

不一样的 科普书

恐龙

智慧兔 绘编

南出版集团
NAN PUBLISHING GROUP CO., LTD.



晨光出版社



不一样的科普书

恐龙

智慧兔 / 绘编



云南出版集团
YUNNAN PUBLISHING GROUP CO., LTD.



晨光出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

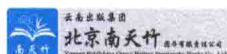
恐龙 / 智慧兔绘编. — 昆明 :
晨光出版社, 2016.1
(不一样的科普书)
ISBN 978-7-5414-7689-1

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

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 310542 号



总 策 划



出 版 人

胡 平 高晓玲

责任编辑

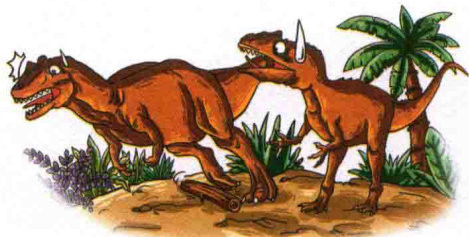
李晴川 董高凌

装帧设计

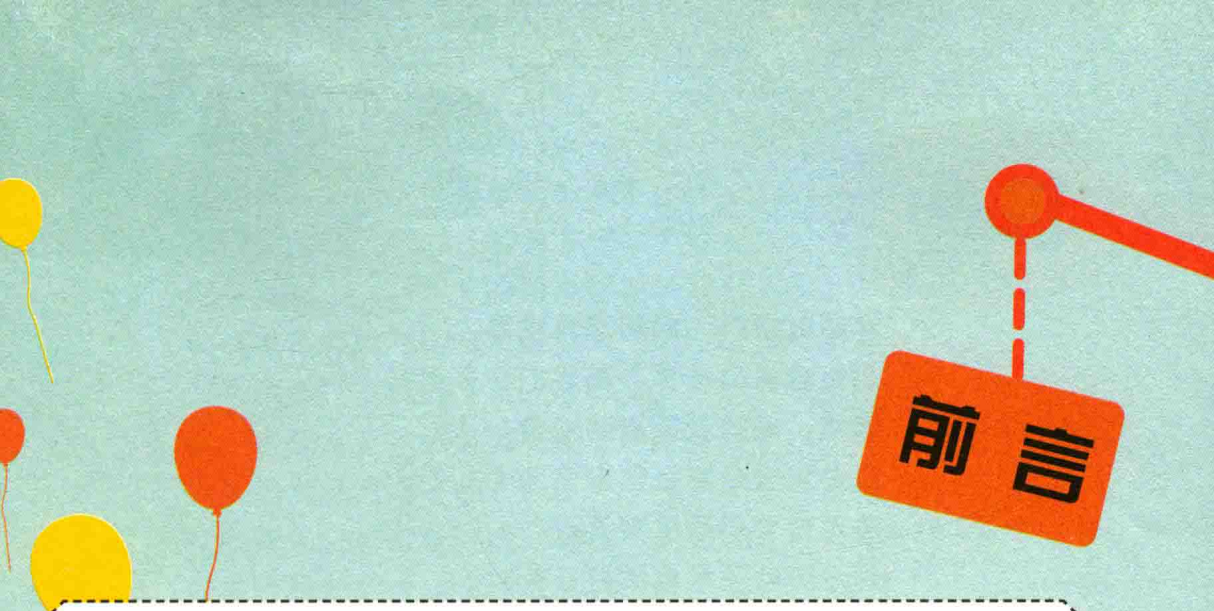
纸上魔方

编者
出版
发行
社址
邮编
网址
开本
印张
字数
版次
印次
印刷
书号
定价

智慧兔
云南出版集团 晨光出版社
云南出版集团北京南天竹图书有限责任公司
昆明市环城西路 609 号
650034
<http://www.bjnantianzhu.com>
710 × 1000 1/16
8
23 千字
2016 年 5 月第 1 版
2016 年 5 月第 1 次印刷
北京中创彩色印刷有限公司
ISBN 978-7-5414-7689-1
26.80 元



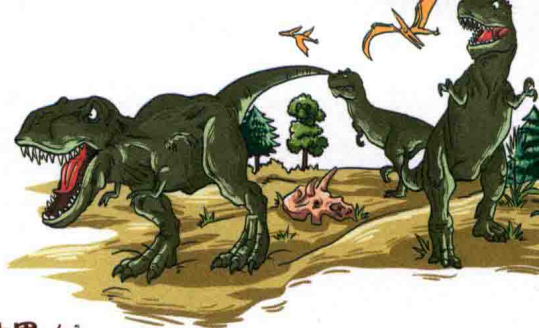
本书内容受中华人民共和国有关法律保护。
未经许可, 不得以任何方式改编、缩写、转载及网络传播。



