

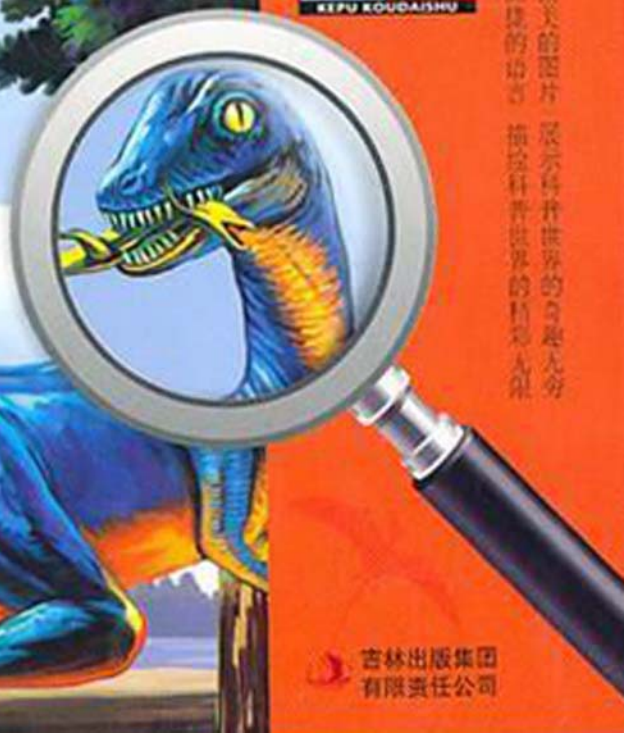
解密恐龙真相

JIEMI
Konglong Zhenxiang

《科普口袋书》编委会◎编



● 用最精美的图片 展示各种世界的奇趣无穷
● 用最简捷的语言 描绘科普世界的精彩无限



吉林出版集团
有限责任公司



解密恐龙真相

《科普口袋书》编委会◎编

图书在版编目 (CIP) 数据

解密恐龙真相 / 《科普口袋书》编委会编. — 长春: 吉林出版集团有限责任公司, 2010.9
(科普口袋书)

ISBN 978-7-5463-3714-2

I. ①解… II. ①科… III. ①恐龙—青少年读物 IV. ①Q915.864-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2010) 第167045号



科普口袋书 · Kepu Koudaishu

解密恐龙真相

出版策划: 孙亚飞

封面设计: 桃子

责任编辑: 郝秋月

版式设计: 桃子

文稿撰写: 郭雅倩

出版: 吉林出版集团有限责任公司 (www.jlpg.cn/yiwen)
(长春市人民大街4646号, 邮政编码 130021)

开本: 787 × 1092mm 1/32
印张: 3

发行: 吉林出版集团译文图书经营有限公司
(http://shop34896900.taobao.com)

字数: 5千字
版次: 2010年10月第1版

电话: 总编办 0431-85656961 营销部 0431-85671728

印次: 2010年10月第1次印刷

制作:  (www.rzbook.com)

定价: 6.90元

印刷: 北京瑞禾彩色印刷有限公司

前言 Foreword



一直以来，恐龙都是一种非常神秘的动物。在三叠纪晚期，它们横空出世，轻而易举地占据了地球统治者的位置。经过漫长的侏罗纪，到了白垩纪，恐龙迎来了全盛时期。而正当它们的家族日益庞大的时候，恐龙却在白垩纪晚期突然绝迹。虽然诸多谜团还有待于进一步破解，但是目前人类对恐龙的研究已经取得了重大进展。

本书整合各种权威资料，运用简练的文字和精美的图片，将70余种恐龙的生活习性和体态特征呈现在读者面前，届时你会发现，神秘的恐龙时代正随着一个个谜题的解开而变得令人兴奋不已。





Contents 目录

PART 1

爱吃肉的 恐龙

- 始盗龙 ····· 6
- 腔骨龙 ····· 8
- 冰脊龙 ····· 10
- 气龙 ····· 12
- 巨齿龙 ····· 14
- 轻龙 ····· 16
- 嗜鸟龙 ····· 18



- 角鼻龙 ····· 20
- 异特龙 ····· 22
- 重爪龙 ····· 24
- 恐爪龙 ····· 26
- 棘背龙 ····· 28
- 鲨齿龙 ····· 30
- 伤齿龙 ····· 31
- 霸王龙 ····· 32
- 窃蛋龙 ····· 34
- 似鸟龙 ····· 35

- 食肉牛头龙 ····· 36
- 中华龙鸟 ····· 38

PART 2

爱吃“素” 的恐龙

- 板龙 ····· 40
- 大椎龙 ····· 42
- 棱背龙 ····· 44
- 鲸龙 ····· 46
- 莱索托龙 ····· 48
- 小盾龙 ····· 50
- 蜀龙 ····· 52
- 异齿龙 ····· 54
- 华阳龙 ····· 56
- 剑龙 ····· 58
- 沱江龙 ····· 59





