

8

恐龙到底是何方神圣？

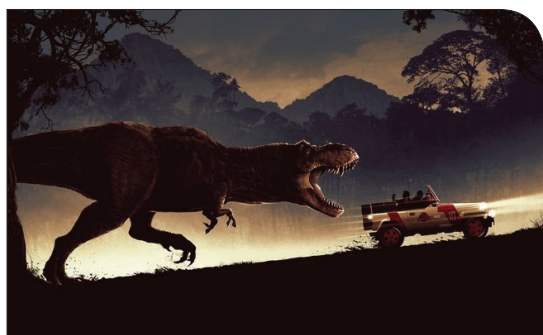


导言

恐龙在我们现在的生活中随处可见，市面上有各种关于恐龙的电影、动漫、玩具、杂志，还有一些恐龙的主题公园和博物馆等。那这些媒介传递给大众的恐龙形象是否准确呢？不一定。比如说：在《侏罗纪公园》这部电影里，霸王龙被赋予特异功能，跑得比吉普车还快。但在现实生活中，当科学家研究了霸王龙的骨架后，发现它们的速度最快也不可能超过 29 公里每小时。这个速度可比奥运跑步选手都慢了近 30% 啊！

这些科学研究表明：人可以跑得比霸王龙还快，根本不会出现电影里恐龙追上人或者越过车跑的景象。可见，公众媒体所传递的恐龙形象并不一定真实。

那恐龙的真相到底怎么样呢？接下来，我们就一起来揭开恐龙的面纱。看看它是怎么来的，在地球上经历了些什么，留下了些什么，后来又是怎么从地球上消失的。



媒介传递的恐龙形象不一定准确



怎么知道有恐龙这种动物存在？

首先，人们是怎么知道有恐龙这种动物存在的呢？是通过化石，人们在全世



人们在世界各地挖到恐龙化石

界各地都挖到了恐龙的化石。其中还有一些是保存得非常完整的恐龙骨架。这些化石让人们确认恐龙不是一种虚构的物种，而是一种曾经真实存在过的动物。

根据历史记载，恐龙化石是在 1822 年在英国南部被首次辨识为是一种新物种的化石。后来在 1841 年，英国科学家欧文把它命名为“恐龙”，即：可怕的蜥蜴。

恐龙是怎么来的？

恐龙是从哪里来的？圣经告诉我们天地万物都是上帝创造的，而且神是在第六天造陆地动物和人。恐龙属于陆地动物，因而恐龙是神在第六天创造的。见创世记 1 章 24 至 25 节。

要留意这里被和合本翻译为“昆虫”的这个词，这个词在英文版圣经和现在的和合本修订版圣经都被翻译为“爬行动物”。



创世记 1:24-25

24 神说：“地要生出活物来，各从其类；牲畜、昆虫（爬行动物）、野兽，各从其类。”事就这样成了。25 於是神造出野兽，各从其类；牲畜，各从其类；地上一切昆虫（爬行动物），各从其类。神看着是好的。……31……是第六日。

恐龙最初吃什么？

我们在电影中看到的恐龙都是极其凶猛、猎食动物和人的食肉动物。但你知道吗？恐龙在刚开始被创造时，其实只会吃青草和水果。读一读创世记 1 章 30 至 31 节：

“至于地上的走兽和空中的飞鸟，并各样爬在地上有生命的物，我将青草赐给它们做食物。”事就这样成了。31 神看著一切所造的都甚好。

起初……



神最初创造的世界是“甚好”的，那时没有邪恶、没有死亡、动物也不吃肉。但在人选择犯罪、大地被咒诅以后，才有部分的恐龙开始吃肉。

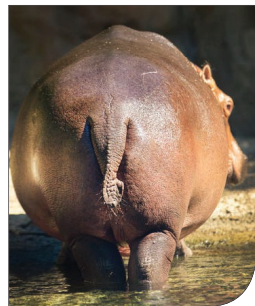
圣经有提到恐龙吗？

说了这些，接下来，很多人会问“既然恐龙是神创造的，那圣经是否有提到恐龙呢？”回答是：有的，圣经很可能提到了几种不同的恐龙，只是没用“恐龙”这两个字罢了。因为“恐龙”这个词就和“手机”、“电脑”、“无线电”等一样，都是现代词汇，是圣经成书以后才被发明出来的新词。

那圣经哪里提到了恐龙呢？其中很可能包括约伯记 40:15-17 “你且观看河马（原文是“比希谟”）；我造你也造它。它吃草与牛一样；它的气力在腰间，能力在肚腹的筋上。它摇动尾巴如香柏树。”

请特别留意“河马”这个词，虽然被和合本翻译为“河马”，但这个词的希伯来语原文是“比希谟”。经文说“比希谟”摇动尾巴如香柏树。香柏树的树干又粗又壮，通常要好几个人手拉手，才能把它围起来。（见图）

