

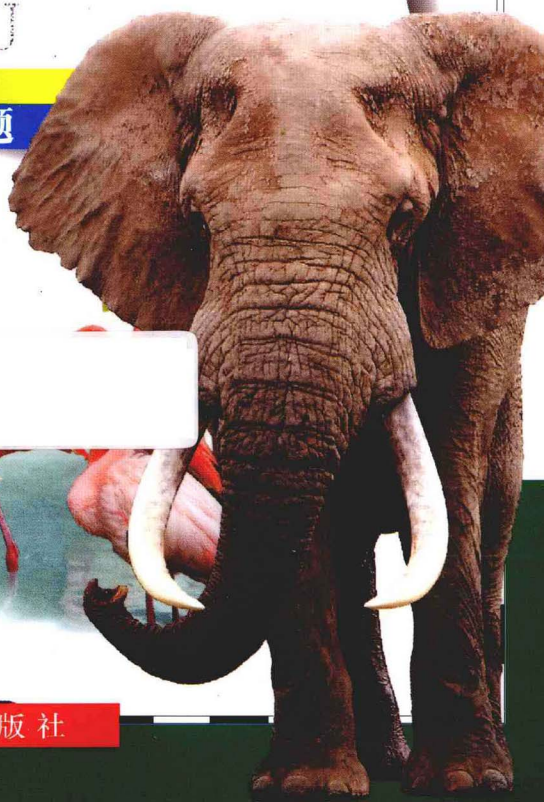


十万个为什么

SHIWAN GE WEISHENME

关于
动物

的有趣问题



未来出版社



十万个为什么



关于动物的 有趣问题

GUANYU DONGWU DE
YOUQU WENTI

未来出版社

图书在版编目(CIP)数据

关于动物的有趣问题 / 《十万个为什么》编写组编
著. — 西安: 未来出版社, 2012.8
(十万个为什么)
ISBN 978-7-5417-4700-7

I. ①关… II. ①十… III. ①动物—青年读物②动物—少年读物 IV. ①Q95-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 201481 号



十万个为什么

关于动物的 有趣问题

主 编 云飞扬 魏广振

丛书策划 尹秉礼 陆三强

丛书统筹 陆 军 慕战军

责任编辑 董文辉

装帧设计 许 歌

印制总监 陈 刚

发行总监 董晓明

宣传营销 薛少华

出版发行 未来出版社出版发行

地址: 西安市丰庆路 91 号 邮编: 710082

电话: 029-84288458

开 本 16 开

印 张 10

字 数 210 千字

印 刷 河北省廊坊市大厂县正兴印务有限公司

书 号 ISBN 978-7-5417-4700-7

版 次 2012 年 9 月第 1 版

印 次 2012 年 9 月第 2 次印刷

定 价 26.80 元

版权所有 侵权必究

(如发现印装质量问题,请与承印厂联系退换)

前言

Foreword

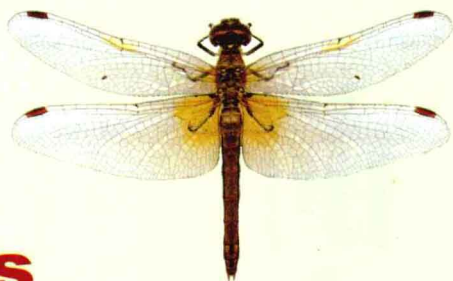


在这颗蓝色的星球上，生活着各种各样的动物。因为有了它们，我们的地球变得更加多姿多彩、生机盎然。田野里，蝴蝶在花间翩翩起舞；海洋里，鱼儿悠然自得地游来游去；天空中，鸟儿自由自在地飞翔；草原上，猎豹奔跑如飞；森林里，老虎威风凛凛。即使是在自然条件恶劣的环境下，仍然有动物顽强地生存着，企鹅坚守在寒冷的南极，骆驼行走在荒芜的沙漠，牦牛守候在广袤的高原……动物以它们独特的方式活跃在地球的各个角落，与人类一起守护着地球这个我们共同的家园。

