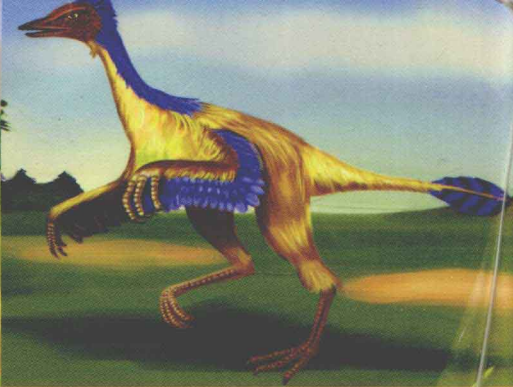


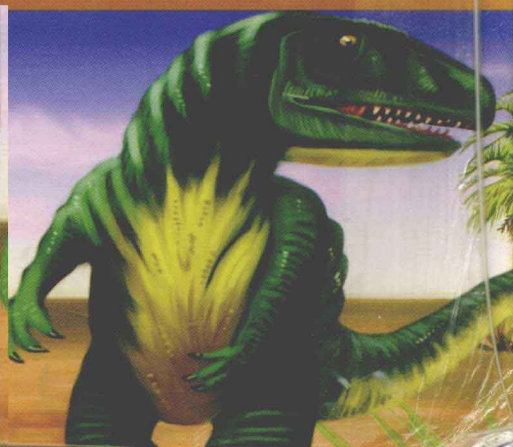
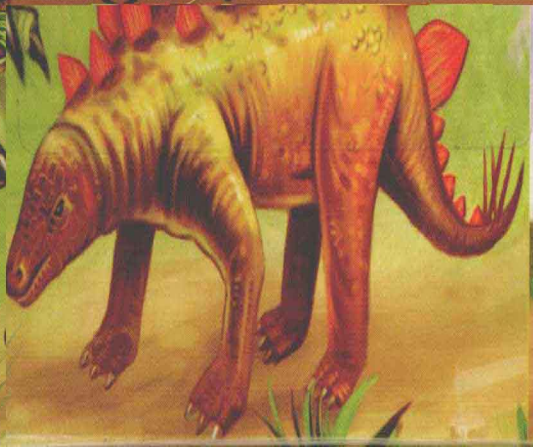
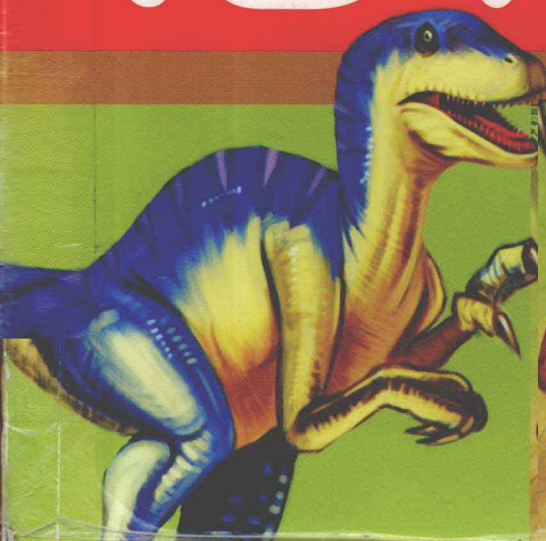


童 眼 识 天 下

# 恐龙王国



化学工业出版社



## 编写人员

于洪志 王 召 王怀征 王 波 王玮玮 王建国 王晓萍 石 林  
刘 宇 许红云 乔 欣 朱 凤 曲朝阳 刘 颖 李会芬 邵西娟  
张秀杰 李 昂 李青燕 张凌云 邵颖新 周思聪 罗伟英 罗 宇  
祖士明 赵会改 洪亚楠 赵 娜 周 勇 赵德玄 朱明玉 唐运富  
顾 波 徐 林 陶晓丽 郭葆华 袁碧荣 曹 丹 韩 珂 彭 亮

### 图书在版编目(CIP)数据

恐龙王国/博文文化中心编. —北京: 化学工业出版社, 2011.1

(童眼识天下)

ISBN 978-7-122-09699-9

I. 恐… II. 博… III. 恐龙 - 儿童读物  
IV. Q915.864-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第202196号

责任编辑: 丁尚林

装帧设计: 博文文化中心

责任校对: 王素芹

出版发行: 化学工业出版社(北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)