前言

孩子们常常喜欢探求事物的真相，对世界万物充满了好奇心。然而，科学知识常常让他们感觉枯燥难懂，似乎科学就是深奥难懂的文字、生硬冰冷的计算。擅于飞行的蜻蜓有着复杂的身体构造？植物为了繁育下一代有着各种的本领？会流眼泪的鳄鱼真的是因为伤心所致？云和雨是不是一家人？大自然里就是最绝妙的科学殿堂！本系列丛书将艰深、严肃的科学知识，变成了打动人心的故事、夸张幽默的图画以及鲜活热闹的视觉语言。让孩子们在极富视觉冲击的画面中，领略科学的神奇奥妙。

目录



穿越时空门，回到恐龙世界 / 1

恐龙称霸的世界，离我们有多远？ / 2

嘿嘿，地球就是我的地盘！ / 3

恐龙宝宝是怎么钻出来的呢？ / 4

恐龙宝宝超顽皮哦 / 5

恐龙的肚子里竟然有石头？ / 6

恐龙家族都有哪些成员呢？ / 7

恐龙长得帅不帅 / 9

尖牙利爪的大家族 / 10

小脑袋搭配着大身躯 / 11

性情和外貌不大搭哦 / 12

恐龙都是“近视眼”吗？ / 13

谁的嘴巴里头长着“匕首” / 14

锋利的獠牙是不是基本配备呀？ / 15

长着鸟喙的怪家伙 / 16

好嘴巴成就了“偷蛋贼” / 17

恐龙世界里竟然有“坦克车” / 19

恐龙中的“坦克车战队” / 20

甲龙是不是喜欢打架的坏孩子？ / 21

防御系统也得升级进化 / 22

非常特别的“长鼻子” / 23

“坦克车”甲龙吃什么？ / 24

甲龙是剑龙的亲戚吗？ / 25

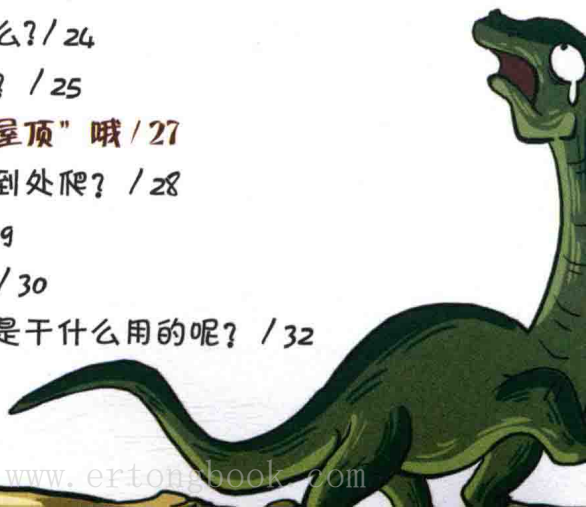
瞧，那是会移动的“屋顶”哦 / 27

到底是谁背着个屋顶到处爬？ / 28

小脑袋混搭大屁股 / 29

剑龙的晚餐吃什么？ / 30

剑龙背上的“屋顶”是干什么用的呢？ / 32





目录

剑龙的牙齿不灵光 / 33

这是恐龙？还是大刺猬呀？ / 35

全身长刺的恐龙叫什么名字呀？ / 36