奇妙的动物们有着不同的习性，它们或者可爱，或者神秘，或者古怪，或者聪明。长久以来，人类一直对动物的生活充满了兴趣。动物也有自己的语言吗？动物生病了怎么办？鱼为什么要长鳞片？鸟儿为什么会飞？老虎和狮子谁更厉害？……

为了解决孩子们心中的疑问，使他们能够更加深刻地了解动物、关爱动物，我们精心挑选了约300个问题，编写了这本《关于动物的有趣问题》。本书通过丰富的内容和科学的解析，以及优美的插图，为孩子们展示了一个真实而生动的动物世界。

目录 Contents



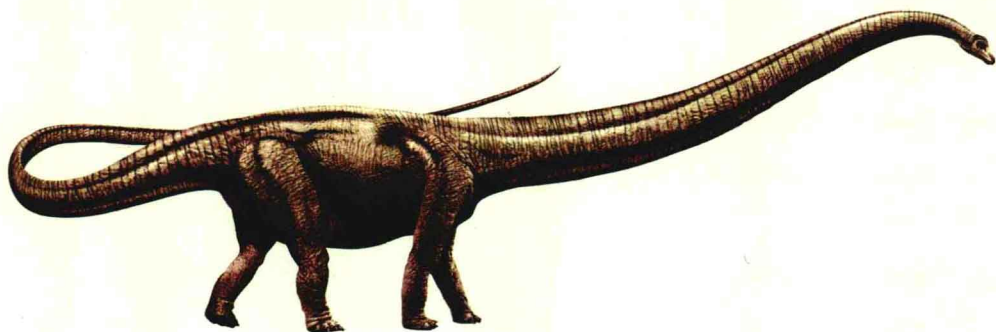
- 12 最早的恐龙是什么
- 12 恐龙的身体为什么长得很庞大
- 13 最大的恐龙有多大
- 13 恐龙那么大 为什么生出来的蛋却那么小
- 14 翼龙是恐龙吗
- 14 为什么剑龙背上长着三角形的板
- 15 窃蛋龙真的会偷其他恐龙的蛋吗



- 15 恐龙会游泳吗
- 15 恐龙是怎么灭绝的
- 16 世界上现在有多少种动物
- 17 动物也有自己的语言吗
- 17 哪些动物需要冬眠
- 18 哪种动物最长寿
- 18 为什么有些动物爱吃肉 有些动物爱吃草
- 19 动物从来不刷牙 会不会得牙病
- 19 动物生病了怎么办
- 20 动物会不会做梦
- 21 什么动物的眼睛最大
- 21 为什么有些动物长大后和小时候长相不一样
- 22 冷血动物的血是冷的吗
- 22 群居动物中 如果一只动物死了 其他动物会不会伤心
- 23 动物是怎样避暑的
- 23 动物妈妈如何照顾它们的小宝宝
- 24 昆虫是怎样呼吸的
- 24 昆虫有哪些防身术
- 25 昆虫有鼻子和耳朵吗

