

DINOSAUR

再见 恐龙

刑立达 冉浩 编写

北方联合出版传媒(集团)股份有限公司
辽宁少年儿童出版社

Zaijian Konglong

再见 恐龙

刑立达 冉 浩 编写

北方联合出版传媒(集团)股份有限公司
辽宁少年儿童出版社
沈阳

© 邢立达 冉 浩 2016

图书在版编目 (CIP) 数据

再见恐龙 / 邢立达, 冉浩编写. — 沈阳: 辽宁少年儿童出版社, 2016.3

ISBN 978-7-5315-6663-2

I. ①再… II. ①邢… ②冉… III. ①恐龙—图集 IV. ①Q915.864-64

中国版本图书馆CIP数据核字 (2015) 第243807号

出版发行: 北方联合出版传媒 (集团) 股份有限公司
辽宁少年儿童出版社

出 版 人: 许科甲

地 址: 沈阳市和平区十一纬路25号

邮 编: 110003

发行 (销售) 部电话: 024-23284265

总编室电话: 024-23284269

E-mail: lnse@mail.lnpgc.com.cn

http://www.lnse.com

承 印 厂: 利丰雅高印刷 (深圳) 有限公司

责任编辑: 吴 凡 孟 萍

责任校对: 李 爽

封面设计: 吴 凡 豪 美

版式设计: 豪 美

责任印制: 吕国刚

幅面尺寸: 280mm × 285mm

印 张: 12 字数: 150千字

出版时间: 2016年3月第1版

印刷时间: 2016年3月第1次印刷

标准书号: ISBN 978-7-5315-6663-2

定 价: 58.00元

版权所有 侵权必究



探秘三叠纪

始盗龙	4
艾雷拉龙	6
太阳神龙	8
板龙	10
黑水龙	12
鼠龙	14
腔骨龙	16
到哪里去找化石	18

大椎龙	28
禄丰龙	30
中国龙	32
冰脊龙	34
巨齿龙	36
气龙	38
蜀龙	40
鲸龙	42
地震龙	44
圆顶龙	46
腕龙	48
马门溪龙	50
角鼻龙	52
嗜鸟龙	54
剑龙	56
钉状龙	58
华阳龙	60
耀龙	62
近鸟龙	64
中生代：恐龙的时代	66

探秘侏罗纪

目录

探秘白垩纪

木他龙	76	副栉龙	114
祖尼角龙	78	山东龙	116
鹦鹉嘴龙	80	甲龙	118
潮汐龙	82	戟龙	120
非洲猎龙	84	冥河龙	122
重爪龙	86	独角龙	124
中华龙鸟	88	原角龙	126
小盗龙	90	巨龙	128
伶盗龙	92	阿根廷龙	130
中华丽羽龙	94	假如恐龙没有灭绝	132
寐龙	96		
切齿龙	98		
犹他盗龙	100		
胜王龙	102		
棘龙	104		
君王暴龙	106		
巴氏暴龙	108		
镰刀龙	110		
慈母龙	112		



Zaijian Konglong

再见 恐龙

刑立达 冉 浩 编写

北方联合出版传媒(集团)股份有限公司
辽宁少年儿童出版社
沈阳

探秘三叠纪



TANMI SANDIEJI



■始盗龙是一种非常原始的恐龙，身上有很多较原始的特征。它主要依靠后肢两足行走，但有时也会“手脚并用”。始盗龙身体轻盈矫健，能够进行急速猎杀。它生存的年代，由于大型的凶猛肉食性恐龙还没出现，它便成了横行无阻的霸主，不仅吃小的爬行动物，有可能还吃最早的哺乳类动物。



探秘三叠纪

中文名称：始盗龙
拉丁文名：*Eoraptor*
时代：晚三叠世
分布：阿根廷
食性：杂食
典型体态：长1.5~2.4米
推测体重：2~15千克

● 腰部只有3块脊椎骨支持腰带。

小问答

为什么说始盗龙既吃素又吃荤？

在始盗龙的上下颌上，后面的牙齿像带槽的牛排刀一样，与食肉恐龙相似；但是前面的牙齿却是树叶状，与植食恐龙相似。这一特征表明，始盗龙很可能是杂食性的。

● 前肢掌部有5指。

AILEILALONG 艾雷拉龙

■最早期的食肉恐龙之一，在它的身上可以找到非恐龙主龙类的特征，也可以找到很多不同于恐龙的特征。它的颅骨长而窄，几乎没有后期恐龙的特征，却和原始的主龙类没有多大差异。目前科学家还不能完全确定这种谜一样的恐龙在恐龙家族演化过程中的地位。粪便化石的研究显示，它们完全是肉食性的，并且具备了消化骨头的能力。



探秘三叠纪

中文名称：艾雷拉龙
拉丁文名：*Herrerasaurus*
时代：中三叠世
分布：阿根廷
食性：肉食
典型体态：长3~6米
推测体重：210~350千克

小问答

谁最先发现了恐龙？

1822年，英国南部苏塞克斯郡的一个乡村医生曼特尔的妻子，在公路两旁新开凿出的陡壁发现了奇特的动物牙齿化石。后来被认定为禽龙，这是科学史上最早记载的发现的恐龙。



■它的前肢略短，爪子锋利，牙齿向下弯曲且带有锯齿，应该是个吃肉的家伙。作为最早期的恐龙之一，也是早期的兽脚类恐龙，它的发现改写了原先对恐龙分类的认识，并且对恐龙起源于盘古大陆南部（现南美洲）的观点提供了有力的证据。

小问答

在什么地方能找到恐龙化石？

地球上的岩石有三大类：岩浆岩、沉积岩和变质岩。其中只有沉积岩中才有可能保存化石。恐龙生活在中生代，当然要到中生代的地层中寻找。在进行野外采集时，要特别注意冲沟、断崖等地方，这些地方容易找到恐龙化石。

探秘三叠纪

中文名称：太阳神龙
拉丁文名：*Tawa*
时代：晚三叠世
分布：美国新墨西哥州
食性：肉食
典型体态：长约2米
推测体重：不详



■板龙是最早的植食恐龙的最重要代表。它的头骨很结实，但是与它强壮的身体相比头却显得很很小，它的嘴也很小，颌骨上长有许多树叶状的小牙齿。它的5个指头都长有指爪，板龙用它灵活自如的指爪从高处摘取树叶或在地上挖洞来寻找各种树根的汁液。

探秘三叠纪

中文名称：板龙
拉丁文名：*Plateosaurus*
时代：晚三叠世
分布：德国、瑞士、法国
食性：植食
典型体态：长6~10米
推测体重：0.2~1.7吨

● 颌骨上长有许多小牙齿，
这些牙齿又扁又平。

小问答

板龙怎么消化食物？

像许多植食的鸟类一样，
它们依靠的是嗉囊。板龙的嗉囊可不小，比一个篮球还要大。而且，嗉囊里还有胃石，
像一台碾磨机那样滚动碾磨，
把食物碾碎成糊状。

■黑水龙是早期植食性恐龙的一种。它的尾巴很长，颈部也很长。虽然它的头部结实，但与其身体比起来就显得很小了。黑水龙生活在巴西南部。它的很多骨骼结构类似欧洲的板龙，两者很可能有较近的血缘关系，这对研究古地理、原蜥脚类物种的演化有重要意义。

