

小英雄大智慧
坚持儿童创意和出版产业20年

崔钟雷 主编

国家青少年文化产业示范基地倾力打造



恐龙帝国

恐龙王国探险

浙江人民出版社

… 恐龙帝国 …

恐龙王国探险

KONGLONGWANGGUO
TANXIAN

崔钟雷 主编



浙江人民出版社
ZHEJIANG PEOPLE'S PUBLISHING HOUSE

图书在版编目(CIP)数据

恐龙王国探险 / 崔钟雷主编. -- 杭州: 浙江人民出版社, 2016.4

ISBN 978-7-213-07192-8

I. ①恐… II. ①崔… III. ①恐龙-少儿读物 IV. ①Q915.864-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 046881 号



书 名
作 者

恐龙王国探险

崔钟雷 主 编

王丽萍 毛慧敏 贺 蕾 副主编

出版发行

浙江人民出版社

杭州市体育场路 347 号

市场部电话: (0571)85061682 85176516


责任编辑

刘 华

责任校对

王欢燕

封面设计

稻草人工作室 

印 刷

莱芜市新华印刷有限公司

开 本

787 毫米 × 1092 毫米 1/16

印 张

6

字 数

10 万

版 次

2016 年 4 月第 1 版·第 1 次印刷

书 号

ISBN 978-7-213-07192-8

定 价

19.80 元

如发现印装质量问题,影响阅读,请与市场部联系调换。



前言 | QIAN YAN

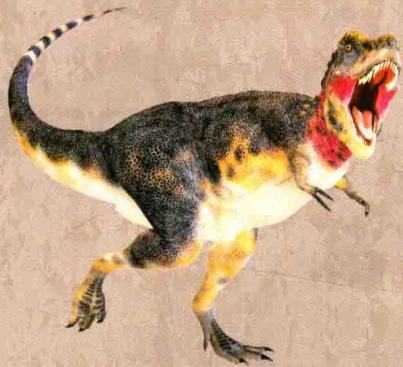
46 亿年前，地球初步形成，这时地球上没有五彩缤纷的花朵，没有湛蓝的天空，也没有潺潺的流水，只有一些粗糙的岩石和沙砾以及不知何时就会喷发的火山。在寒武纪，地球上开始“热闹”起来；又过了 3 亿年，地球上出现了一种主宰陆地生态系统长达 1 亿多年的动物——恐龙。

恐龙的出现，给平静的大陆注入了野蛮气息，弱肉强食成为那个时代的代名词。在水中遨游嬉戏的蛇颈龙、在空中俯瞰世界的翼龙等恐龙的近亲，让当时的生态系统变得更具多样性。但是作为中生代最庞大的动物家族，它们却在一次恐怖的生物大灭绝中消失得无影无踪，留给我们无数的疑问。为此，我们精心编撰了这套“恐龙帝国”丛书，为你细数恐龙家族的奥秘。丛书共 5 册，详细介绍了各个地质时期的恐龙及其他远古生物；逼真的图片结合简洁易懂的文字，帮助你轻松掌握恐龙的种类、习性 & 生活时代等知识。