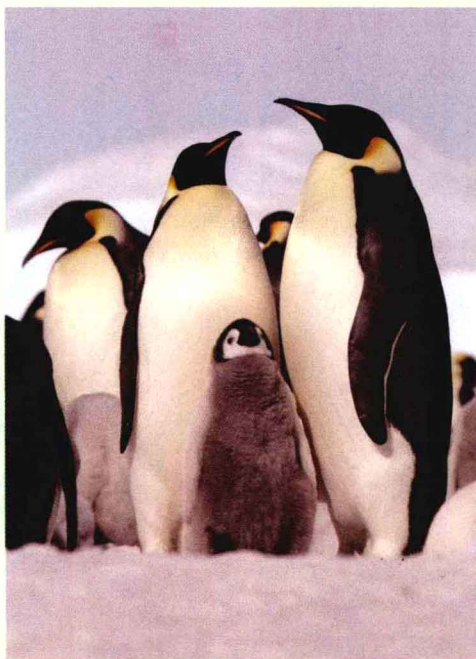
- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| 25 为什么昆虫不能够长得和大象一样 | 31 蝴蝶的翅膀为什么是五颜六色的上面还有一层粉 |
| 25 为什么每种昆虫都不一样 | 31 枯叶蝶的翅膀合拢后为什么酷似枯叶 |
| 26 蚂蚁为什么要为死亡的同伴举行“葬礼” | 32 蜻蜓为什么要点水 |
| 26 蚂蚁为什么要保护蚜虫 | 32 蜉蝣真的是“朝生暮死”吗 |
| 27 白蚁是白色的蚂蚁吗 | 33 蟋蟀为什么好斗 |
| 27 蚜虫都是害虫吗 | 33 蝗虫为什么喜欢成群结队 |
| 28 喝饱了血的水蛭能有原来的几倍大 | 34 昆虫中活得最长的是什么 |
| 29 为什么蚯蚓断成两截后还能再生 | 34 为什么蝉会撒尿喷人 |
| 29 蚯蚓没有脚是怎样走路的 | 35 夏天我们听到的鸣叫声是树上的虫子发出来的吗 |
| 30 为什么蚕吃绿色的桑叶却吐出白色的丝 | 36 蜜蜂的舞蹈有什么含义 |
| 30 飞蛾为什么要扑火 | 36 为什么蜜蜂蜇人后自己会死去 |
| 31 怎样区分蝴蝶和蛾子 | 37 为什么马蜂窝捅不得 |





- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| 37 螳螂太太为什么会吃掉螳螂先生 | 47 蜗牛为什么背着壳 |
| 38 埋葬虫为什么要埋尸体 | 47 蜗牛为什么要等下雨时才出来 |
| 38 屎壳郎为什么要滚粪球 | 48 蚌壳里为什么会长出珍珠 |
| 39 放屁虫为什么要放屁 | 49 贝壳上的花纹是怎么形成的 |
| 39 叩头虫为什么要叩头 | 49 蚌长期闭着壳不会被饿死吗 |
| 39 为什么把竹节虫称为“伪装大师” | 50 虾为什么总是弓着身子 |
| 40 跳蚤有肝脏吗 | 50 对虾都是雌雄成对的吗 |
| 40 蟑螂死时都是背部着地的吗 | 51 螃蟹为什么吐泡泡 |
| 41 为什么苍蝇待在脏的地方却不会生病 | 51 螃蟹为什么横着走 |
| 41 为什么苍蝇到了冬天会死 而蛆和蛹则能安然过冬 | 51 为什么寄居蟹要寄居在螺壳里 |
| 42 蚊子为什么要叮人 | 52 鱼离开水还能活吗 |
| 43 蚊子做过什么好事 | 52 没有光的深水里 鱼是怎样找到食物的呢 |
| 43 蚊子为什么喜欢嗡嗡叫 | 53 鱼也会放屁吗 |
| 44 一只甲虫能砍掉人的手指头吗 | 53 鱼为什么会有鳞 |
| 44 萤火虫是怎么发光的 | 54 怎样知道鱼的年龄 |
| 45 瓢虫之间怎样进行交流 | 54 小鱼可以吃大鱼吗 |
| 45 为什么说天牛是树木的天敌 | 55 闪电打到水面上会不会电死鱼 |
| 46 蝎子为什么能在黑暗中发光 | 55 为什么鱼死后都浮在水面上 |
| 46 蜘蛛自己为什么不会被蜘蛛网网住 | 55 鱼也会冬眠吗 |
| 47 蜈蚣真的有 100 条腿吗 | 56 珊瑚是植物还是动物 |
| | 57 海葵为什么有时开 有时合 |