沱江龙身上的“刺”是用来打架的吗？ / 37

沱江龙还挺挑吃的嘛 / 38

“大刺猬”不舒服了哦 / 39

哟，这恐龙竟然戴着两顶帽子 / 41

什么恐龙会戴帽子呢？ / 42

这些帽子只是双脊龙的“装饰”吗？ / 43

双脊龙最爱的食物是什么？ / 44

双脊龙真的是斑龙的一种吗？ / 45

双脊龙总算吐气扬眉了 / 46

双脊龙真的是骨灰级的暴虐王者吗？ / 47

千万不能摔跤的“大笨蛋” / 49

谁是千万不能摔跤的“大笨蛋”？ / 50

谁是真正的食肉恐龙霸主 / 51

异特龙到底是不是大笨蛋呢？ / 52

千万别被异特龙咬着 / 53

异特龙留给我们的“礼物”？ / 54

异特龙长着一对鸟脚？ / 55

这恐龙的尾巴真的超级长 / 57

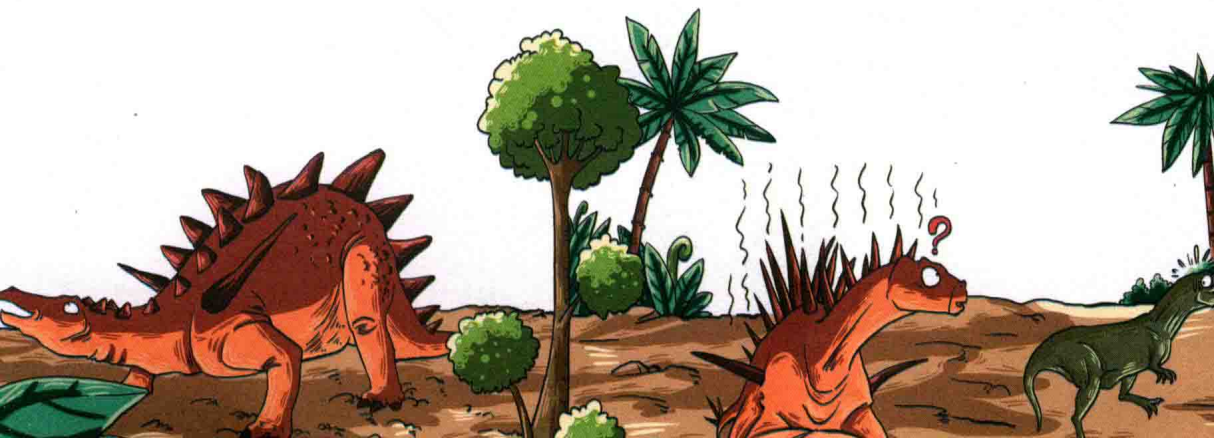
大滑梯那么长的长尾巴 / 58

梁龙的长脖子能甩来甩去吗？ / 59

梁龙产蛋真有趣 / 60

梁龙蛋只有足球大小？ / 61

梁龙真的可以“长命百岁”吗？ / 62



目录

梁龙喜欢吃什么？ / 63

哟，这是升级版的超级犀牛吗？ / 65

头上长着武器的“巨型犀牛” / 66

三角龙的“始祖”是谁？ / 67

和大卡车比比力气如何？ / 68

三角龙是“铜墙铁壁”？ / 69

这个懒家伙，真的好慢哦。 / 71

走路慢悠悠的慢龙 / 72

慢龙吃什么？这是个谜！ / 73

慢龙的防卫武器是什么？ / 74

慢龙的身世不简单？ / 75

谁长着个“镰刀手”？ / 77

哪种恐龙是农民伯伯的好帮手？ / 78

镰刀龙是“凹不像”吗？ / 79

这“大镰刀”是干什么用的呢？ / 80

镰刀龙是素食主义者吗？ / 81

恐龙世界也有“暴君”？ / 83

谁是恐龙世界的“暴君”？ / 84

