

<<恐龙>>

图书基本信息

书名：<<恐龙>>

13位ISBN编号：9787563933662

10位ISBN编号：7563933662

出版时间：2013-4

出版时间：北京工业大学出版社

作者：尹钢

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：<http://www.tushu007.com>

<<恐龙>>

内容概要

在恐龙大世界里，有形形色色的恐龙，如有草食性恐龙、肉食性恐龙，杂食性恐龙，也有大的比楼高的恐龙，还有小的像鸟一样的恐龙。

那么，它们都有着怎样的生活习性和特征呢？

对于这些问题，尹钢编著的《彩色图说青少年必知的动物——恐龙》一书可以给你提供答案。

《彩色图说青少年必知的动物——恐龙》这本书是根据恐龙的生活年代而分类的，划分为三叠纪恐龙、侏罗纪恐龙和白垩纪恐龙，从它们生活的年代说起，详细的介绍了它们的生活习惯和习性，让读者有一个较深的了解。

同时，本书在每节的后面添加了一个“恐龙小贴士”的版块，而且对每一种恐龙都配有精美的图片，让读者能与最喜爱的恐龙进行亲密的接触。

<<恐龙>>

作者简介

尹钢，小学高级教师。
长期从事青少年教学工作，获市、区教学先进工作者10次，其数学论文多次在国家、省部级刊物发表。
曾作为市级优秀教师，在全国的15所知名小学作巡回演讲。

<<恐龙>>

书籍目录

导读 恐龙的出现 恐龙的进化 恐龙生活的时代 恐龙的分类 恐龙的化石记录 恐龙的灭绝 第一章 三叠恐
龙 始盗龙 黑瑞龙 太阳神龙 板龙 里约龙 黑丘龙 钦迪龙 槽齿龙 优肢龙 南十字龙 第二章 侏罗纪恐龙 巨
齿龙 双棘龙 棱背龙 大椎龙 安琪龙 大地龙 禄丰龙 莱索托龙 云南龙 雷龙 翼手龙 滑齿龙 鱼龙 鲸龙 弯龙
五彩冠龙 美颌龙 角鼻龙 异特龙 梁龙 巴洛龙 虚骨龙 剑龙 地震龙 马门溪龙 第三章 白垩纪恐龙 无畏龙
慢龙 敏迷龙 钉背龙 禽龙 葬火龙 鸚鵡龙 畸形龙 木他龙 单爪龙

<<恐龙>>

章节摘录

版权页：插图：太阳神龙 太阳神龙是早期兽脚亚目恐龙的一种类型，生存于三叠纪晚期的美洲。太阳神龙是新发现的恐龙物种，为霸王龙和迅猛龙的早期远亲。

太阳神龙的身长为2米，它的发现填补了恐龙记录的一项空白，无疑为恐龙的进一步研究作出了重要铺垫。

走进恐龙时代 太阳神龙的化石发现于美国新墨西哥州的幽灵牧场，化石所在地层的地质年代约为2.15亿到2.13亿年前，目前在此地已发现了7个骨骼化石。

太阳神龙是十分重要的发现，显示出恐龙起源于盘古大陆南部，并迅速扩散到盘古大陆的各地区。在2009年，美国自然史博物馆的斯特林·奈斯比等人将其化石正式命名为太阳神龙，并发表于2009年12月的《科学》杂志上。

斯特林·奈斯比同时还是得克萨斯州大学奥斯汀分校的博士后研究人员，曾经在幽灵牧场发现过许多古动物化石。

2004年，太阳神龙的化石被发现，其为一个几近完整的头颅骨以及部分颅后骨骼，这来自于一个幼年个体。

2006年，科研小组又进行了一次更大规模地挖掘，又发现了另外一些太阳神龙的化石，这些化石的完好程度在90%到95%之间，均是在幽灵牧场的同一挖掘点发现的，它们来自于一个成年个体。

通过对其股骨的长度判断，发现要比之前发现的幼年个体大了30%。

值得一提的是，很多兽脚类恐龙的骨骼为中空结构，在被掩埋后通常会发生断裂，与其不同的是太阳神龙的骨骼化石却保存得非常完好，达到近乎完美的程度，令人吃惊。

揭秘恐龙世界 太阳神龙是一种十分有趣的恐龙，它将一些不同的特征集于一身。

虽然个体之间没有很大的差异，不过这些特征结合在一起，说明太阳神龙是一个新的恐龙物种。

根据相关研究人员的估计，太阳神龙身長约为2米，前肢相对较短，爪子十分锋利，牙齿向下弯曲。

牙齿上生有小锯齿，就像一把牛排刀，这个特征明显告诉我们太阳神龙是一种食肉恐龙。

2009年斯特林·奈斯比等人公布了恐龙亲缘分支分类学研究，其中认为太阳神龙的生存年代比腔骨龙还要早，腔骨龙生存于三叠纪晚期到侏罗纪早期，化石也发现于幽灵牧场。

然而太阳神龙比始盗龙、埃雷拉龙、南十字龙都较早。

研究人员还认为，太阳神龙带有许多腔骨龙的特征，这些特征很可能是新兽脚类的原始特征。

太阳神龙同时也有某些衍化特征，例如脊椎骨内有中空空间。

恐龙小贴士 太阳神龙的发现引发了人们继续在幽灵牧场这一地区寻找化石的兴趣，同时这项发现也是非常有意义的，它改变了人类对恐龙进化以及与之相关的其他古生物的认识。

另外，斯特林·奈斯比特还表示，太阳神龙的发现说明恐龙曾在南美和北美之间活动，而当时正处于超大陆——盘古大陆时期，包括恐龙在内的其他古生物可以步行从北极前往南极。

<<恐龙>>

编辑推荐

《青少年必知的动物系列:恐龙》编辑推荐：在恐龙大世界里，有形形色色的恐龙，如有草食性恐龙、肉食性恐龙，杂食性恐龙，也有大的比楼高的恐龙，还有小的像鸟一样的恐龙。

那么，它们都有着怎样的生活习性和特征呢？

对于这些问题，《彩色图说青少年必知的动物:恐龙》一书可以给你提供答案。

这本《青少年必知的动物系列:恐龙》是根据恐龙的生活年代而分类的，划分为三叠纪恐龙、侏罗纪恐龙和白垩纪恐龙，从它们生活的年代说起，详细的介绍了它们的生活习惯和习性，让读者有一个较深的了解。

同时，《青少年必知的动物系列:恐龙》在每节的后面添加了一个“恐龙小贴士”的版块，而且对每一种恐龙都配有精美的图片，让读者能与最喜爱的恐龙进行亲密的接触。

<<恐龙>>

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:<http://www.tushu007.com>