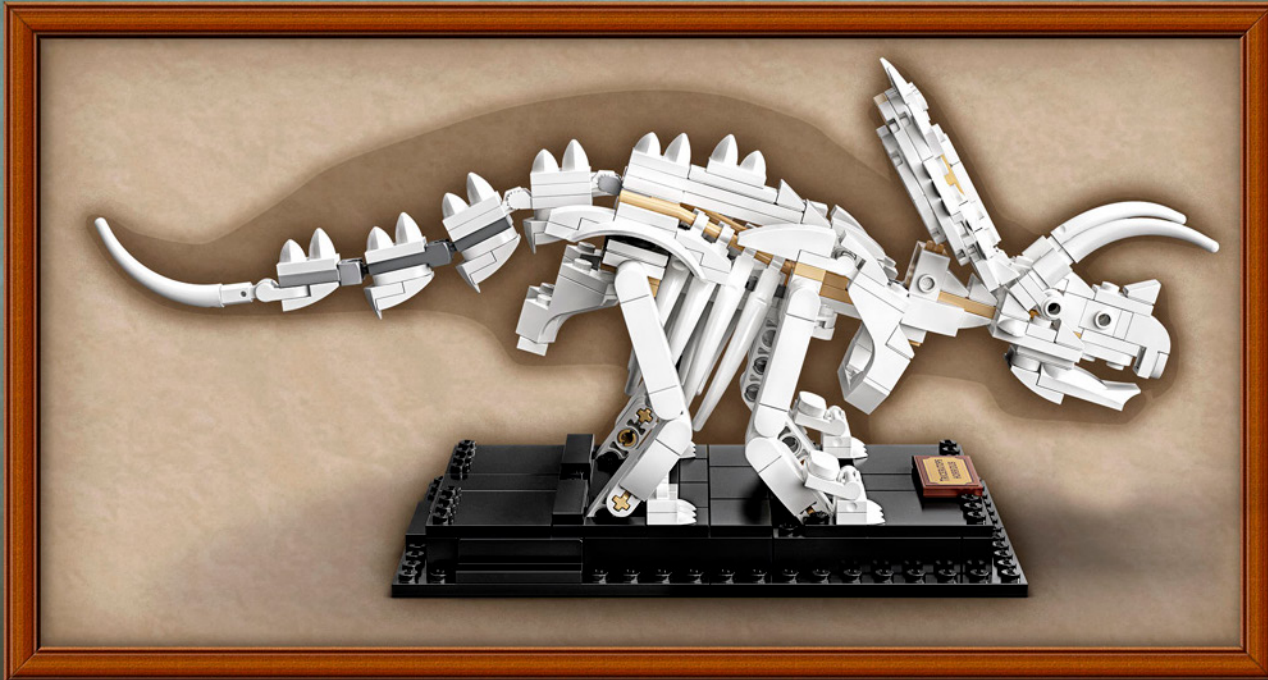




IDEAS

21320



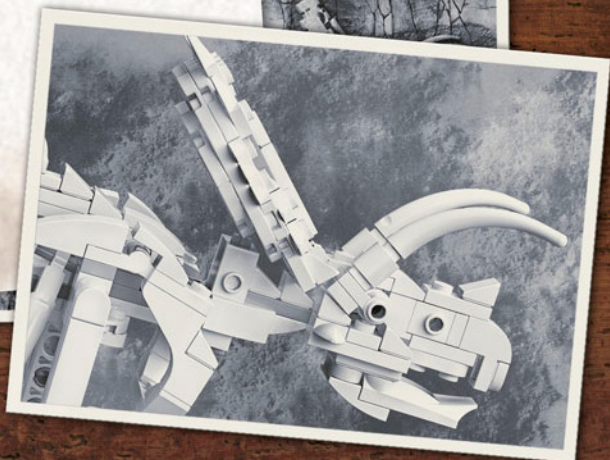
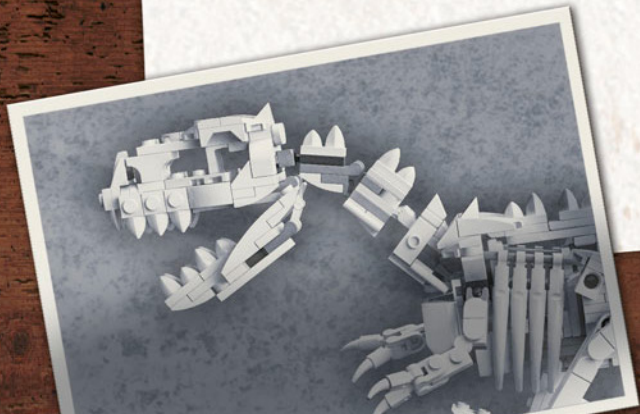
TRICERATOPS HORRIDUS