眼睛里面装了“望远镜”？ / 85

最可怕的武器是牙齿？ / 86

真的能跑赢霸王龙吗？ / 87

谁家的恐龙爱偷鸟 / 89

哪一种恐龙是“偷鸟贼”？ / 90

嗜鸟龙真的是盗鸟的贼吗？ / 91

嗜鸟龙的视力很惊人 / 92

爪子能像手指头一样弯曲？ / 93

哟，这恐龙的肚子圆滚滚的 / 95

有一种恐龙很可爱 / 96

板龙最喜欢凑热闹了 / 97

小瘦猴似的恐龙 / 99

谁是恐龙界的小瘦猴？ / 100

恐龙界中的“快跑好手”？ / 101

长得瘦是因为挑食的缘故吗？ / 102

腔骨龙会互相残杀吗？ / 103

这恐龙长得超像长颈鹿哦 / 105

像长颈鹿似的“庞然大物” / 106

谁是恐龙界里的明星？ / 107

腕龙有几个心脏吗？ / 108

腕龙竟然是个贪吃鬼 / 109

大怪物的胆子特别小 / 110

这位妈妈很不称职嘛 / 111

有的恐龙喜欢戴“头盔” / 113

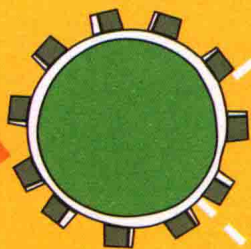
什么恐龙喜欢戴“头盔”？ / 114

谁是“顶牛大赛”的冠军？ / 115

荤素皆宜的杂食性恐龙？ / 116

肿头龙的“头盔”不止是装饰哦 / 117



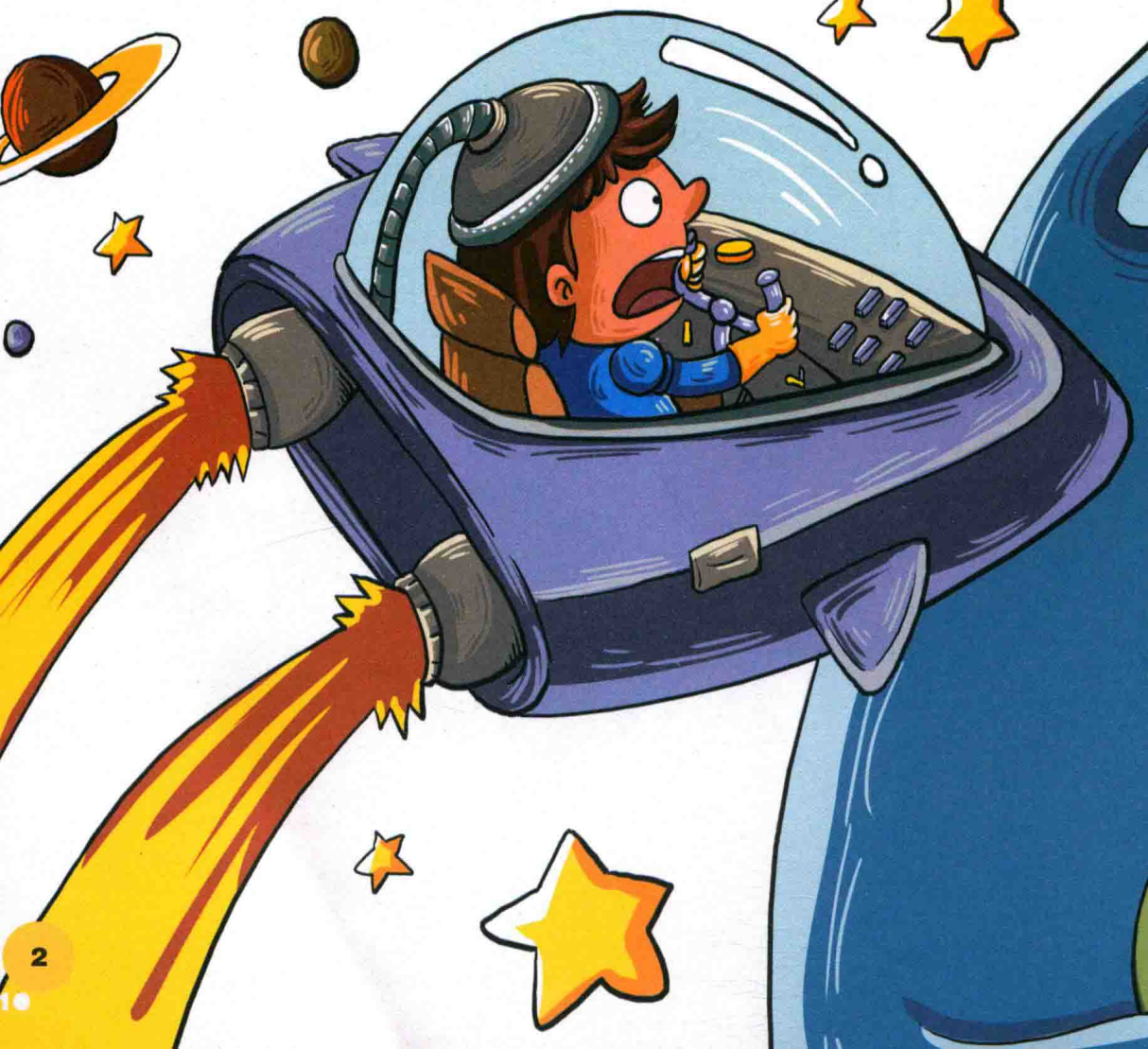


穿越时空门，
回到恐龙世界



恐龙称霸的世界， 离我们有多远？

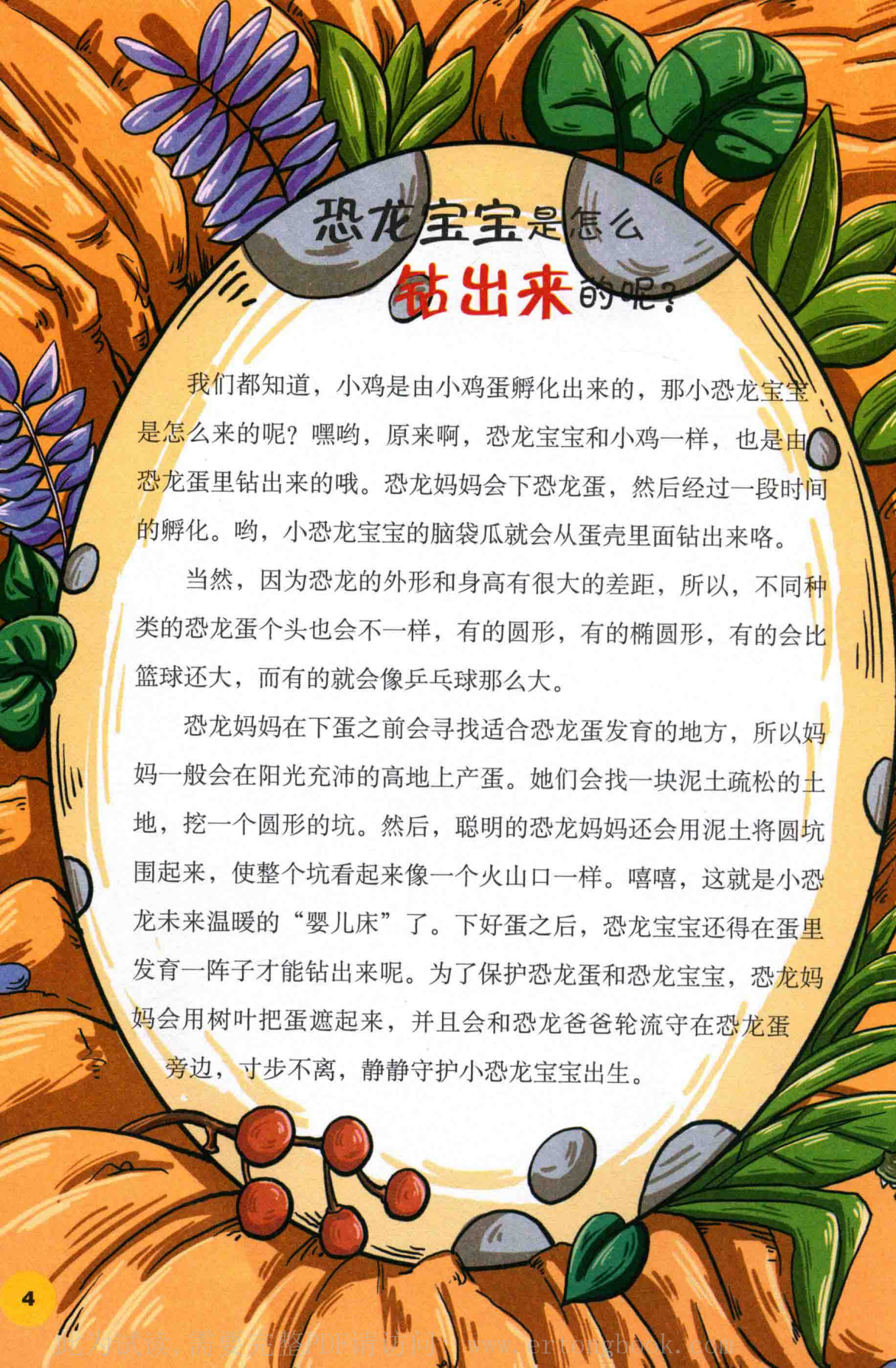
在地球的历史上，恐龙曾经是地球霸主，成为地球的超级老大。可是，到底它们是在什么时候成为地球霸主的呢？嗯嗯，约莫算一算，“恐龙世界”距离我们起码有二亿三千多万年呢。科学们将恐龙的霸主时代称为“中生代”。那时候，地球上的大部分动物都是爬行动物，其中，恐龙便是爬行界的“超级老大”，在地球存在了一亿七千万年。