印 装: 北京方嘉彩色印刷有限责任公司

889mm×1194mm 1/24 印张 4 2011年6月北京第1版第2次印刷

购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686) 售后服务: 010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

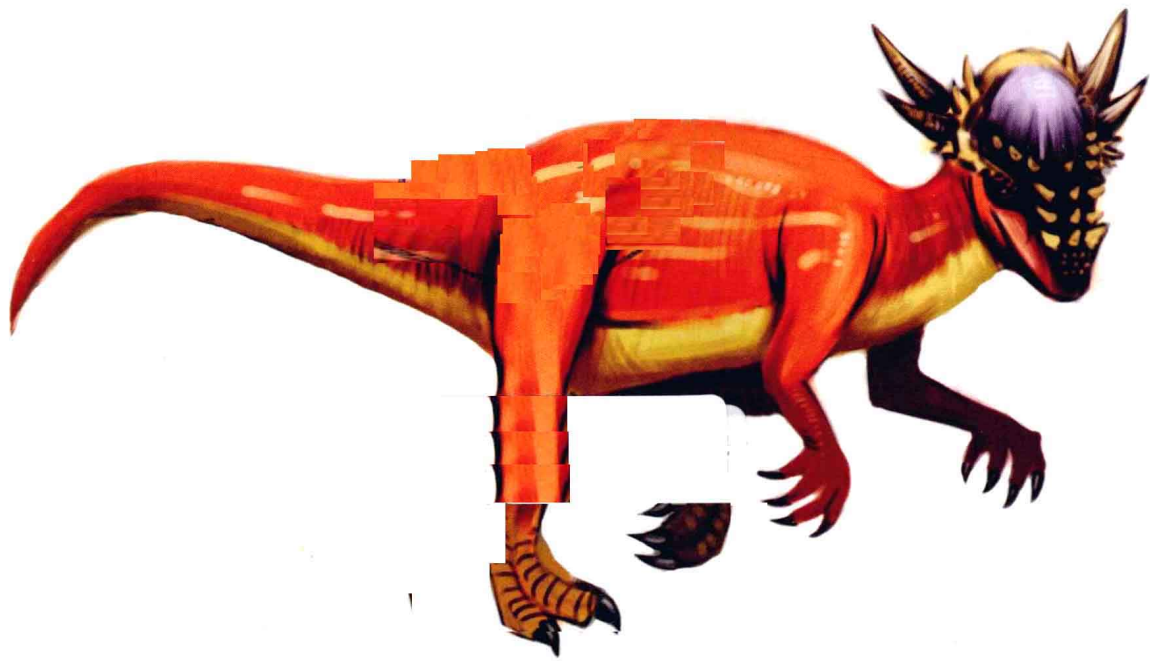
定 价: 14.80元

版权所有 违者必究



童 眼 识 天 下

# 恐龙王国



化学工业出版社

·北京·

# 目 录

恐龙家族的兴起 .....4

恐龙家族的发展 .....6



## 植食恐龙

最早的大个子恐龙——板龙 .....8

大“手掌”小脑袋——大椎龙...10

奔跑健将——莱索托龙 .....12

行动迟缓的棱背龙 .....13

身披铠甲的小盾龙 .....14

长着奇怪牙齿的异齿龙 .....15

身长体重的鲸龙 .....16

带尾锤的蜀龙 .....18

最早的剑龙成员——华阳龙 .....20

跟大象一样大的剑龙 .....21

像刺猬一样的肯龙 .....22

剑龙家族的另一成员——沱江龙.23

“多心”的巴洛龙 .....24

长着马头的梁龙 .....26

贪吃的雷龙 .....27

长脖子的马门溪龙 .....28

又一个长脖子恐龙——腕龙 .....30

矮小敦实的圆顶龙 .....31

大眼睛的橡树龙 .....32

骨骼沉重的弯龙 .....33

长着鹦鹉嘴巴的鹦鹉龙 .....34

像猫一样走路的禽龙 .....35

跑得很快的棱齿龙 .....36

有漂亮羽毛的尾羽龙 .....37

挥舞镰刀的镰刀龙 .....38

扁扁嘴巴的鸭嘴龙 .....40

慢悠悠的慢龙 .....41

慈祥的慈母龙 .....42

像坦克一样的甲龙 .....44

长着厚头骨的肿头龙 .....45

拥有头饰的盔龙 .....46

全副武装的包头龙 .....48

戴安全帽的冥河龙 .....49



|               |    |
|---------------|----|
| 头顶盾牌的原角龙      | 50 |
| 戴着头盔的剑角龙      | 51 |
| 长着三只角的三角龙     | 52 |
| 长着盾牌和利剑的戟龙    | 53 |
| 鼻子很厚的厚鼻龙      | 54 |
| 戴帽子的副龙栉龙      | 55 |
| 披着“履带”的结节龙    | 56 |
| 戴头冠的兰伯龙       | 57 |
