

改变枯燥陪读 与孩子共同成长

恐龙王国

初识地球上—代霸主

读懂孩子 妈妈百科

吴羲启智教育研发组 编著

北京市绿色印刷工程

优秀婴幼儿读物绿色印刷示范项目



中国民主法制出版社



绿色印刷产品



《读懂孩子 妈妈百科》系列丛书

《认知动物》《果蔬食品》《看懂标志》《恐龙王国》

《认物大全》《认知汉字》《安全教育》《早读儿歌》《早读古诗》

《认知国旗》《认知拼音》《车世界》《认知植物》

图书在版编目(CIP)数据

读懂孩子 妈妈百科. 恐龙王国 / 吴羲启智教育研
发组编著. -- 北京: 中国民主法制出版社, 2018.5
ISBN 978-7-5162-1636-1

I. ①读... II. ①吴... III. ①常识课—学前教育—教
学参考资料 IV. ①G613

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第050747号

图书出品人/刘海涛
出版统筹/乔先彪
图书策划/胡明
责任编辑/姜萍
发行总监/杨光捷
责任编辑/姚丽娅
封面/版式设计/北京盛观文化传媒有限公司
出版·发行/中国民主法制出版社
地址/北京市丰台区右安门外玉林里7号(100069)
电话/(010) 63292534 63057714(发行部)
63055259(总编室)
传真/(010) 63056975 63055378
http://www.npcpub.com
E-mail:mzfz@npcpub.com

经销/新华书店
开本/大16开 850毫米×1168毫米
印张/1.75
字数/22千
版本/2018年5月第1版 2018年5月第1次印刷
印刷/北京新华印刷有限公司
书号/ISBN 978-7-5162-1636-1
定价/16.00元
出版声明/版权所有, 侵权必究。
(如有缺页或倒装, 本社负责退换)

绿色印刷保护环境爱护健康

亲爱的读者朋友:

本书已入选“北京市绿色印刷工程——优秀出版物 绿色印刷示范项目”。它采用绿色印刷标准印制, 在封底印有“绿色印刷产品”标志。

按照国家环境标准(HJ2503-2011)《环境标志产品技术要求印刷第一部分: 平板印刷》, 本书选用环保型纸张、油墨、胶水等原辅材料, 生产过程注重节能减排, 印刷产品符合人体健康要求。

选择绿色印刷图书, 畅享环保健康阅读!

北京市绿色印刷工程

ISBN 978-7-5162-1636-1



定价: 16.00元

bào lóng 暴 龙



恐龙知识百科

暴龙是体形非常粗壮的肉食恐龙，头部巨大，肌肉十分发达，咬合力惊人；但前肢短小，甚至只有一个成年人手臂大小，它细小的前肢既够不到自己的嘴，也摸不到自己的脚，只能用来保持身体平衡。

霸王龙属于暴龙科，是其中体形最大的一种，体长11~14米，古希腊文称其为“残暴的蜥蜴王”，也是地球上有史以来最大的陆地生物之一。

霸王龙的主要食物是角龙类和鸭嘴龙类这些行动迟缓的草食性动物，因为据全世界众多研究人员的模拟、计算，暴龙恐怕无法实现像电影里那样追逐疾驰的汽车，其最快运动速度应该在35千米/小时左右，但每一步的跨度可达4~6米。

yì chǐ lóng 异齿龙

异齿龙是二叠纪时期的肉食性动物，因其外貌与恐龙十分相似，故大众常将其误认为恐龙的一分子，其实异齿龙并不是恐龙。在它生存的年代，异齿龙是大型顶级掠食动物，身长达3.5米，因其拥有两种不同类型的牙齿（切割用的牙齿与锐利的犬齿）而得名。异齿龙最明显的特征是背部高大的背帆，背帆可以有效地帮助它控制体温。



恐龙知识百科



有时候，我们会感觉到男人或者男孩有特别脆弱的一面。科学研究表明，Y染色体在进化中一直呈现变小的趋势，所含基因也在不断减少，所以普遍认为相较X染色体更为脆弱。从这点看来，男孩较容易受到伤害，常常出现一定程度的恋母情结等也就更容易被理解了。因此，应当给予他们更多的照顾和关怀。



liáng 梁

lóng 龙

梁龙非常著名，甚至一度被当作恐龙这个物种的代表，很多博物馆都喜欢将其骨架作为展品。而且非常容易辨认，它有着巨大的体形、长颈、长尾以及强壮的四肢。成年梁龙体长可达27米，体重十几吨，然而它的头部相对身体来说太小了，而且牙齿只长在嘴的前部，并且十分细小，因此它只能吃一些柔嫩多汁的植物。

早期，梁龙经常被人们描绘成高举颈部的巡逻状或者啃食高大树木上的枝叶，但随着研究的深入，科学家们研究其颈部结构发现其并不能过度向上弯曲，且心脏也很难维持足够给头部供血的血压。