嘿嘿，地球就是
我的地盘！

在恐龙老大当霸主的时代，我们的地球不像现在的地球这样有欧洲、非洲、亚洲等多块大陆。那时候的地球，是一整块的巨型陆地，其他地方都是一片汪洋哦。不过，大家不要以为恐龙作为爬行动物只是在陆地上有本事哦。其实啊，有的恐龙上天能飞，有的下水能游。因此，不只是陆地，天空和海洋都有很多恐龙的身影。所以说，中生代的地球，是恐龙当家作主的地盘呢。



恐龙宝宝是怎么 钻出来的呢？

我们都知道，小鸡是由小鸡蛋孵化出来的，那小恐龙宝宝是怎么来的呢？嘿哟，原来啊，恐龙宝宝和小鸡一样，也是由恐龙蛋里钻出来的哦。恐龙妈妈会下恐龙蛋，然后经过一段时间的孵化。哟，小恐龙宝宝的脑袋瓜就会从蛋壳里面钻出来咯。

当然，因为恐龙的外形和身高有很大的差距，所以，不同种类的恐龙蛋个头也会不一样，有的圆形，有的椭圆形，有的会比篮球还大，而有的就会像乒乓球那么大。

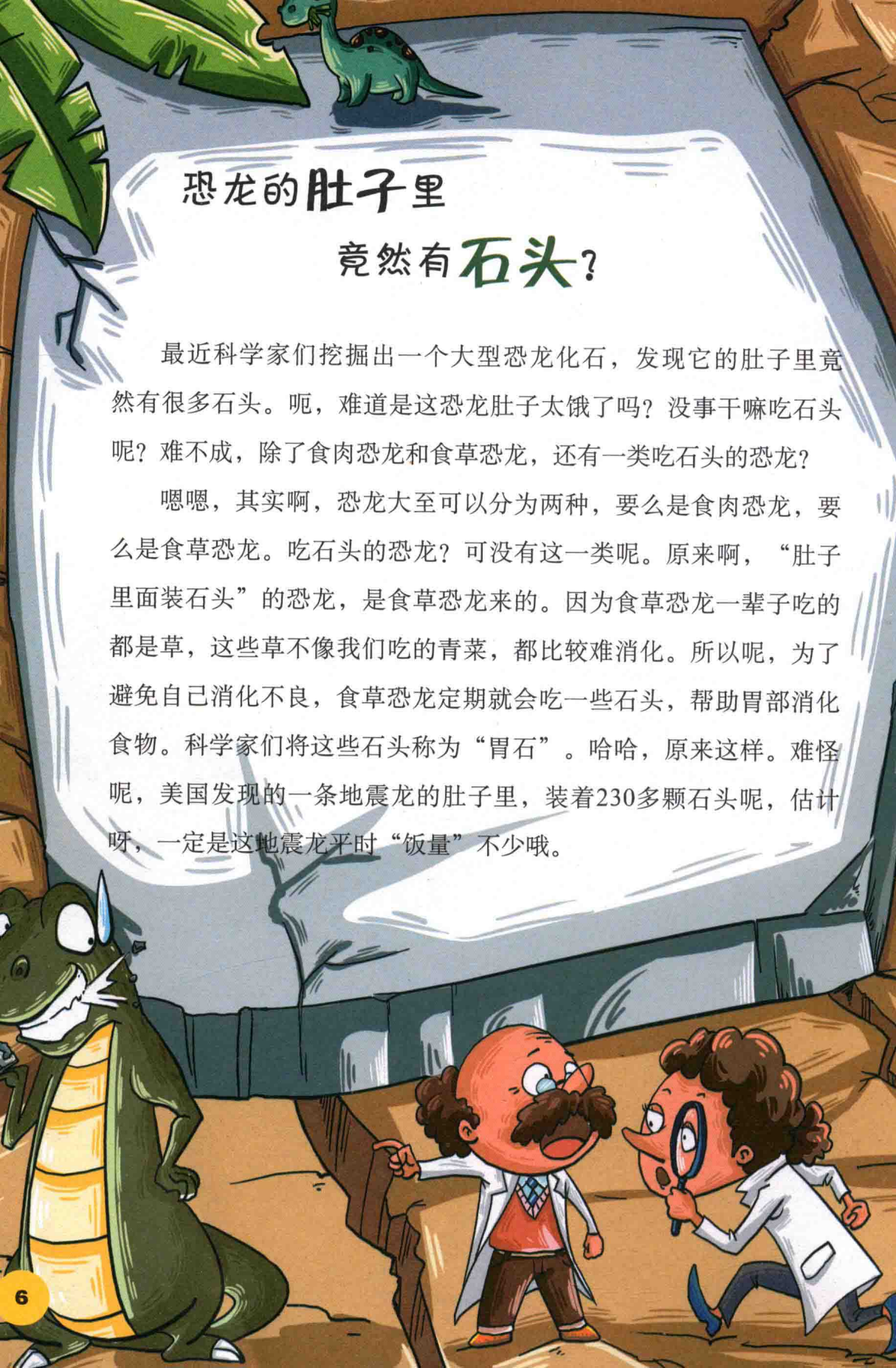
恐龙妈妈在下蛋之前会寻找适合恐龙蛋发育的地方，所以妈妈一般会在阳光充沛的高地上产蛋。她们会找一块泥土疏松的土地，挖一个圆形的坑。然后，聪明的恐龙妈妈还会用泥土将圆坑围起来，使整个坑看起来像一个火山口一样。嘻嘻，这就是小恐龙未来温暖的“婴儿床”了。下好蛋之后，恐龙宝宝还得在蛋里发育一阵子才能钻出来呢。为了保护恐龙蛋和恐龙宝宝，恐龙妈妈会用树叶把蛋遮起来，并且会和恐龙爸爸轮流守在恐龙蛋旁边，寸步不离，静静守护小恐龙宝宝出生。