究竟什么是恐龙化石，怎么那么酷？

是因为它们拥有数百万年的历史吗？
还是因为它们拥有庞大的身体骨架？

可能早在人类出现之前，这些令人难以置信的生物就在地球上横行了；也可能与在许多方面违背信仰的事物有关。化石讲述了它们所在时代的故事：关于进化成功与失败的故事，关于动荡生活和复杂生态系统的故事，能够帮助我们拼凑出地球生命在这段神秘时期所经历的进化过程。

这款乐高®创意 LEGO® Ideas 套装由几位对恐龙充满激情的设计师共同设计，将三个恐龙化石按 1:32 的比例缩小，其中还包含一个古生物学家小人仔和人类骨架。现在，你可以在任何地方拼搭和展示恐龙了……而不会像真实化石一样占用过多空间！尽情体验吧！



乐高®设计师：
Niels Milan Pedersen

当然可以！！！！！！！！



这是我被要求接手这个项目时的反应！

我喜爱恐龙雕刻，这一爱好已伴随我 50 多年了。

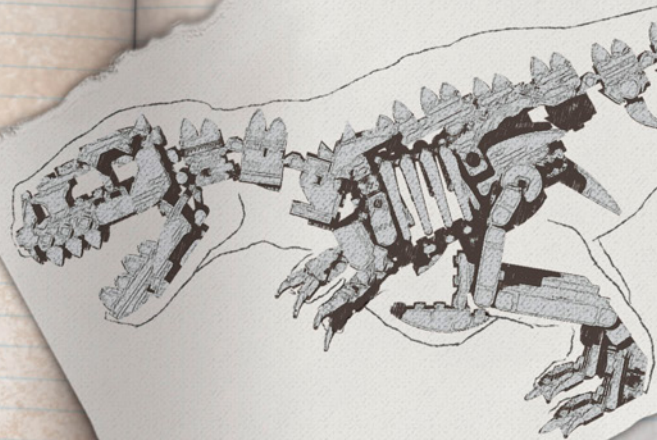
事实上，我已经制作了 60 多个史前动物的头骨和骨骼，大小种类各不相同，所以这三种著名猛兽的设计图已经印在了我的脑海中！

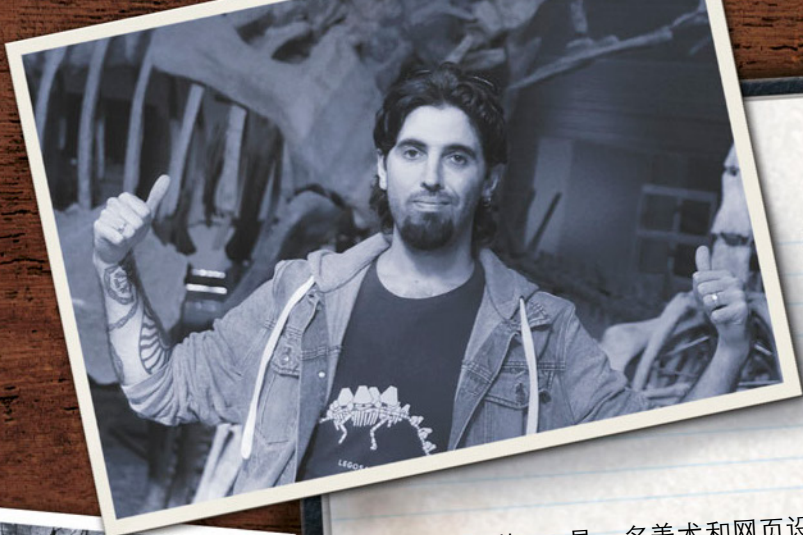
但自 2008 年以来，我没有做过任何拼搭工作；我目前的工作是手工雕刻人仔和配件的原型，所以这个项目让我的双手重回积木拼搭。