根据这个描述来看，“比希谟”不可能是一只河马，因为河马的尾巴太短了，看起来像根棍子。“比希谟”也不可能是大象，因为大象的尾巴太细了，看起来像条绳子。相反，“比希谟”摇动尾巴如香柏树，大恐龙的尾巴才像粗



恐龙曾经和人类共同生活过吗？

人与恐龙共同生活过吗？回答是肯定的。因为我们在世界各地都找到了人与恐龙共同生活过的证据。这些证据也印证了圣经关于恐龙跟人在同一天被造的记载。都有哪些证据？让我们带着这个问题，观看视频《人与恐龙共同生活过吗？》。

一、看完视频后，请用直线把恐龙物证和这个物证来自的国家连在一起



恐龙是什么时候灭绝的？

既然恐龙曾经和人共同生活，那么恐龙生活在什么时代？它们是多久前灭绝的呢？有很多证据强烈地支持：恐龙生活的时代不古老，而且恐龙是在不久前才灭绝的。我们一起来看看科学家的发现。

二、观看视频《恐龙的软组织》后回答以下问题

1. 科学家在恐龙骨头中发现了什么？

2. 如果恐龙果真是按照进化论说的那样，是在 6500 万年前灭绝的生物，你觉得 6500 万年前死去的恐龙，它的骨头里还能有软组织吗？

3. 这些发现说明恐龙是多久前灭绝的？

这些证据表明：1. 进化论所说的恐龙时代并不存在；2. 因而在我们课本的那个地质时间柱并不准确。

阅读材料一：恐龙上方舟了吗？



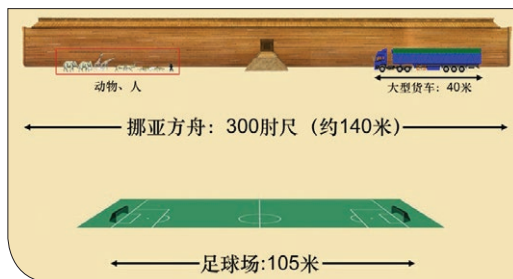
恐龙有上方舟吗？回答是：肯定有，创世记 7:15 凡有血肉、有气息的活物，都一对一对地到挪亚那里，进入方舟。恐龙属于有血肉、有气息的活物，所以挪亚肯定会让恐龙上方舟。你可能会想：既然恐龙有上方舟，那么笨重的恐龙是怎么上去的呢？

我们一般看到的方舟漫画都是非常拥挤的。动物们在方舟上，你挤我，我挤你。甚至猴子还得吊在方舟外面去透气。恐龙是被硬塞上方舟的吗？不，现在是时候粉碎这个“超载方舟”的形象了，因为挪亚方舟的真实尺寸其实很大。

真实的方舟有 140 米那么长，比长为 105 米的足球场还长。在那么长的方舟面前，就连在蓝色方框里的大型货车也显得很很小，更不用说红色框里的大象，长颈鹿等动物了。看到



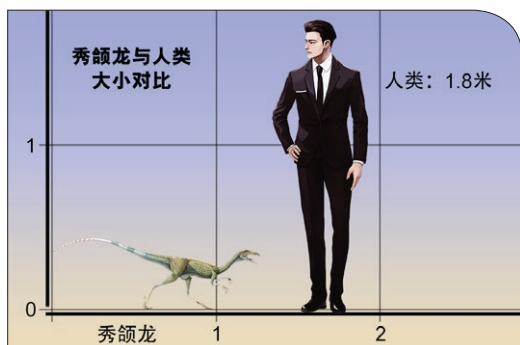
“超载方舟”不真实



方舟的真实尺寸很大

红方框里还有个小黑点吗？那个是人。这样对比下来，你还会担心方舟超载吗？不！方舟很大，有足够的空间容纳挪亚要带的一切生物，包括恐龙在内。

说到这，你可能会想“世上有那么多巨型恐龙，如果这些巨型恐龙上方舟，



那方舟会不会超重呢？”不用担心。虽说有些恐龙的体型庞大，但还有不少恐龙的身材是很苗条的。比如秀颌龙，只相当于一只鸭子那么大。对于这些小恐龙来说，方舟的空间和承重完全不是问题。



而对于体型大的恐龙，方舟的空间和承重也照样不是问题，因为挪亚可以带它们的幼崽。要知道，所有恐龙刚出生的时候体型都很小。

怎么知道的呢？看看恐龙蛋的大小就知道了。人们在世界各地都发现了恐龙蛋的化石，但是最大的恐龙蛋大概也就40—50厘米长。如果最大的恐龙蛋也就半米来长，那从这样大小的蛋里孵出来的恐龙自然也大不到哪里去。而且哪怕是大体型的恐龙，它在5岁以前的身高、体重都不会有太大变化。