恐龙宝宝 超顽皮哦

嘿哟，恐龙宝宝很可爱哦。不过，它们可不像小猪、小羊那么乖，因为啊，恐龙宝宝都是喜欢打架的小顽童呢。恐龙总是和自己的伙伴们生活在一起，它们一个个小家庭组织成超大型的恐龙大家庭。所以，一到繁殖季节，恐龙宝宝都是扎堆出生的。小宝宝多了，自然就会很闹，而且，恐龙天生是火暴的烈性子。所以，恐龙宝宝们为了争夺食物，争夺玩耍和睡觉的地方，可以动不动就来一场“说打就打的斗殴”。在这种恐龙大战中，一般是个头大的欺负个头小的，或者食肉恐龙欺负食草恐龙。





恐龙的肚子里

竟然有石头？

最近科学家们挖掘出一个大型恐龙化石，发现它的肚子里竟然有很多石头。呃，难道是这恐龙肚子太饿了吗？没事干嘛吃石头呢？难不成，除了食肉恐龙和食草恐龙，还有一类吃石头的恐龙？

嗯嗯，其实啊，恐龙大至可以分为两种，要么是食肉恐龙，要么是食草恐龙。吃石头的恐龙？可没有这一类呢。原来啊，“肚子里面装石头”的恐龙，是食草恐龙来的。因为食草恐龙一辈子吃的都是草，这些草不像我们吃的青菜，都比较难消化。所以呢，为了避免自己消化不良，食草恐龙定期就会吃一些石头，帮助胃部消化食物。科学家们将这些石头称为“胃石”。哈哈，原来这样。难怪呢，美国发现的一条地震龙的肚子里，装着230多颗石头呢，估计呀，一定是这地震龙平时“饭量”不少哦。