你想坐上时光机，回到上亿年前的恐龙帝国，看看它们究竟是如何统治大陆的吗？现在就翻开这本书，去感受一下恐龙时代的原始风情吧！

编者





目录

CONTENTS

2 恶龙

4 陆鳄

6 幻龙

8 混鱼龙

10 南极龙

12 冥河龙

14 棘刺龙

16 沙尼龙

20 奥卡龙

22 开角龙

24 原角龙

26 三角龙

28 五角龙

30 慈母龙

32 恶魔龙

34 豪勇龙

36 水龙兽

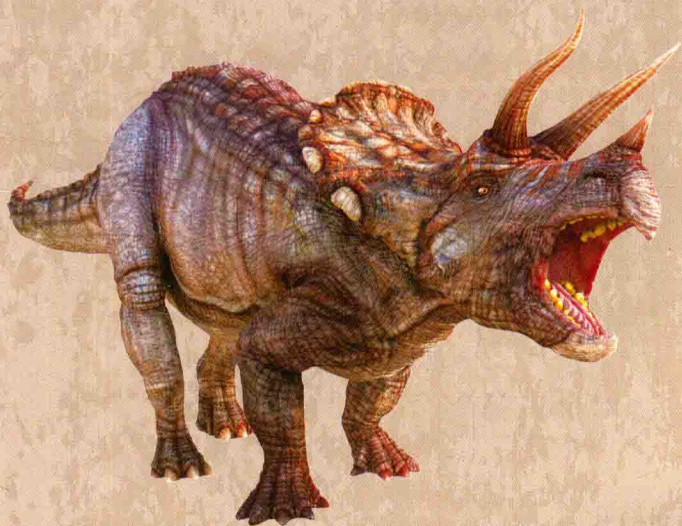
38 窃蛋龙

40 利兹鱼

42 野牛龙

44 翼手龙

46 始祖鸟





48 尾羽龙

50 似鸡龙

52 异齿龙

54 真鼻龙

56 特暴龙

58 异特龙

60 巨椎龙

62 平喙鳄

64 阿根廷龙

66 昆卡猎龙



68 副细颚龙

70 欧罗巴龙

72 古魔翼龙

74 狭翼鱼龙

76 艾伯塔龙

78 无鼻角龙

80 埃雷拉龙

84 蓓天翼龙

88 科阿韦拉角龙

90 迪亚曼蒂纳龙



恶龙

ELONG

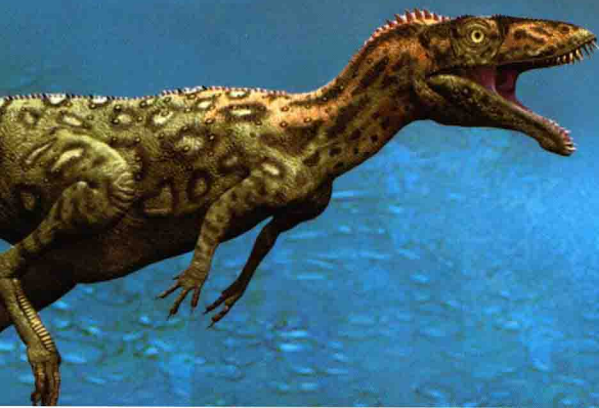


外形特点

恶龙是一种小型肉食性恐龙，虽然它们的体形不大，但它们的性情却十分凶猛。恶龙的下颌结构很特殊，下颌上的第一颗牙齿几乎是水平前伸的，但是前排牙齿的尖端则向内弯曲，并且长有细密的锯齿。

化石特点

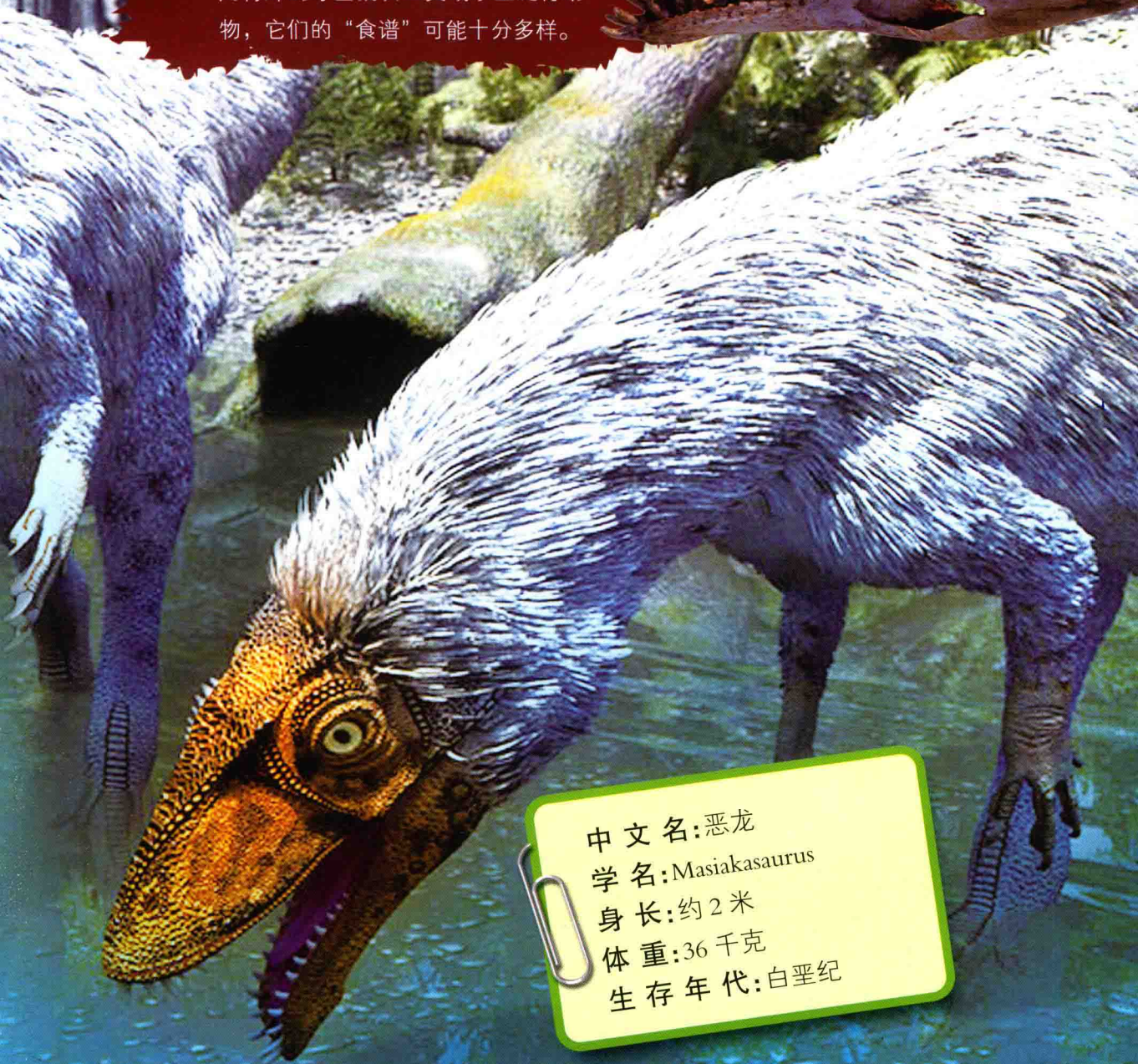
目前发现的恶龙化石还不够完整，其完整度约为40%，包含下颌、椎骨、前肢和后肢等部位。从恶龙的化石可以看出，恶龙有着粗壮的后肢，前肢比后肢短很多，这样的化石结构表明恶龙是一种以后足行走的恐龙。