- 57 水母为什么会发光
- 58 海百合是海里的花吗
- 58 海星没有脚为什么还会走路
- 59 海参用什么“绝招”来自卫
- 59 海胆身上的棘刺有什么用
- 59 海绵是一种什么样的动物
- 60 为什么说章鱼不是鱼
- 61 乌贼喷出来的“墨汁”能写字吗
- 61 电鳗放电为什么电不死自己
- 62 金鱼只有 7 秒记忆吗
- 62 鲤鱼为什么喜欢“跳龙门”
- 63 黄鳝的身体为什么那么滑
- 63 河豚的毒藏在哪里
- 64 热带鱼为什么体色非常鲜艳
- 65 接吻鱼为什么喜欢“接吻”
- 65 为什么黄鱼鱼头里会有小石头
- 66 什么鱼捕食昆虫的时候会用“水枪”喷射
- 66 飞鱼为什么会“飞”
- 67 你知道什么鱼会爬树
- 67 为什么旗鱼游得那么快
- 68 比目鱼的两个眼睛为什么长在一边
- 69 大马哈鱼是怎样重回故乡的
- 69 小丑鱼为什么不怕海葵
- 70 食人鱼真的食人吗
- 70 鲨鱼没有鳃 为什么不会下沉
- 71 鲨鱼为什么要换牙
- 71 为什么说小海马是海马爸爸“生”出来的
- 72 海洋里的哺乳动物喝什么
- 72 地球上什么动物最大
- 73 鲸既然用肺呼吸 为什么到了陆地上会很快死掉
- 73 鲸为什么要喷水
- 73 身体庞大的须鲸为什么只吃小鱼小虾
- 74 海豚为什么爱救人
- 74 海豚是怎么传递信息的
- 75 海狮为什么叫这个名字
- 76 为什么说海豹是潜水能手
- 76 海獭为什么喜欢整理皮毛
- 76 海洋哺乳动物有食草的吗
- 77 世界上真的有美人鱼吗
- 77 海象的长牙有什么用
- 78 小蝌蚪长大后尾巴去了哪里
- 78 池塘结冰后 青蛙在哪里睡觉
- 79 为什么海里见不到青蛙

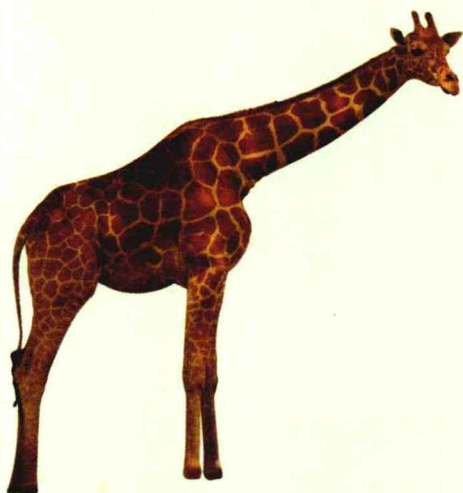


- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| 79 青蛙为什么只吃活的东西 | 89 为什么鸟儿睡觉的时候不会从树上掉下来 |
| 79 癞蛤蟆身上为什么会长疙瘩 | 89 鸟蛋也会呼吸吗 |
| 80 娃娃鱼是鱼吗 | 90 世界上最早的鸟是什么 |
| 80 海龟为什么要上岸产卵 | 90 为什么朱鹮被称为“东方宝石” |
| 81 乌龟为什么要把耳朵藏起来 | 91 企鹅为什么不怕冷 |
| 81 为什么绿毛龟会长绿毛 | 91 为什么企鹅生活在南极而不是北极 |
| 82 鳄鱼为什么流眼泪 | 91 北极燕鸥为什么被称为“白昼鸟” |
| 82 为什么称扬子鳄为“最后的活化石” | 92 最大的海鸟是什么 |
| 83 变色龙为什么要变色 | 92 为什么说信天翁是真正的海洋之鸟 |
| 83 壁虎为什么能在光滑的天花板上自如行走 | 93 海鸥为什么会随着邮轮飞 |
| 83 为什么壁虎的尾巴容易断 | 93 为什么说军舰鸟是“空中强盗” |
| 84 为什么眼镜蛇听到音乐会起舞 | 94 鹰眼为什么特别敏锐 |
| 84 为什么响尾蛇的尾巴能发声 | 94 游隼怎样担任空中警卫 |
| 85 蛇没有脚为什么还能迅速爬行 | 95 秃鹫的头为什么是秃的 |
| 85 蟒蛇缠住猎物后会把它压碎吗 | 96 鹤为什么能在沼泽地自如行走 |
| 86 为什么鸟会飞 | 96 丹顶鹤为什么总是单腿站立 |
| 86 鸟儿为什么常舔羽毛 | 97 天鹅都是白色的吗 |
| 87 鸟儿也洗澡吗 | 97 孔雀为什么开屏 |
| 87 下雨天鸟儿怎样躲雨 | 98 鸵鸟为什么把头埋进沙子里 |
| 88 鸟儿为什么会“唱歌” | 98 鸵鸟为什么不会飞 |