向市场推出乐高®模型，必须经过大量的流程和测试，以确保拼搭过程尽可能简易轻松且模型稳固。我的任务是重新设计这些出色的粉丝设计师模型，使它们符合乐高标准。

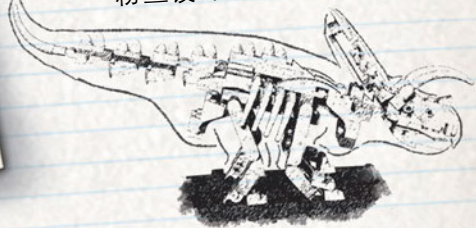
我真的很喜欢原始模型的整体外观，但它包含了太多的特殊元素。所以，我不得不以完全不同的方式重新设计，这也意味将改变模型的颜色。我对这些独立姿态和霸王龙的头部设计非常满意。

所以，非常感谢粉丝设计师 Jonathan！如果没有他在乐高创意 LEGO Ideas 上的成功，我可能没有机会触及我的挚爱之一。





粉丝设计师：Jonathan Brunn



Jonathan 是一名美术和网页设计师，在法国佩皮尼昂的一家创意机构工作。他还是一名科学和恐龙极客，痴迷于探索太空，寻找化石及一切与恐龙有关的东西……当然，他是一名超级乐高®粉丝。

我很小的时候就接手了哥哥的乐高模型，从那时起，就一直没有停止过购买和拼搭乐高套装。我对太空非常痴迷，并希望拥有每一款与美国宇航局相关的套装，所以我最喜欢的套装是 10231 航天飞机探险或 21309 美国宇航局阿波罗土星五号。我拥有这两款套装，就摆放在我的办公桌上。我的客户到办公室时总会被它们所惊艳。

小时候，我对恐龙的热爱近乎痴迷。我一直惊叹于恐龙的存在，所以接手了这个项目，以满足自己的童心！若我尚在童年，肯定会非常喜欢这款套装的，我想每个热爱恐龙和科学的孩子都会同意我的看法。

我花了 2 年时间才获得令人满意的结果。我不断改进模型。一切都由电脑制作，使得这些模型在现实生活中很难想象得到。

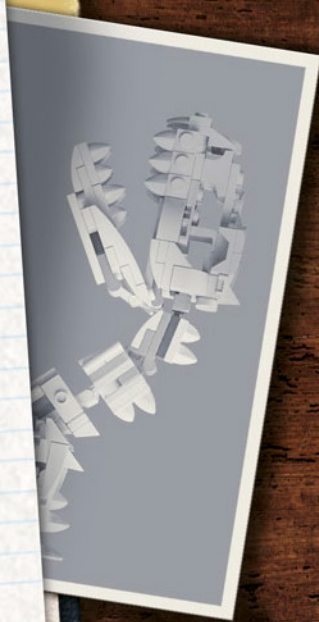


最大的挑战是重建“动物结构”，因为恐龙是活体动物。我需要使用大量的资料和图片作为参考。设计诀窍是在模型中保持一致性，使用相同的乐高®部件，以保持相同的“设计线”。这真的很具有挑战性，因为三角龙的身体和剑龙是不一样的。

当听说乐高创意 LEGO® Ideas 团队想通过 Skype 与我交流时，我彻夜难眠！而当他们告诉我我的项目已经具备生产资格时，我从喜悦变成了狂喜。从在乐高创意 LEGO Ideas 平台上发布项目到通过 10000 票大关，我没想到自己的恐龙会被接受，乐高创意 LEGO Ideas 团队会投入如此之多！这是一个令人难忘的时刻，很少有人有机会看到自己童年的梦想成为现实。