PART
3

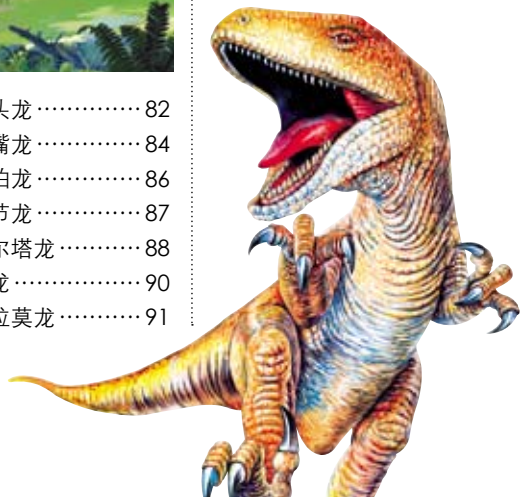
探解恐龙真貌

- 恐龙聪明吗 92
- 恐龙的骨骼 93
- 恐龙的皮肤是
怎样的 94
- 独特的交流方式 95

- 马门溪龙 60
- 雷龙 62
- 腕龙 63
- 圆顶龙 64
- 橡树龙 66
- 弯龙 68
- 鹦鹉龙 69
- 禽龙 70
- 棱齿龙 71

- 尾羽龙 72
- 慢龙 73
- 甲龙 74
- 包头龙 75
- 原角龙 76
- 三角龙 78
- 戟龙 79
- 剑角龙 80
- 冥河龙 81

- 肿头龙 82
- 鸭嘴龙 84
- 兰伯龙 86
- 结节龙 87
- 萨尔塔龙 88
- 盔龙 90
- 阿拉莫龙 91

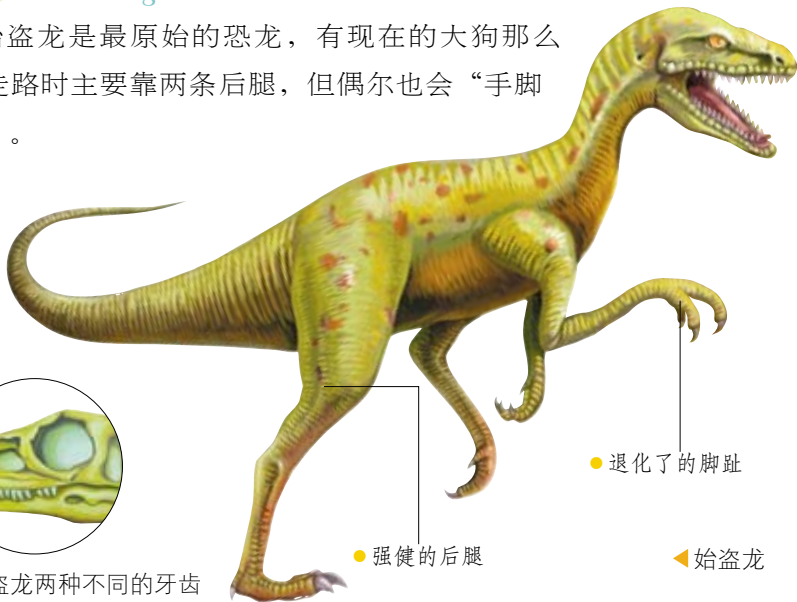




始盗龙

[Shidaolong]

始盗龙是最原始的恐龙，有现在的大狗那么大，走路时主要靠两条后腿，但偶尔也会“手脚并用”。



▲ 始盗龙两种不同的牙齿

● 强健的后腿

● 退化了的脚趾

◀ 始盗龙



❖ 能吃肉的牙齿 ❖

长在嘴巴后部的牙齿与肉食恐龙的很像，非常锋利，好似一把把小匕首。所以，当它们遇见爱吃的肯氏兽的时候，嘴巴后部的牙齿就该发挥作用了。



PART.1

• 爱吃肉的恐龙 •



腔骨龙

[Qianggulong]