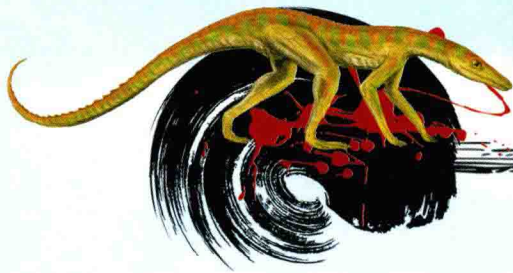


食性特点

恶龙的牙齿在恐龙家族中可以说是独一无二的，恶龙可能利用特殊的牙齿捕食鱼类或小型爬行动物，它们的“食谱”可能十分多样。



中文名:恶龙
学名:Masiakasaurus
身长:约2米
体重:36千克
生存年代:白垩纪



陆鳄

LU' E



修长的外形

陆鳄是一种生活在欧洲的水陆两栖爬行动物，但是它们主要在陆地上生活，所以被称为陆鳄。陆鳄的上、下颌都很长，四肢和尾巴也十分修长，它们的身长只有0.5米，而它们尾巴的长度就占到了整个身长的2/3。



中文名:陆鳄
学名:Terrestri-suchus
身长:0.5米
体重:不详
生存年代:三叠纪



捕猎能手

灵活的四肢和长长的尾巴让陆鳄在行动时十分敏捷。依靠这种体形优势，陆鳄能够轻而易举地捕食昆虫和小型动物。陆鳄一旦发现猎物，就会依靠灵活的四肢快速地追击猎物，而长长的尾巴则能够保证它们在快速奔跑时保持身体的平衡。



行走方式

陆鳄平时主要以四足着地的方式行走，而这种行走方式也更有利于它们在奔跑时及时转向，进而更加快速地抓捕猎物。但陆鳄也可以依靠后肢站立，此时前肢就可以抓取猎物或辅助其进食。

