



那种动物老是会生四胞胎？

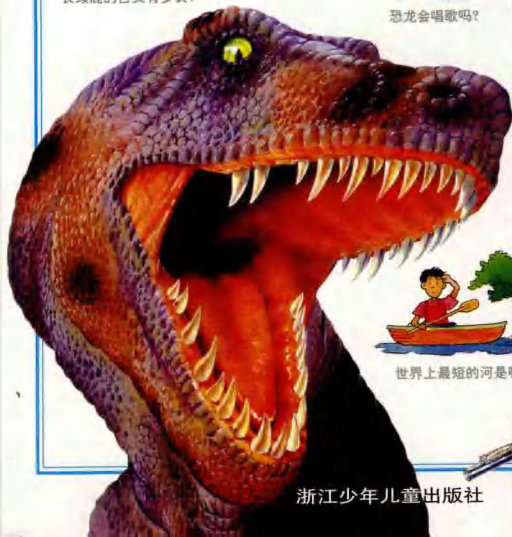
我想知道为什么



长颈鹿的舌头有多长？



恐龙会唱歌吗？



世界上最短的河是哪条？





I Wonder Why

我想知道为什么

[英] 罗德·特多罗 等著
姜德鹏 译



浙江少年儿童出版社

图字:11—1998—102 号



责任编辑 袁丽娟
顾尧庐
陈业欣



经英国金飞士出版股份公开
有限公司授权,本社享有该书中国
大陆地区中文版专有出版权



我想知道为什么

[英] 罗德·特多罗 等著

姜德鹏 译

出版发行 浙江少年儿童出版社

地址 浙江杭州体育场路347号

邮编 310006

制版 深圳利丰雅高电分制版有限公司

印刷 杭州富春印务有限公司

经销 全国各地新华书店

开本 889×1194 1/16

印张:30.25

印数 10001—15000

版次 2000年4月第2版第1次印刷

ISBN 7-5342-1915-9

G·1188 定价 90.00元

目 录



1 三角龙的头上为什么有角 以及其他关于恐龙的问题

33 秃鹫的脑袋为什么是秃的 以及其他关于鸟的问题

65 蛇为什么会蜕皮 以及其他关于爬行动物的问题

97 袋鼠为什么有育婴袋 以及其他关于幼小动物的问题

129 骆驼为什么有驼峰 以及其他关于动物的问题

161 渡渡鸟为什么会灭绝 以及其他关于已经灭绝和濒临灭绝的动物的问题

193 蜘蛛为什么会织网 以及其他关于小爬虫的问题





225 人的肚子为什么会叫 以
及其他关于人体的问题

257 树为什么长叶子 以及其
他关于植物的问题

289 太阳为什么会升起来 以及其他关于
时间和季节的问题

321 星星为什么会闪烁 以及其他关于太
空的问题

353 风为什么会刮起来 以及其他关于地
球的问题

385 海水为什么是咸的 以及其他关
于海洋的问题

417 长笛为什么有小孔 以
及其他关于音乐的问题

449 电话铃为什么会响 以
及其他关于信息和交流
的问题



I Wonder Why

我想知道

三角龙的头上 为什么有角

以及其他关于恐龙的问题

[英] 罗德·特多罗 著 姜德鹏 译



哈哈，这部分
的问题全在这里！



4 恐龙共有多少种？

5 恐龙生活在什么年代？

6 霸王龙为什么长了个大嘴巴？

7 霸王龙是恐龙之王吗？

8 哪种恐龙的爪子像镰刀？

9 禽龙的前肢上为什么有一个突起的爪子？



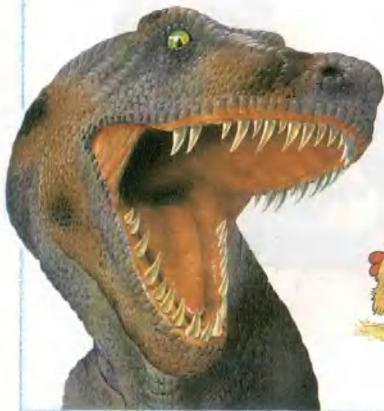
9 哪种恐龙会抓鱼？

10 最大的恐龙是哪种？

11 哪种恐龙个子最小？

12 恐龙会下蛋吗？

13 恐龙妈妈谁最好？



14 恐龙会游泳吗?

25 哪种恐龙早餐喜欢吃

16 恐龙会飞吗?

蛋?

18 三角龙的头上

26 我们怎么知道恐

为什么有角?

龙长什么样?

19 哪种恐龙身上穿“盔甲”?

27 恐龙是什么颜色的?

20 哪种恐龙尾巴上有尖刺?

28 恐龙化石是怎么找到

21 哪种恐龙会耍鞭子?

的?

22 恐龙会唱歌吗?

29 恐龙生活的范

23 哪种龙头

围有多广?

最硬?

23 恐龙会向异性

30 恐龙最后的结

炫耀吗?

局怎样了?

24 恐龙吃什么?

31 今天还有恐龙

存在吗?

24 哪种恐龙牙齿最多?

25 恐龙为什么要吃石头?



恐龙共多少种?