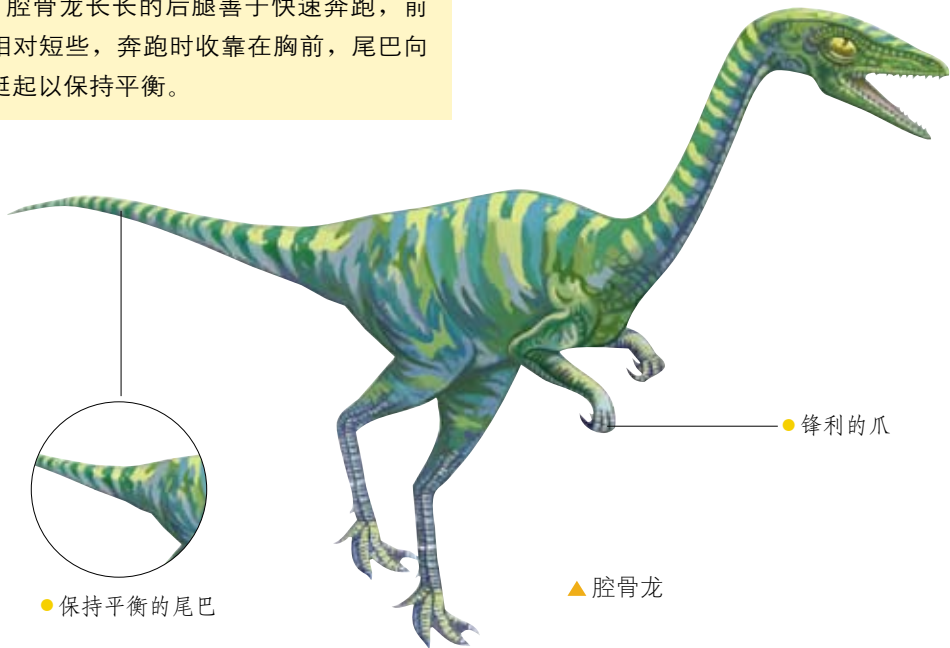
腔骨龙是一种中小型肉食恐龙，经常结成小群体活动，很像今天的野狼。腔骨龙长得有点像现在的大型鸟类，但不同的是它有牙齿，掌上有爪。





❖ 短跑能手 ❖

腔骨龙长长的后腿善于快速奔跑，前肢相对短些，奔跑时收靠在胸前，尾巴向后挺起以保持平衡。



PART.1

爱吃肉的恐龙



冰脊龙

[Bingjilong]

冰脊龙生活在冰天雪地的南极。不过，那时的南极气候比现在温暖得多，但仍然有寒冷的冬天和每年长达6个月的黑夜，冰脊龙必须忍受这一切。



▲ 冰脊龙小小的头冠





● 目前还不能确定头冠的功能，因此，也不能确定它的颜色

PART.1

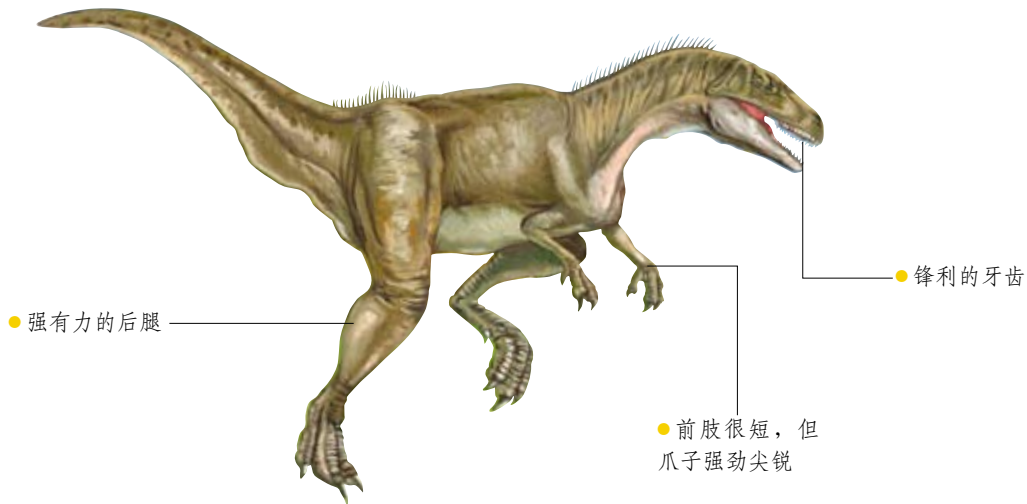
爱吃肉的恐龙



气龙

[Qilong]

气龙之所以叫这个名字，不是因为它爱发脾气，而是为了纪念发现它的天然气勘察队。气龙活跃在侏罗纪中期的四川省，身长大约3~4米，身高2米。





建设气龙

建设气龙是气龙家族的代表，头很大，但却很轻盈；脖子短，尾巴长，奔跑速度快；喜欢吃植食性恐龙和其他小动物。



PART.1

• 爱吃肉的恐龙 •



巨齿龙

[Juchilong]

英国矿物学家巴克兰曾这样描述一种动物：“它既不是鳄鱼，也不是蜥蜴；它长达10米，高3米，重1吨，比一般的蜥蜴巨大，体积相当于一头2米多高的大象。”这就是巨齿龙。