幻龙

HUANLONG

生活习性

幻龙锐利的牙齿能帮助它们捕食鱼类，即使是身体表面光滑的鱼类，幻龙也能轻易将其抓住。幻龙偶尔也会到陆地上活动。


行动方式

幻龙虽然没有鳍状肢，但它们的尾巴呈鳍状，通过摇摆尾巴、划动四肢和长蹼的脚掌，能获得在水中前进的动力。

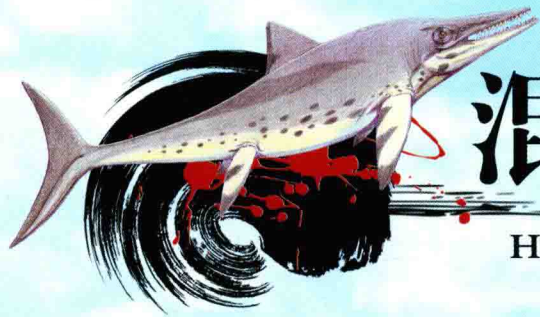


外形特点

幻龙是一种多数时间生活在水中的爬行动物。古老的海洋中曾生活着不同种类的幻龙，它们的外形特点大致相同，但体形相差悬殊，大型幻龙的体长约为小型幻龙的16倍。幻龙具有长而锋利的牙齿，主要以海洋中的鱼类为食。幻龙的四肢强壮，它们的四肢不像蛇颈龙的四肢一样呈鳍状，而是具有脚趾和蹼，所以幻龙也能长时间在陆地上进行交配、产卵等活动。



中文名:幻龙
学名:Nothosaurus
身长:0.36~6米
体重:不详
生存年代:三叠纪



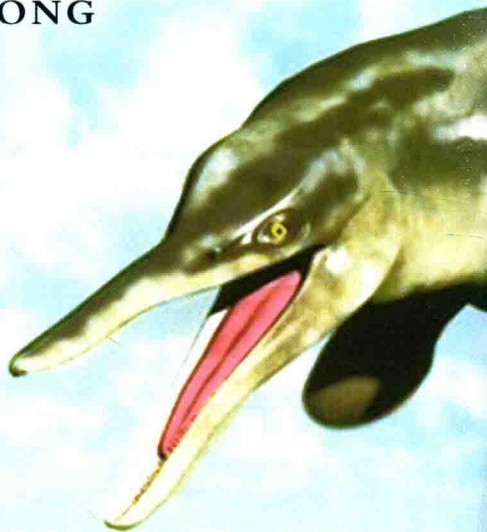
混鱼龙

HUNYULONG



得名原因

混鱼龙是迄今发现的最小的鱼龙类动物之一，其外形介于像鳗鱼的鱼龙类动物与像海豚的鱼龙类动物之间，混鱼龙的名字由此而来。



中文名:混鱼龙

学名:Mixosaurus

身长:约1米

体重:不详

生存年代:三叠纪



分布广泛

古生物学家在世界大部分地区都发现了混鱼龙的骨骼化石，这表明混鱼龙在其生存的时代分布极为广泛，它们适应环境的能力也很强。



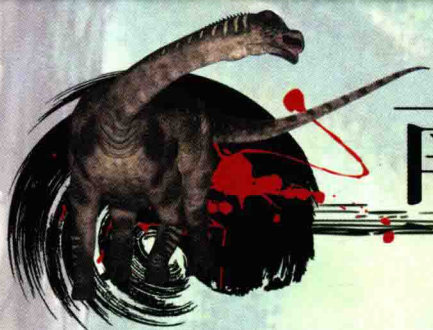
捕食方式

混鱼龙在水中游动时，会左右摆动尾巴并突然加速，出其不意地攻击鱼群。混鱼龙狭长的吻部长满了尖锐的牙齿，这些牙齿是混鱼龙捕食的重要武器。



鳍状肢

混鱼龙的每个鳍状肢由5个脚趾合并构成，每个脚趾的骨头要比一般鱼龙类动物脚趾的骨头更为独立，而且它们的前鳍状肢比后鳍状肢长。



南极龙

NANJILONG



外形特点

南极龙属于泰坦巨龙类，生活在南美洲地区，是一种体形巨大的、以四足行走的植食性恐龙。南极龙的四肢粗壮，长有长脖子和长尾巴。南极龙的头部很小，与庞大的身躯并不协调。



身披鳞甲

古生物学家根据目前发现的部分南极龙化石推测，南极龙的身体从背部到侧腹部可能长有一层厚厚的骨质鳞甲。这层骨质鳞甲可以起到保护身体和调节体表温度的作用。





防御武器

南极龙的尾巴十分灵活，这条长尾巴能够帮助它们在行走时保持身体平衡，也是它们的防御武器。当南极龙遭到猎食者的攻击时，它们会用力挥动尾巴抽打猎食者来保护自己。



名字由来

早在 1916 年，人们就开始研究南极龙的化石。1929 年，古生物学家休尼将这种恐龙命名为“南极龙”。南极龙的名字在古希腊文中并不是“南极洲”的意思，而是“北的相反”的意思。因为南极龙的化石是在阿根廷发现的，而阿根廷的名字也有“北的相反”的意思，故名。



中文名：南极龙
学名：Antarctosaurus
身长：18 米
体重：约 34 000 千克
生存年代：白垩纪