恐龙有许多不同的种类。

科学家已经给大约三百种恐龙取了名字。恐龙的新种类还会不断被发现。恐龙的个头有的很大，有的很小。有些恐龙是肉食动物，十分凶狠，老是攻击别的动物；有些恐龙则是草食动物，非常温顺，靠吃地上的草或树上的叶子为生。

雷龙是草食动物

棘龙是肉食动物

离龙是草食动物

戟龙是草食动物

棱背龙是草食动物

偷蛋龙是肉食动物

冥河龙是草食动物

● 恐龙属于爬行动物。今天存在的爬行动物还有蜥蜴、鳄鱼、乌龟和蛇等。



● 和其他大多数爬行动物一样，恐龙生活在陆地上，皮肤干燥，长有鳞片。恐龙蛋的外壳有韧性，不像鸟蛋的外壳，容易破碎。

恐龙生活在什么年代？

恐龙生活在非常遥远的过去。最早的恐龙是在距今大约两亿三千万年前出现的。据推测，恐龙最后消亡的年代大约是在六千五百万年之前。与这些年代相比，我们人类的历史就显得非常短暂——人类不过是在两百万年前才在地球上出现的。

● 恐龙曾经主宰地球长达一亿六千五百万年之久。如此漫长的历史，真是令人惊叹。



肯龙是草食动物

霸王龙为什么 长了个大嘴巴?

● 很多科学家认为，霸王龙在追击猎物的时候，奔跑速度可以达到每小时五十公里。

霸王龙是一种肉食动物。它们的个头很大，大约有六米高。如此庞大的动物，嘴巴自然也就很

大啦，大到足以把你一口吃掉。



● 瞧，霸王龙的牙齿有多厉害。牙齿四周很粗糙，像锯齿似的，可以将猎物连皮带肉一下咬穿。





● 霸王龙的名字原意是残暴的蜥蜴。

霸王龙 是恐龙之王吗？

不一定。可能还有比霸王龙个头更大的肉食动物。下图右边个子最高的那头恐龙叫迪若龙。我们只能猜测它的个头，因为迄今为止，我们只找到了它们的前肢和爪子的化石。

这些前肢和爪子化石要比一个成年人的身体还要大，所以，可以想见，迪若龙是一种非常大的动物。



肉食龙

双脊龙

角鼻龙

● 左边这三种恐龙和霸王龙长得很像，但个头都不如霸王龙大。



哪种恐龙的爪子像镰刀？



恐爪龙是一种可怕的动物，它跑起来快如疾风，攻击时凶猛无比。它有锋利的牙齿和强劲的前爪。除此之外，它的脚上还各长着一个长而弯曲的爪子，那是它最厉害的武器。在进攻的时候，恐爪龙双腿腾跳，就像挥舞着一把锋利的镰刀，所向无敌。

● 恐爪龙的原意是“可怕的爪子”。

● 维洛西拉龙和恐爪龙的形状十分相似。维洛西拉龙的名字原意是“跑得快的小偷”。

● 恐爪龙可能是一种喜欢群体猎食的动物，它们常常集体行动，攻击个头比它们大的恐龙。今天，非洲大草原上的鬣狗就是用这种方式掠食的。它们常常一同追击猎物，等猎物跑累了，速度慢下来后，它们就一起扑上去，将猎物咬死。

禽龙的前肢上为什么有一个突起的爪子？

禽龙虽然个头庞大，但很温顺，是一种草食动物。它们的前肢上各有一个突起的爪子，很尖锐，

像一把匕首。这很可能是它们的秘密武器。什么时候，当它们一旦遭到别的动物的攻击，就可以用来自卫。



● 笨爪龙差点被砌到墙里去。
笨爪龙的骨骼化石是在一个黏土坑里发现的，那些黏土是人们用来做砖头的。

哪种恐龙会抓鱼？

笨爪龙的爪子比恐爪龙的爪子还要大，跑动起来不方便，所以不能当镰刀，只好用来做渔叉，到水里去抓鱼，就像今天的棕熊用爪子抓鱼一样。



最大的恐龙是哪种？

腕龙

高十二米

长二十二米

重四十五吨

腕龙是个庞然大物。若是它们今天还活着的话，可以躲在四层楼高的建筑物后面，探出头来偷看我们。而我们要踮起脚，伸长手臂才能勉强够到它们的膝盖。科

学家们还发现一种叫地震龙的骨骼化石，从骨骼可以看出，它们的个头比腕龙还要大。

● 梁龙的躯体虽然很长，但是它们的脑袋却很小，比今天的马的脑袋大不了多少。

● 以今天最重的陆生动物非洲象作为参照，我们可以比较出这三种巨型恐龙到底有多大。

- 腕龙、梁龙都属于长颈恐龙。长颈恐龙的脖子很长，它们可以吃到大树顶上的叶子。而其他恐龙够不到。



- 像腕龙之类的巨型恐龙估计寿命可达一百二十岁。



梁龙
长二十六米
重十吨

哪种恐龙个子最小？

细颞龙是迄今为止发现的最小的恐龙，比鸡大不了多少。它们长着两条又细又长的腿，平日里，靠吃昆虫和蜥蜴之类的小动物为生。

雷龙
长二十一米
重三十吨



恐龙会下蛋吗？

恐龙会下蛋。和今天的爬行动物一样，恐龙妈妈把蛋下在地上的窝里。恐龙蛋的形状大小都不一样——有些

蛋是圆的，有些蛋则又长又细。



● 迄今为止发现的最大的恐龙蛋是一种叫高脊龙的长颈恐龙下的蛋。但这种蛋本身并不大，仅比鸡蛋大五倍。

● 第一批恐龙蛋是20世纪20年代在蒙古发现的，它们是原角龙的蛋。



迈亚恐龙和它的小宝宝。