| 长着长脖子和背甲的萨尔塔龙 | 58 |
| 庞然大物——阿根廷龙    | 60 |
| 行动迟缓的阿拉莫龙     | 62 |



## 肉食恐龙

|             |    |
|-------------|----|
| 最原始的恐龙——始盗龙 | 64 |
| 快速奔跑的腔骨龙    | 65 |
| 头冠色彩鲜艳的冰脊龙  | 66 |
| 有一对顶饰的双脊龙   | 67 |
| 牙齿真厉害的巨齿龙   | 68 |

|               |    |
|---------------|----|
| 不爱发脾气的气龙      | 69 |
| 陆空健将——始祖鸟     | 70 |
| 拥有超常视觉能力的嗜鸟龙  | 71 |
| 凶猛的捕食者——异特龙   | 72 |
| 两条腿的“猎豹”——轻龙  | 74 |
| 紧追不舍的细颚龙      | 76 |
| 鼻子上长角的角鼻龙     | 77 |
| 不是鸟的中华龙鸟      | 78 |
| 灵巧而凶狠的猎手——恐爪龙 | 79 |
| 像鳄鱼一样的重爪龙     | 80 |
| 称霸一方的鲨齿龙      | 82 |
| 竖着大帆的棘背龙      | 84 |
| 最残暴的恐龙——霸王龙   | 86 |
| 长着牛脑袋的食肉牛头龙   | 88 |
| 列阵捕猎的迅猛龙      | 90 |
| 大眼睛的似鸟龙       | 91 |
| 不是小偷的窃蛋龙      | 92 |
| 聪明的伤齿龙        | 93 |
| 恐龙家族的灭绝       | 94 |



# 恐龙家族的兴起

随着动物的不断进化，在三叠纪时期，已经出现了多种多样的爬行动物，其中一支爬行动物进化成了恐龙。从此，作为统治地球的霸主，恐龙开始登上历史舞台。

## 恐龙的出现 > > >

在三叠纪晚期，有一部分爬行动物开始慢慢用强有力的后肢行走，长长的尾巴用来保持身体平衡。它们进化成了最早的恐龙。





## 恐龙的进化 >>>

最早的恐龙跟它们的祖先差不多，都是小小的机敏的猎动物。随着时间的推移，一些恐龙进化成具有庞大身躯的植食恐龙。它们用长长的脖子从高处取食，用庞大的身体储存食物。





# 恐龙家族的发展

侏罗纪和白垩纪时期是恐龙发展的鼎盛时期。在侏罗纪时期，各种新恐龙开始出现，到了白垩纪时期，恐龙发展到了顶峰时期，它们地球霸主的统治地位已不可撼动。



## 侏罗纪时期



在侏罗纪时期，地球的环境较为湿润，适合动物和植物的生存。在这个时期，地球上出现了巨型的肉食恐龙，它们吃那些同样巨大的植食恐龙。很多植食恐龙为了生存，在脊背上长出背甲将自己武装起来。