99 火烈鸟的嘴为什么是弯的
99 为什么猫头鹰被称为“夜猫子”
100 为什么巨嘴鸟的嘴那么大 却
不会影响它飞行
101 啄木鸟为什么啄树
101 啄木鸟整天敲击树干 为什么
不会得脑震荡
102 布谷鸟从来不自己孵蛋吗
102 蜂鸟为什么能在半空中停留
103 为什么伯劳被称为“鸟中屠夫”
103 戴胜为什么被叫做“臭姑姑”
103 雷鸟为什么一年换三次羽毛
104 知更鸟为什么受到英国人的喜爱
105 天堂鸟真的没有脚吗
105 为什么说犀牛鸟是犀牛的好朋友
106 雁群为什么排成“一”字或“人”
字形队伍飞行呢
106 远飞的鸽子是怎么回家的
107 鹦鹉为什么会学人说话
107 鸽子喂食时 为什么让幼鸽把
喙伸到自己嘴里去
108 翠鸟捉到鱼后为什么不马上吃
下去
109 鹈鹕的“网兜”有什么用
109 鸳鸯真的会白头偕老吗
110 为什么山雀喜欢陪着啄木鸟啄食
110 画眉为什么要边飞边跳
111 喜鹊真的会报喜吗
111 为什么麻雀只会跳着走
111 天下乌鸦都一般黑吗

112 燕子为什么要在屋檐下筑巢
113 下雨前燕子为什么飞得很低
113 为什么燕子的尾巴像剪刀
114 一颗蛋能孵出两只鸡吗
114 没有公鸡帮忙 母鸡能单独下蛋吗
115 母鸡下蛋后为什么会“咯咯”叫
115 鸡为什么总喜欢在沙里扑腾
116 公鸡为什么会打鸣
117 鸭子冬天在水里为什么不怕冷
117 为什么鸭子走路摇摇摆摆的
118 马有肚脐吗
118 马为什么要站着睡觉
119 为什么牛不吃草时也嚼个不停
119 牛为什么看到红色就兴奋
119 水牛为什么喜欢泡在水里
120 天热时狗为什么爱吐舌头
120 狗为什么爱摇尾巴
121 猫的喉咙里为什么老是咕噜
咕噜叫
121 猫的眼睛为什么会一日三变





- 122 猪真的又蠢又笨吗
- 122 猪为什么喜欢用嘴拱地
- 123 为什么驴爱在地上打滚
- 123 兔子的眼睛是哭红的吗
- 123 兔子的耳朵为什么特别长大
- 124 老鼠为什么要磨牙
- 124 小仓鼠为什么一次能吃那么多东西
- 125 负鼠为什么要装死
- 125 旅鼠为什么要集体迁徙
- 126 飞鼠真的会飞吗
- 126 松鼠的大尾巴有什么用
- 127 为什么松鼠被称为自然界的“环保专家”
- 127 鼯鼠一晒太阳就会死吗
- 127 鼯鼠的家是什么样的
- 128 为什么说鸭嘴兽是哺乳动物
- 128 袋鼠肚子上为什么有一个口袋
- 129 树袋熊的口袋在哪里
- 129 穿着“铠甲”的犰狳怎样御敌
- 130 蝙蝠为什么要在夜里飞行
- 131 穿山甲为什么被称为“森林卫士”

