

書架
Q Bookshelf

ALADWIN BOOK
阿拉丁
Book

我的第一本

立体百科1+1

阿拉丁Book教育研发组 / 编

恐龙之谜

机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS



图书在版编目(CIP)数据

我的第一本立体百科1+1 恐龙之谜/

阿拉丁Book教育研发组编. —北京: 机械工业出版社, 2012.4

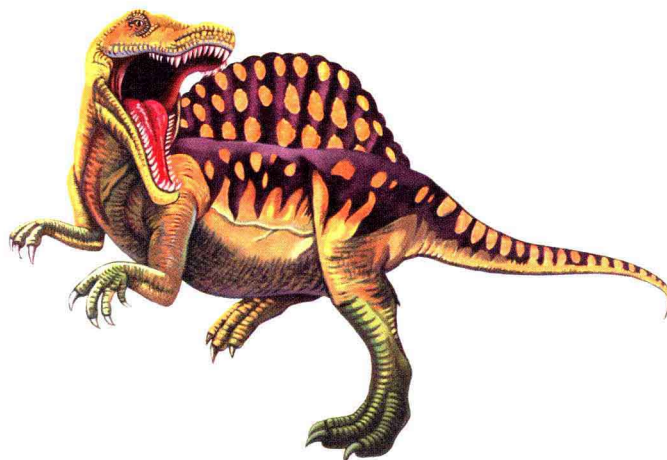
(Q书架.阿拉丁Book)

ISBN 978-7-111-37919-5

I. ①我… II. ①阿… III. ①科学知识-儿童读物

②恐龙-儿童读物 IV. ①Z228.1②Q915.864-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第059514号



我的第一本立体百科1+1—恐龙之谜

机械工业出版社(北京市百万庄大街22号 邮政编码100037)

总策划: 兰 盾 策划编辑: 徐曙宁

责任编辑: 徐曙宁 赵晓曦 责任印制: 乔 宇

北京尚唐印刷包装有限公司印刷

2012年5月第1版·第1次印刷

305mmX238mm·3印张·75千字

标准书号: ISBN 978-7-111-37919-5

定价: 26.00元(绘本+手工两本合计)

电话服务

社服务中心: (010)88361066

销 售 一 部: (010)68326294

销 售 二 部: (010)88379649

读者服务部: (010)88379203

网络服务

门户网: <http://www.cmpbook.com>

教材网: <http://www.cmpedu.com>

封面无防伪标均为盗版

编辑热线: 010-88379039



小霸王龙的 时空 大冒险

P2~3. 恐龙星球

P4~5. 史前巨人的诞生

P6~7. 可怕的争斗

P8~9. 海里也有恐龙吗?

P10~11. 求偶与繁衍

P12~13. 恐龙地图

P14~15. 惊恐的迁徙之旅

P16~17. 遥远的厮杀

P18~19. 最强大的恐龙

P20~21. 防御与进攻

P22~23. 最后的失落园





灿烂的银河系中有一个
这个星球以前，那里就曾
六千五百万年，但最终却
个样子……

恐龙时代，所有地方的气
候都是湿和热。那时候花和草
很少，森林和巨大的蕨类植物
很多。

恐龙星球

蓝色的星球，在遥远的2.4亿年前，人类还没有出现在地球上。一群奇特的生物——恐龙，它们统治了地球长达一亿年，最终在自然中神秘地消失了！那时候的地球根本不是现在这



史前巨人的诞生

谁也无法推测最早的恐龙诞生于何时，以及它们是如何诞生的。

一天，恐龙们像往常一样四处寻觅食物，突然，天空阴云密布，一道闪电瞬间划过天空，落进了一片茂密的树林里。

“咔！啪！”一只小霸王龙破壳而出：“哇！外面的世界好大啊，比在壳里的時候舒服多了！”它揉揉眼睛，高兴地伸了个懒腰。



始盗龙

我是地球上最原始的恐龙之一。

霸王龙

我是一种凶猛的食肉恐龙，生存于白垩纪晚期。

板 龙

我的五只指爪可以握成拳头呢。

艾雷拉龙

“什么都瞒不过我的耳朵。”