## 白垩纪时期



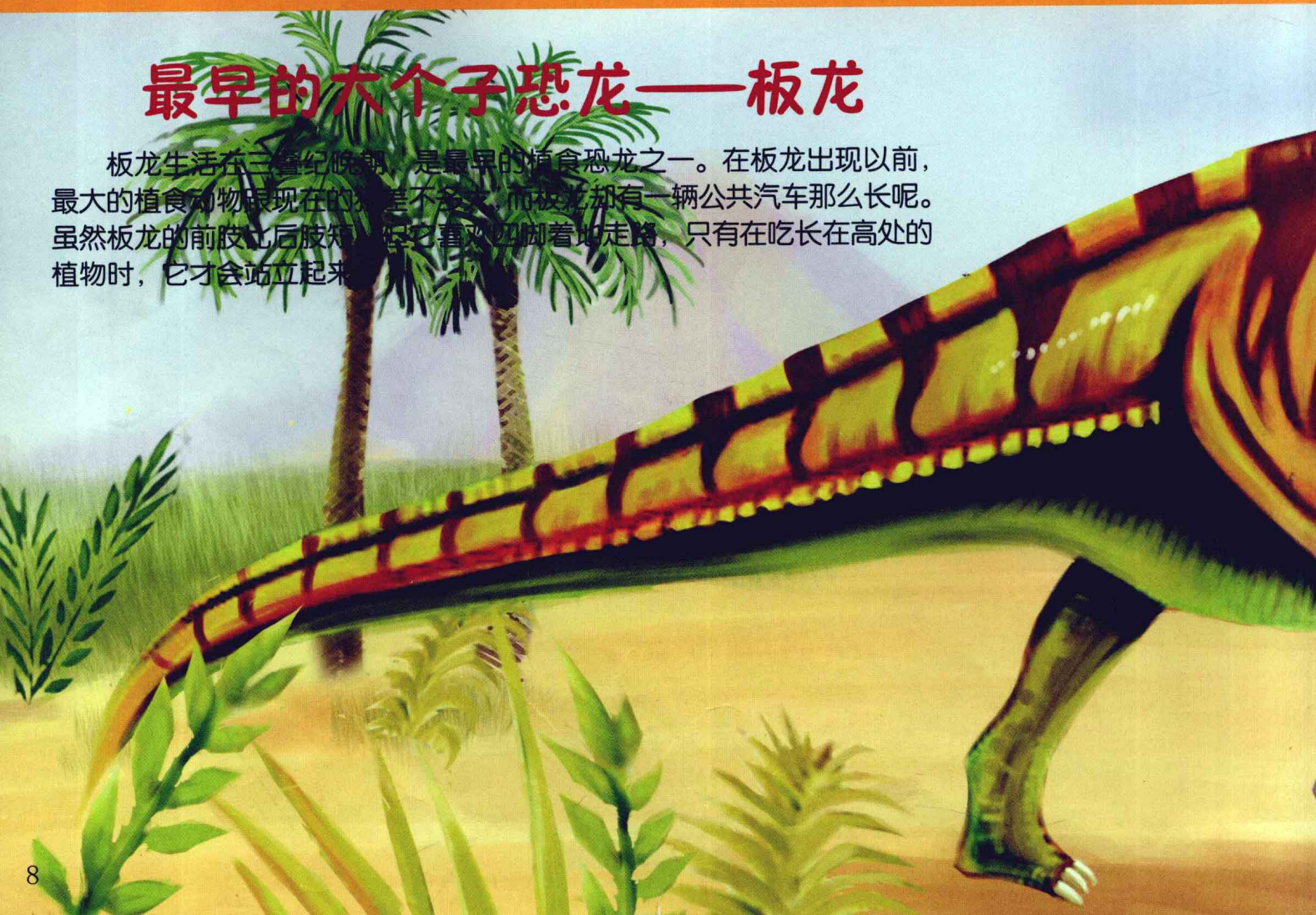
白垩纪时期是恐龙发展的鼎盛时期，大大小小的肉食恐龙、巨大的和两条腿行走的植食恐龙已遍布整个世界，它们已经成为世界的主宰。同时，还出现了一些身披铠甲的甲龙和角龙。



# 植食恐龙

## 最早的大个子恐龙——板龙

板龙生活在三叠纪晚期，是最早的植食恐龙之一。在板龙出现以前，最大的植食动物跟现在的狗差不多大，而板龙却有一辆公共汽车那么长呢。虽然板龙的前肢比后肢短，但它喜欢四脚着地走路，只有在吃长在高处的植物时，它才会站立起来。





板龙的牙齿长得像树叶一样，又扁又平，因此它没办法嚼碎食物，只能把撕咬下来的植物吞到肚子里。不过，不用担心，板龙有一个跟鸟类一样的嗉囊，能够把吞下的食物磨碎，再到胃里消化，这样就不会消化不良啦。