恐龙知识百科



通常来讲，孩子在 18 个月左右就会产生一定的性别意识了。他们通过观察周围人的发型、外貌、声音等特点来分辨性别。在不同时间段也会更倾向于接近不同的性别。从这个时候开始，我们就要注意对他们在意的这些特征的处理了，比如，尽量避免涂口红、扎辫子等明显性别区分的装扮出现在性别相反的宝宝身上。

niú jiǎo lóng 牛角龙



“雄性激素”学名睾丸素，又称睾酮，是一种由睾丸或卵巢以及肾上腺分泌的荷尔蒙。它具有增进骨密度、增加肌肉强度、促进精神兴奋等作用。虽然它不是男性独有的激素，但随着其浓度在一定程度上的提升，会让宿主体现出更多的雄性特征，比如，好斗、悍勇、冲动等。



恐龙知识百科

牛角龙是生活在白垩纪晚期的草食性动物，属于角龙科，以巨大的头骨而闻名。牛角龙一般以低矮的植物为食，强有力的喙是咬开坚韧植物的保障。一般来说，牛角龙会有色彩鲜艳的冠饰头盾，当它低下头的时候，头盾就竖了起来，显得它尤为庞大。尖锐而粗大的角是它最有力的武器，即使与大型的肉食恐龙较量起来，也毫不逊色。必须要介绍一点，别看牛角龙的头骨十分巨大，甚至超过人类头骨的 13 倍，但是它的大脑却很小。



jiàn lóng 剑 龙



妈妈她就是好老师

出生时，男孩体内睾丸素的含量几乎能达到13岁左右的水平，保证了身体各部分快速发育的需要。而数月之后，睾丸素的含量会极速下跌到出生时的 $1/15$ 左右，并维持这种低含量一直到3岁左右，且这段时期男女含量接近。而从4岁左右，男孩体内睾丸素的含量开始迅速增加到之前的2倍左右，之后又会是一段稳定的增长期。



剑龙是生活在侏罗纪晚期的食草性动物，它的背上有17块板状的骨头，以及带有4根尖刺的强力尾巴来防御掠食者的攻击。剑龙长着像鸟一样的尖喙，但是喙里并没有牙齿，而是在嘴里的两侧有些小牙。剑龙虽然体长可达7米，但是头部非常小，脑容量甚至还比不上一只小狗，因此它不大聪明，或者说相当愚笨。



恐龙知识百科

yì tè lóng 异特龙

异特龙，又名跃龙，是比霸王龙更早期的掠食性动物，身长9米左右，前肢粗壮且每根趾头上都生有利爪，可以毫不费力地撕开猎物，后肢十分强壮，能让其行动起来足够敏捷，粗大的尾巴还可以作为进攻的武器。

异特龙眼睛上方拥有角冠，其颅骨上有大型孔洞，可以有效减轻重量，且颅骨由几个分开的骨头组成，骨头之间有可活动的关节，进食时也可以更方便地吞下大型食物。



恐龙知识百科



在11~13岁时，睾丸素会再次迅速激增到出生时期那种高含量，开始第二次极速发育。这段时间，男孩子的身高会显著增加，声音变粗，长出胡须、喉结等，各种男性特征越来越明显。并且，男孩体内睾丸素这样高的含量一般会从13岁左右一直持续到40岁左右，之后才开始下降。



dì lóng
帝 龙





妈妈
就是好老师



睾丸素不仅保障了男孩子的身体顺利发育，同时也会引发不少“副作用”，比如：精力过剩、好奇心强、喜欢冒险、颇具破坏性、好胜心强、更具攻击性等。所以，我们要先研究、理解这些行为，才能更容易地找到合理的方式、方法去引导、帮助他们成长。



恐龙知识百科

帝龙是最古老、最原始的一种小型、具有羽毛的暴龙超科恐龙，体长只有1.5米左右，其皮肤上分别覆盖着鳞片和原始羽毛，羽毛痕迹可以在下颌及尾巴上明显观察到。当然，这些原始羽毛因缺少了中央羽轴而并不类似现今的鸟类羽毛，推测是用来保温而不是飞行的。

帝龙存在的事实既证明了暴龙类是由祖先的小型体态慢慢演化成巨大的形体，又再次证明了兽脚类恐龙和鸟类有着共同的祖先。

yā zuǐ lóng 鸭嘴龙



妈妈们
就是好老师

妈妈们要牢记，不能用自己的喜好来确定男孩的行为标准，不能因为自己的文静而讨厌男孩的好动。既然我们已经了解到，睾丸素是男孩坚实骨骼、强壮肌肉、充沛活力的保障，就要更理智地对待那些未必讨喜我们的行为。转变心态，尝试从心底里去接纳这个和母亲不太一样的小淘气包。在相对安全的情况下，要允许他宣泄精力、释放能量。



恐龙知识百科

鸭嘴龙是生活在白垩纪后期的草食性恐龙，其最大体长甚至可达22米，它的吻部由于前上颌骨和前齿骨的延伸和横向扩展，构成了宽阔的鸭嘴状吻端，故以此命名。

鸭嘴龙虽然可能四足行走，但是大部分古生物学家还是认为它们是两足行走，而且不会生活在水中，但是会把游泳当成是一种逃避捕猎者的有效手段。

鸭嘴龙的家庭观念很强，成年恐龙会很好地保护它们的巢穴，并且喂食幼龙直至它们成长到能够自行外出觅食为止。