为什么说三叠纪是爬行动物崛起的时代？

随着气候的变化，到了三叠纪晚期，陆地上的植物越长越繁茂，食物的充足加快了爬行动物的繁衍和进化。于是，爬行动物的一支逐渐进化成恐龙。它们不断繁衍，直至蔓延至整个大陆，成为地球上真正的霸主。

可怕的争斗

像多数动物一样，恐龙会因为食物、领地、配偶，或单纯为了乐趣而发生争斗！

远处腔骨龙群追到一只链鳄后发起猛烈进攻，有的咬它的大腿，有的掐住它的脖子，小霸王龙也学着它们的样子袭击它，不过它个子小，只咬到了链鳄的尾巴，还差一点儿被链鳄甩出去！

这时，一只小恐龙突然指着它大叫起来：“爸爸，有怪物！有怪物！”一只成年腔骨龙转过头，伸出细长的脖子看了看它，然后凶狠地说：“你这个大脑袋的家伙最好走开！别在这里影响我们捕猎！”

迅猛龙

成年腔骨龙



腔骨龙
我是个短跑高手。

迅猛龙

小霸王龙

链 鳄
我颈部和尾巴上的尖刺很厉害呦。

鸟 鳄

我是凶猛的两足行走的掠食者!

食素恐龙多还是食肉恐龙多?
食素恐龙要想生存下来必须要吃掉大量的植物,所以植物的量要比食素恐龙多很多;而大型食肉恐龙主要以食素恐龙为食,所以在中生代,食素恐龙占了大多数。反之,如果食素恐龙多了,食肉恐龙也会相应地多起来。

海里也有恐龙吗？

小霸王龙委屈极了，它多想有个伙伴啊。可是现在，它只能坐在岩石上独自伤心。

一群鱼龙瞪着眼睛飞快地游了过来，小霸王龙看见它们立刻精神起来：“那里有龙群，我得下去找它们！”说完，它“扑通”一声跳进海里。

可是，它根本不会游泳，跳进去以后“咕咚咕咚”喝了几口水，身体就渐渐向下沉，它害怕了，拼命晃动四肢，身体又浮了上来，然后又“咕咚咕咚”喝了几口水，向海底沉去……

肯氏兽

人人都叫我“食物挖掘机”。

大眼鱼龙

我的视力非常好，可以在暗处捕食。



小霸王龙

幻 龙

我喜欢晒太阳，别打扰我。

长颈龙

我爱吃鱼！

● 鱼龙是恐龙吗？

鱼龙并非陆生动物。它的体型适合游泳，具有鳍状构造与流线型的头。它以鱼为食，可能是在体内孵化幼体，因为它无法离开水域产卵。依严格定义来分，鱼龙、长颈龙、翼龙都不属于恐龙类，但由于它们生存的年代属于中生代且和恐龙一样属于爬虫纲，因此大部分人也把它们当做恐龙。

求偶与繁衍

醒来的时候，小霸王龙吓了一跳，它正躺在一堆恐龙蛋上面，有一双眼睛正在看着它！那是一只背上长着骨板的剑龙。“好奇怪啊，这个宝宝一点儿都不像我，我怎么会孵出这么难看的家伙呢？”剑龙妈妈诧异地说。就在这时，小霸王龙感觉有个东西在顶它的屁股，“啪！”一只小剑龙破壳而出，看！屁股又动了，“啪！”“啪！”“啪！”一只又一只活蹦乱跳的小剑龙宝宝破壳而出。剑龙妈妈看着它可爱的宝宝们，高兴极了！

小霸王龙呆呆地望着它们，既幸福又伤心，心想：“我的妈妈在哪儿呢？”

小霸王龙

小剑龙



翼手龙（亚洲、非洲）

我不属于恐龙，只是恐龙的近亲。

小盾龙

要是有人追我，我就蜷身变成刺球，扎它！

剑龙

我的背上有一排巨大的骨质板，我用带有四根尖刺的尾巴来防御掠食者的攻击。

恐龙是怎样繁衍后代的？

从目前的研究结果来看，大部分恐龙都不会照顾自己的宝宝，只有少数恐龙才能担当起做父母的责任，如：圆角龙、鸭嘴龙、慈母龙，它们会在地上筑巢、下蛋，然后精心照顾蛋宝宝和孵出的幼崽。