有研究数据表明：大体型恐龙一般是在5岁以后，身体才会开始疯长的。聪明的挪亚完全可以带着大型恐龙的幼崽上方舟。所以哪怕是大体型的恐龙，方舟的空间和承重也照样不是问题。

“恐龙上方舟了吗？”回答是：当然！恐龙轻松顺利地上了巨大的方舟。



那些上了方舟的恐龙，就得以保全性命。但还有大量没有上方舟的恐龙，它们就在挪亚大洪水中死去了。现在，地质学家已经在全世界各地找到了恐龙死于大洪水的证据。关于这些证据，我们会在“挪亚大洪水的圣经记录”里学习到。

三、简答题

1. 恐龙上方舟了吗？

2. 大型恐龙上得了方舟吗？

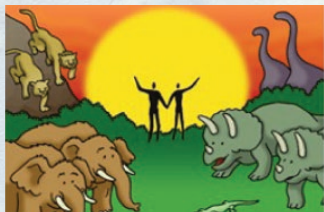
恐龙是怎么灭绝的？

关于恐龙，还有一个人们常问的问题，那就是：恐龙究竟是怎么灭绝的？这也是一个有趣的问题，答案在课后的附录里，留着你自己去探索吧。

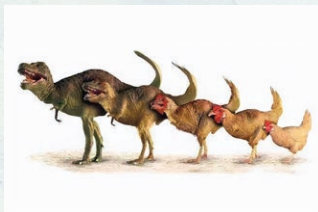
推荐读物：《恐龙——与希伯先生一起来探索》



四、请将你认为正确的答案填写在括号里



A. 恐龙是神在第六日创造的。



B. 恐龙是在漫长时间里进化来的。

()



A. 恐龙曾与人类共同生活。



B. 恐龙是在人类出现前灭绝的。

()



A. 恐龙生活在 6500 万 - 2.3 亿年的恐龙时代。



B. 恐龙时代不存在。

()



A. 大恐龙没上方舟，小恐龙上了方舟。



B. 恐龙和其他动物一起上了方舟。

()



A. 恐龙是洪水猛兽，有特异功能。



B. 恐龙是一种过去常见，现在已经灭绝的普通动物。

()



A. 恐龙一开始只吃青草。



B. 有些恐龙一开始就只吃肉。

()

好吧，关于恐龙这种动物，我们就探索到这里了。对于“恐龙的历史记载”和“恐龙是怎么灭绝的？”感兴趣的同学，可以参见课后的附录。

附录一：恐龙的历史记载

关于龙的历史记载

传说中的龙很可能就是当时与人类一起生活的恐龙，不过当时还没有“恐龙”这个词，所以就称它们为“龙”。中国人记载了不少关于养龙、驯龙、杀龙、甚至是吃龙的有趣事迹。快来读一读吧。

养龙

在《左传》里面讲到了一个养龙专业户，董父。看看原文：“……董父，实甚好龙，能求其耆欲以饮食之，龙多归之，乃扰畜龙，以服事帝舜。”

翻译成现代的话就是：董父非常喜欢龙，能够喂养龙且满足其喜好，有很多龙到他那里，他就将这些龙养起来，以此来服侍舜帝。

看到了吗？董父曾经把龙当作宠物来养。除了《左传》之外，董父养龙的事迹还被很多史料记载，包括《路史后纪》、《九州要纪》、《国名纪》、《后纪》、《昭公二十九年》、《寰宇记》、《潜夫论》等。

这么多古籍都记载了董父养龙的事迹，可见这个事迹不可能是空穴来风。这也表明：龙绝对不会是一种大家想象出来的动物。



吃龙

《史记·夏本纪》和《左传》有趣的记载：

“夏朝的孔甲让刘累养2条龙，想用来拉王的车驾，一条龙死了，刘累怕被怪罪，偷偷的把死龙做成了菜肴献给了孔甲。孔甲不知是龙，觉得很好吃。”

