

有史以来最贵恐龙化石入驻博物馆

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/30837.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

有史以来最贵恐龙化石入驻博物馆

。12月5日，美国自然历史博物馆(AMNH)宣布，该馆恐龙收藏新增一具8.2米长的剑龙骨架化石，名为“顶点”。其80%的骨架保存完好，是迄今为止发现的最完整的标志性装甲食草恐龙标本之一。它生活在约1.5亿年前的北美和欧洲，当时这两个地区都是超级大陆劳亚古陆的一部分。

“顶点”也是有史以来最昂贵的恐龙化石。2年前，一名商业古生物学家在科罗拉多州化石丰富的莫里森地层中发现了这具化石。“顶点”于今年早些时候被拍卖，美国对冲基金公司城堡投资的创始人兼首席执行官、亿万富翁Kenneth Griffin以创纪录的4460万美元购得，并将其借给了AMNH。从12月8日开始，该博物馆将在未来4年内展出该化石。

尽管世界各地的科学收藏中已有超过80件剑龙标本，但像“顶点”这样完整的标本却寥寥无几。完整的成年标本总共有319块骨骼，这具化石保存了约254块，包括剑龙背部的许多装甲板。在随公告发布的新闻稿中，AMNH的研究人员表示，他们希望新的化石将有助于解答有关这种标志性恐龙生物学的一些问题

博物馆还指出，Griffin将资助一个为期3年的博士后研究项目，旨在确定“顶点”的具体物种，并研究剑龙的生长模式、新陈代谢率以及骨骼发育过程。作为研究的一部分，AMNH的研究人员将对化石进行CT扫描，生成3D数字模型，并提取骨骼样本以分析“顶点”的内部结构。

作者：杜珊妮 来源：中国科学报

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发