## 恐龙小档案

- 名称：板龙
- 出现时期：三叠纪晚期
- 身长：6~8米
- 发现地点：欧洲

板龙的嗉囊在食道  
的下部，比篮球还大  
呢。里面装着石头，  
用来磨碎植物。



# 大“手掌”小脑袋——大椎龙

大椎龙生活在侏罗纪早期，它也是个大大个子恐龙，当它站起来时，有双层公共汽车那么高呢。可是，跟庞大身体比起来，它的脑袋却很小，跟身体很不协调。大椎龙的牙齿也很小，不能嚼烂食物，于是，它把食物吞到胃里，再吃点小石头，通过小石头把食物捣碎，再消化吸收营养。



## 恐龙小档案

- 名称：大椎龙
- 出现时期：侏罗纪早期
- 身长：4~5米
- 发现地点：纳米比亚，莱索托，津巴布韦，南非，美国亚利桑那州

大椎龙的大“手掌”。



大椎龙有个大“手掌”，它的拇指特别大，上面还长着又长又弯曲的爪子，可以帮助它打败欺负自己的其他恐龙。它的第二指和第三指可以跟大拇指配合起来捡食物吃。可是它的另外两个“手指”长得太小，就没什么用处了。

大椎龙吃石头可不是因为石头美味，而是为了磨碎食物。





# 奔跑健将——莱索托龙

莱索托龙虽然个头矮小，它的奔跑速度却非常快。它那修长有力的后腿，使它不仅跑得快，跳得也很高呢。由于莱索托龙的个头太小了，它们必须过集体生活才能在到处都是肉食恐龙的世界里生存下来。

## 秘密资料

> > >

莱索托龙脑袋小，但脸上却长了很多肉，从正面看，它就像是一只青蛙行走的样子。

由于个头矮小，只能吃低矮的植物。

嘴里长着“虎牙”，比人类的还锋利。



## 恐龙小档案

- 名称：莱索托龙
- 出现时期：侏罗纪早期
- 身长：1米
- 发现地点：莱索托



# 行动迟缓的棱背龙

棱背龙的身长有一辆公共汽车那么长呢。它们在背上武装着厚厚的甲板，还有一排排坚硬的骨刺，用来抵御敌人。但是棱背龙的四肢很粗短，身体滚圆，脑袋很小，行动起来很迟缓笨拙。

棱背龙的“铠甲”  
对付当时的敌人已经绰  
绰有余了。



## 恐龙小档案

- 名称：棱背龙
- 出现时期：侏罗纪早期
- 身长：3~4米
- 发现地点：英国南部

## 秘密资料



侏罗纪早期，巨大的肉食恐龙无处不在，植食恐龙为了保护自己，身体上慢慢长出了“铠甲”，将自己武装起来。



# 身披铠甲的小盾龙

小盾龙的身体上都覆盖着坚硬的“铠甲”，这些“铠甲”是骨板和骨刺，在它的背部还有一行或两行特别粗的很大的骨刺。很多捕食者看到小盾龙这样的全副武装，都不敢轻易来犯呢。

## 秘密资料



遇到敌人的时候，如果来不及逃跑，小盾龙就会立即蜷起身子，使“铠甲”的甲片朝外张开，变成一个刺球，这样，捕食者就没法吃它了。



## 恐龙小档案

- 名称：小盾龙
- 出现时期：侏罗纪早期
- 身长：1.2米
- 发现地点：美国

从现代钻山甲的身上可以看到和小盾龙类似的装备。



# 长着奇怪牙齿的异齿龙

异齿龙的牙齿跟其他恐龙不一样，它长着门牙、犬齿和臼齿 3 种不同的牙齿，因此才叫异齿龙。这 3 种牙齿的功用也不一样，门牙是用来咬断树枝的，臼齿是用来磨碎食物的，而犬齿只有雄性才有，可能是用来做武器的。科学家们认为异齿龙可能是哺乳动物的祖先。



异齿龙咀嚼食物时，下颌轻轻向后挫动，像现代牛羊进食的样子。



## 恐龙小档案

- 名称：异齿龙
- 出现时期：侏罗纪中期
- 身长：1.2~1.5 米
- 发现地点：南非

## 秘密资料



异齿龙长着 5 根“手指”，前面的 3 指很长，很灵活，能挖掘植物的根，还能挖开蚁巢呢。后面的 2 指很短很粗，用处不多。