这个记载说明在中国古代，龙是一种常见的动物。

杀龙

次非斩杀两蛟龙的记载，详见堪称为古代百科全书的《吕氏春秋·知分》。

周处在长桥下斩杀蛟龙的记载，详见 24 史之一的《晋书·周处传》。



澹台子羽渡河斩杀蛟龙的记载，详见地理学巨著《水经注·河水五》。

襄阳太守邓遐斩杀蛟龙的记载，详见综合类书《初学记》中。

在中国古代史上，有这么多关于吃龙、养龙、杀龙的历史记载。这些记载支持“龙是一种和人共同生活过的真实动物”这个说法。

附录二：恐龙是怎么灭绝的？

世界上曾经有大量的恐龙，是什么原因造成恐龙从地球上消失了呢？关于恐龙灭绝的原因，有 100 多种说法。

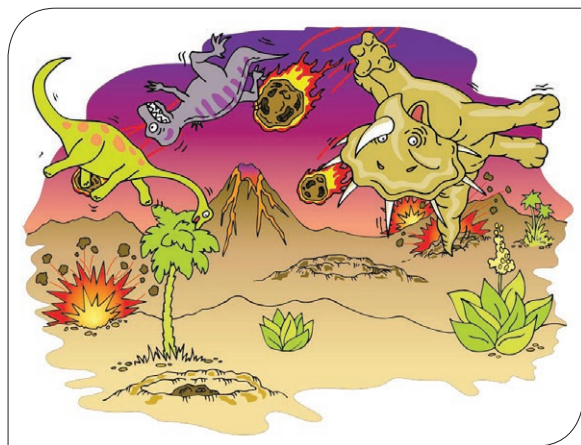


其中最流行的说法是“小行星撞击说”。这个说法认为，一块巨大的陨石曾经撞击了地球，导致恐龙迅速地灭绝。大约在 1980 年，科学家在墨西哥的尤卡坦附近的海底发现了一个巨大的洞坑，这个洞坑被认为是陨石撞击导致的。

有不少人因此就认为“小行星撞击”是恐龙灭绝的真实原因。但是我们只要稍加推敲一下，就会发现这种说法站不住脚。我们知道陨石撞击会杀死陨石附近的生物，其中也包括恐龙，但它怎么能够杀死在地球另一端的恐龙呢？有人解释说因为这次撞击扬起了大量的灰尘，这些灰尘阻挡了阳光，导致地球变冷。因为恐龙比较喜欢生活在温暖的地带，于是另一端的恐龙因为不耐寒也死了。

但这个解释也明显说不通，因为和恐龙共同生活的其他喜暖爬行动物至今都

活得好好的，比如鳄鱼、青蛙、蜥蜴、乌龟等。为什么和恐龙同时生活的其它大、小型喜暖爬行动物都活了下来，独有恐龙不幸地集体死亡了呢？明显，“小行星撞击说”不合理！



但科学家提出的其他灭绝说更不合理，比如有科学家提出恐龙对某种植物产生了毒瘾，造成它们便秘而死。这有点可笑！也有科学家提出是因为恐龙的蛋壳变得太薄了，以至于恐龙蛋都被晒干了。还有科学家说，是因为哺乳动物的数量大为增加，以至于所有的恐龙蛋都被吃掉了。还有更离奇的，有些科学家说是因为恐龙变得又大又饿，结果把自己的蛋都吃了。

反正关于恐龙灭绝的说法应有尽有！要知道，科学家并没有在场观察到恐龙灭绝的过程，所以只能猜测。怪不得美国太空总署研究家 Zahnle 说道：“大家都有自己最喜欢的理论；由于我们不知道真相，你可以凭直觉来。”

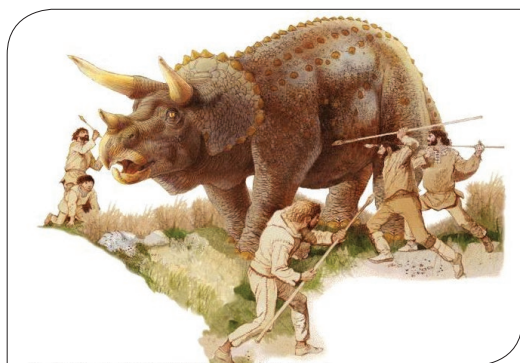
那么恐龙灭绝的真实原因究竟是什么呢？先想想看：

欧洲近 2100 年来都没有狮子了，为什么？——主要是因为人。人类猎杀了它们。

北非近 1700 年来都没有大象了，为什么？——主要是因为人。人类猎杀了它们，也许还占用了它们的栖息地。

中国东南部今天也没有老虎了，为什么？——主要还是因为人。人类猎杀了它们，还占用了它们的栖息地。

同样的，今天为什么没有恐龙了？是不是也是因为人类猎杀了它们？人能猎杀大型恐龙吗？当然可以。主流进化论科学家也认为人为的猎杀是长毛象灭绝的其中一个原因。人类既然能猎杀像长毛象那样凶猛的大型动物，自然也能有效地猎杀大恐龙了。那小型恐龙呢？小恐龙不但更容易被人类



人类猎杀长毛象

猎杀，也会被其他大型动物猎杀。基于这些实际的案例分析，我们觉得“人为猎杀”是恐龙灭绝的其中一个原因。

当然，除了“人为猎杀”，其他因素也能导致恐龙灭绝。比如说：

1. 在洪水之后，尤其是冰河时期的气候变化导致恐龙栖息地消失。
2. 生物的基因衰变。
3. 其他野生动物对于恐龙的捕食。
4. 人口增加导致占用了恐龙的栖息地。

很可能在这所有不同因素的共同作用下，恐龙才最后走向灭绝。