年前来了。

知识
贴纸

古钱虫有石灰质的硬壳，因形状像古钱而得名。

哇！这是古钱虫，那些是海绵。

教授，为什么寒武纪时期会出现这么多的生物？

海水含氧量的大幅增加可能是一个很重要的原因，所以生命进入了一个大发展阶段。

看来我们氧是很受大家欢迎的。

是呀，我觉得获取氧份容易多了。

氧

快看，这是什么怪物？

呀

别大惊小怪，这叫怪诞虫，它的化石最早发现于加拿大，它可是寒武纪最著名的动物之一。

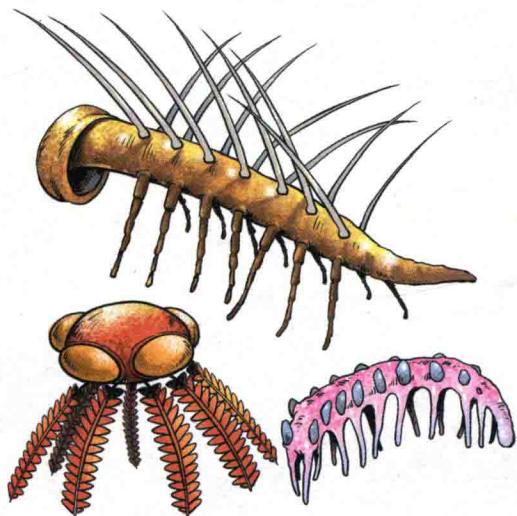
你们是谁？怎么长得稀奇古怪的。

我们是来围观怪物的，嘻嘻。

知识贴纸

怪诞虫也叫墨斯卡灵类幻觉怪兽，墨斯卡灵是一种幻觉药，这种生物就像在幻觉里的东西一样。

纵深阅读：



地球进入寒武纪时期后，生命的发展空前地活跃起来，各种新生物不断涌现，那是一个绝对自由的时代，各种生物长相都十分搞怪，想长成什么样就长成什么样，有些动物的模样甚至就像只香槟酒杯，还好我们人类没朝这个方向进化！

在它们之后，硬壳动物和最早的捕食动物才逐渐出现。这些长相另类的动物们绝大部分都灭绝了，只有极少的一部分在不断进化，最终成为今天各种蠕虫、有壳动物和脊椎动物的祖先。

后续故事