恐龙家族都有 哪些**成员**呢？

现在的地球由我们人类当家作主，我们人类家族有不同的人种，白种人、黄种人等等，当年的恐龙世界也一样，不同种类的恐龙一起生活在地球上。

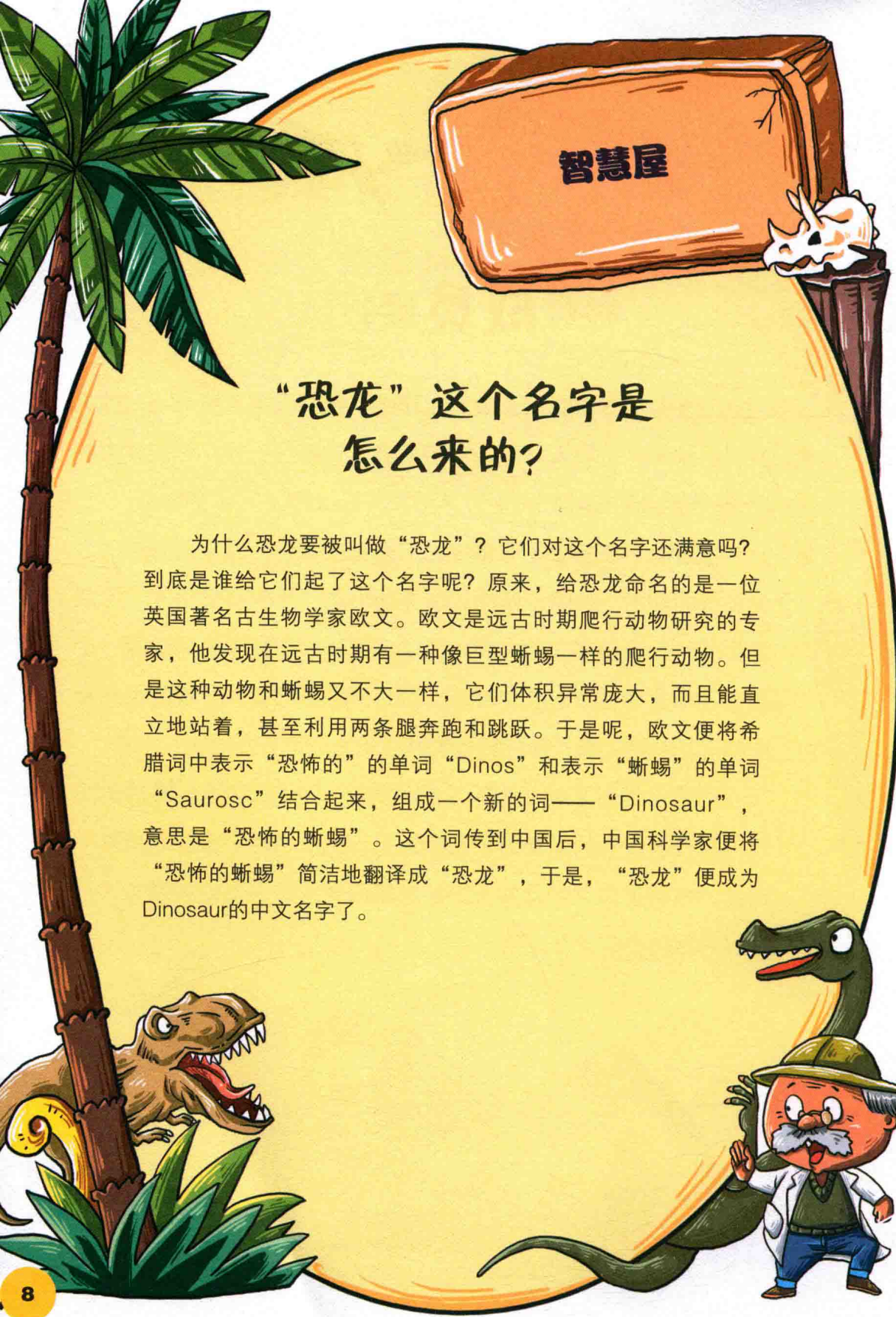
不过啊，恐龙家族非常庞大，数量很多，而且不同种类的恐龙长得非常不一样哦。哎哟，恐龙的形态、外貌差别太大，可就难坏了科学家们咯。因为啊，科学家们一心想给恐龙家族弄一个族谱，却发现恐龙们长相奇特，而且外形差别很大，很难像界定白种人、黄种人那样单纯凭借着外貌给它们进行分类。

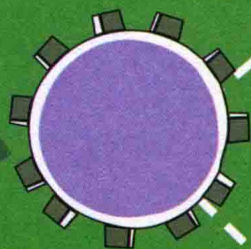
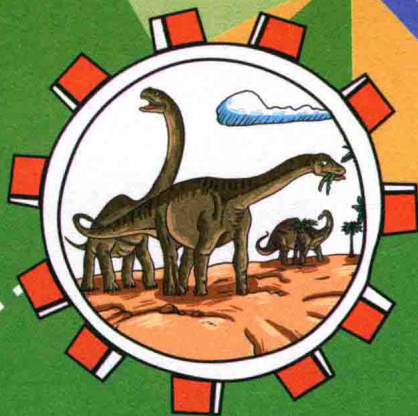
于是，经过长期的研究，科学家们根据恐龙骨盆构造的不同，将外貌各异的恐龙们分为两大类别，分别是蜥臀类和鸟臀类两种。蜥臀类恐龙的骨盆长得像蜥蜴的骨盆，而鸟臀类恐龙的骨盆长得像鸟类的骨盆。