我喜欢乐高创意 LEGO Ideas 的是，每个人都可以提交自己的创意而不论老少。这个平台真的太棒了，这里的人们非常友善，还会鼓励你。评论都具有建设意义，并且合作团队也很棒。

我给其他粉丝设计师的建议是：对自己的创意永远充满信心！如果你真的认为自己的想法值得付出，那就继续展示给别人！不要犹豫，去联系那些可以帮你宣传的人（例如，我写信给世界上所有最大的自然历史博物馆）。利用社交媒体宣传你的创意，人们自然会来了解你的作品。此外，项目的图片需要美观、具有吸引力，以获得关注。



恐龙

霸王龙

残暴的蜥蜴王 (King Tyrant Lizard)

霸王龙是一种大型双足食肉恐龙（兽脚类），头骨巨大、尾巴长且前肢相对较短，在白垩纪末期（6600-6800 万年前）生活在现在的美国和加拿大。1900 年，巴纳姆·布朗 (Barnum Brown) 在美国发现了这种巨型猛兽的第一具骸骨。

兽脚恐龙是恐龙的一个亚种，以空心骨骼和三趾肢体为特征。霸王龙可以长到 13 米长、7 米高。也许，其它兽脚恐龙可以长到这种尺寸，但霸王龙是最著名和最具代表性的恐龙之一，被认为拥有最强大的咬合力！它拥有 50 个香蕉大小的牙齿，被认为可以从猎物身上一口咬下近 100 公斤 (220 磅) 的血肉。

古生物学中存在一些关于霸王龙主要是猎食型还是食腐型陆地捕食者的争论，但人们的意见逐渐趋于统一：两者都是。对于大脑尺寸是其他巨型食肉动物两倍的智能恐龙来说，这是它的一项优势。霸王龙的移动速度很快，可达 20 公里/小时 (12 英里/小时) 如果我们与霸王龙处于同一时代，那么会很容易成为它们的猎物。

三角龙

Three-Horned Face

这种食草恐龙生活在距今约 6800 万年前的北美地区，是最后一种已知的非鸟类恐龙。首次发现三角龙时，它被认为是一种类似于野牛的哺乳动物；直到看到第三个更为完整的头骨，美国古生物学家奥塞内尔·查利斯·马什 (Othniel Charles Marsh) 才相信它就是恐龙。

在古生物学术语中，它在许多阶段和年代都被发现和记录，化石骨骼显示出其巨大的褶边和三只角，让人联想到现代犀牛。这些褶边和角是用来抵御掠食者，还是用于求爱和统治仪式，尚存在争议，但众所周知，三角龙可能被它在这款乐高®套装中的邻居——霸王龙——捕食。

三角龙拥有鸟一样的嘴，可以夹下坚硬的植被食用，体重约 5-8 吨，与现代大象相当。

无齿翼龙 Wing Without Tooth

这些可以飞行的爬行动物实际上不是恐龙，而根据定义是“翼龙”。然而，它们是同一时期的物种，经常在文学和媒体中与恐龙一起出现，故此在这款乐高化石收藏版套装中，专门在霸王龙和三角龙旁边为其留下了一个位置。

无齿翼龙物种的化石记录比较完整、信息丰富，能详细说明其解剖学和生命史。最大的成年雄性无齿翼龙的翼展可达 5.6 米（18.3 英尺），它们的化石显示出独特的颅骨，向上和向后伸出。这些冠饰被认为用于炫耀，但也可能有其他功能。无齿翼龙是一种没有牙齿的食肉动物，主要用尖嘴猎食。

研究表明，无齿翼龙主要通过高空滑翔来飞行，像长翼海鸟或信天翁，但它们可能还需要自己扇动两翼以维持飞行。





IDEAS

您喜不喜欢这款乐高®创意 LEGO® Ideas 套装?

乐高集团期待您就所购买的新产品发表看法。
您的宝贵意见将帮助我们在今后改进本款产品系列。

请访问:

LEGO.com/productsurvey

完成我们的简短反馈调查，即可自动进入抽奖，赢取乐高®奖品。

适用条款和条件。