恐龙地图

剑力

鸟脚类

头饰龙

蜥 臀 目

鸟臀目

板龙

蜥脚类

鼠龙

脚类

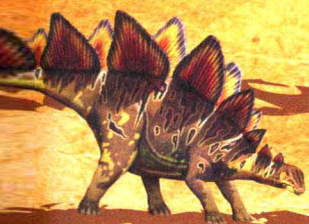
腔骨龙

原始兽脚类

坚尾龙次亚目

侏罗纪：在这一时期，地球上温度上升，海洋面积逐渐扩大，巨大的大陆开始分成几块。叶片尖锐的针叶树生长繁茂，很大程度上促进了恐龙的生长和陆地上的统治。翼龙类和鸟类出现，哺乳动物开始繁盛。

白垩纪：中生代最后一个时期。陆地已经像今天这样分布在海洋之中，从白垩纪晚期开始，逐渐产生了四季变化，有花朵的植物开始繁盛起来。白垩纪是中生代的最后一个纪，长达7000万年，是中生代存在时间较长的一个阶段。



剑龙



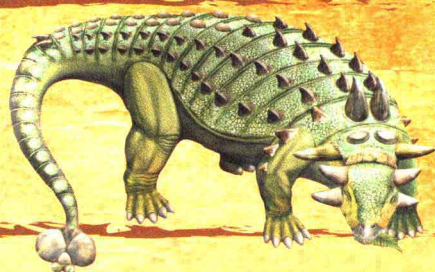
遁甲龙



异齿龙



禽龙



包头龙



三角龙



鹦鹉嘴龙



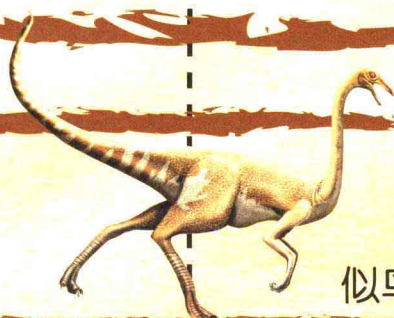
腕龙



恐爪龙



梁龙



似鸟龙

蜥龙科

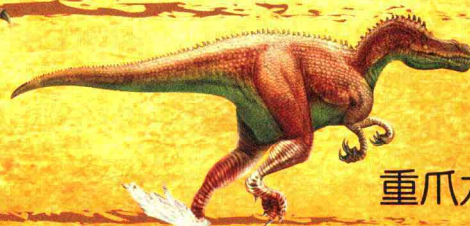


巨龙



暴龙

特异龙类



重爪龙

棘龙科

积逐
叶树
成为

惊恐的迁徙之旅

为了生存，为了能找到更多的食物和适合栖息的地方，食素恐龙家族经常不断迁徙！在这场庞大的迁徙之旅中，谁也不知道它们的最终目的地到底是哪儿。

小霸王龙疑惑地跟随在它们的后面，它也不知道这些正在迁徙的恐龙是否是自己的家人。一只庞大的食素恐龙突然发现了它，上下打量了半天，笑眯眯地说：“这是谁家的宝宝？长得可真够特别的！”

马门溪龙（亚洲）
我是脖子最长的恐龙。

小霸王龙

圆顶龙

我吃东西时不嚼，而是将叶子整片吞下，我吃蕨类植物的叶子以及松树。



阿根廷龙

腕 龙

腕 龙

梁 龙

我是陆地上尾巴
最长的恐龙。

圆顶龙

剑 龙

食素恐龙为什么要吃石头？

食素恐龙囫圇吞下的食物不容易被消化，于是它们就会吃一些小石头。吃下去的石头长时期在胃里，随着胃的蠕动，和食物反复搅拌摩擦，食物被磨碎了，石头也渐渐磨光了。这与今天的鸟类啄食小石子的作用非常相似。