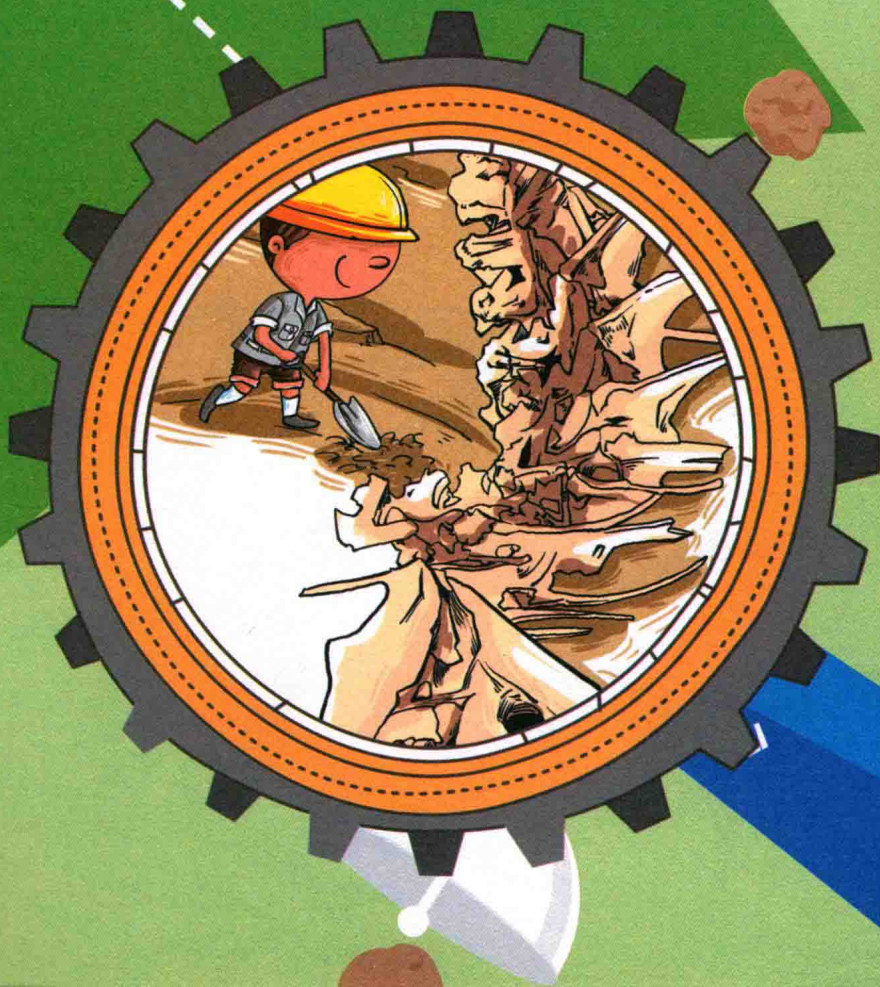
“恐龙”这个名字是怎么来的？

为什么恐龙要被叫做“恐龙”？它们对这个名字还满意吗？到底是谁给它们起了这个名字呢？原来，给恐龙命名的是一位英国著名古生物学家欧文。欧文是远古时期爬行动物研究的专家，他发现在远古时期有一种像巨型蜥蜴一样的爬行动物。但是这种动物和蜥蜴又不大一样，它们体积异常庞大，而且能直立地站着，甚至利用两条腿奔跑和跳跃。于是呢，欧文便将希腊词中表示“恐怖的”的单词“Dinos”和表示“蜥蜴”的单词“Saurosc”结合起来，组成一个新的词——“Dinosaur”，意思是“恐怖的蜥蜴”。这个词传到中国后，中国科学家便将“恐怖的蜥蜴”简洁地翻译成“恐龙”，于是，“恐龙”便成为Dinosaur的中文名字了。





恐龙长得帅不帅



尖牙利爪的 大家族

上面我们说过，恐龙大至可以分为蜥臀类和鸟臀类两大家族。这一“分家”，两大家族成员之间的区别就比较明显了。首先，我们来说说蜥臀类“家族”，它们可以分为兽脚类和蜥脚类两种。

兽脚类的恐龙，全部都是食肉恐龙，比如赫赫有名的霸王龙就是兽脚类恐龙。这些恐龙从腿部的外形上看，都是后腿比前腿发达和粗壮，能用两条后腿走路的，而且，它们的前后腿脚趾上都会长有锋利的爪子，就好像我们现代生活中的狮子、老虎一样，脚趾的利爪能帮助它们狠狠地抓住猎物。