- 131 食蚁兽没有牙齿怎样吃东西
- 132 谁是自然界中的“酒鬼”
- 132 刺猬为什么会有刺
- 133 豪猪会互相用身上的刺来刺同类吗
- 133 豪猪是怎样取暖的
- 134 大熊猫妈妈真的会遗弃幼仔吗
- 135 大熊猫为什么爱吃竹子
- 135 小熊猫是大熊猫的孩子吗
- 136 北极熊为什么不怕冷
- 136 北极熊真的都是“左撇子”吗
- 137 为什么南极没有北极熊



- 137 浣熊为什么在吃东西前要把食物洗一洗
- 137 黑熊为什么爱吃蚂蚁
- 138 臭鼬散发的臭气究竟有多厉害
- 139 为什么獾住的洞穴总是干干净净的
- 139 谁是动物界的“水利工程建筑师”
- 140 狼的眼睛在夜里为什么发绿光
- 140 狼为什么爱在夜晚嚎叫
- 141 斑鬣狗真的会变换性别吗
- 141 狐狸真的很狡猾吗
- 142 猞猁耳朵上的“翎子”有什么用
- 143 豹为什么要把猎物拖到树上吃
- 143 猎豹为什么能快速奔跑
- 144 谁是动物中的跳高冠军
- 144 为什么说“一山不容二虎”
- 145 狮子和老虎哪一个更厉害
- 145 “虎毒不食子”是真的吗
- 145 美洲虎是老虎吗
- 146 大象真的怕老鼠吗
- 146 大象用鼻子吸水不怕被呛到吗
- 147 河马总是喜欢泡在水里 它会游泳吗
- 147 獾为什么胆小如鼠
- 148 为什么斑马身上会长斑纹
- 148 斑马为什么爱 and 长颈鹿在一起
- 149 犀牛为什么要在身上涂泥浆
- 149 犀牛的角有什么用
- 150 为什么有的骆驼只有一个驼峰有的却有两个
- 150 骆驼怎样在沙漠中找到水源
- 151 为什么说牦牛是“高原之舟”
- 151 树懒行动那么迟缓 怎么逃避敌人呢
- 151 什么动物被称为“山中的妖怪”
- 152 长颈鹿的脖子为什么那么长
- 152 为什么长颈鹿不怕高血压
- 153 梅花鹿的斑纹为什么在夏天才能看得见
- 153 “四不像”是什么动物
- 154 为什么猴子没有白眼
- 154 为什么猴子喜欢“抓虱子”
- 155 眼镜猴为什么戴着“眼镜”
- 156 大猩猩为什么喜欢捶胸
- 156 黑猩猩为什么不理发
- 157 为什么说长臂猿是“空中杂技演员”
- 157 现在的类人猿能变成人吗
- 158 斑驴是怎么灭绝的
- 158 渡渡鸟为什么会灭绝
- 159 世界上有多少种濒危物种
- 159 你知道哪些著名的濒危动物
- 159 为什么要保护动物



最早的恐龙是什么

人们都知道,恐龙是一种古老的爬行动物,大约生活在2亿多年前,曾经是地球生态环境的支配者。那么,最早的恐龙是什么样的呢?

在很早以前,科学家就对这个问题充满了兴趣,迄今为止发现的最古老的恐龙化石是始盗龙的化石。始盗龙

大小和狗差不多,后肢粗壮,前肢则比较短小。有趣的是,在始盗龙的口中,后面的牙齿像带槽的牛排刀一样,与食肉类恐龙比较



始盗龙

像;但是前面的牙齿却是树叶状的,又和食草类恐龙类似。这些特征表明,始盗龙很可能是从食草类的初龙演化而来,是地球上最早出现的恐龙之一。

恐龙的身体为什么长得很庞大

每当人们走过自然博物馆的恐龙骨架陈列厅时,第一句话往往就是:“哇,好大呀!”恐龙相对于人来说,确实可以算得上是庞然大物了。

恐龙生活的中生代时期,地球的氧气浓度远远高于现在。这种超高的氧气浓度会影响植物的体形,使植物的体积与高度越来越大,因此同时期的



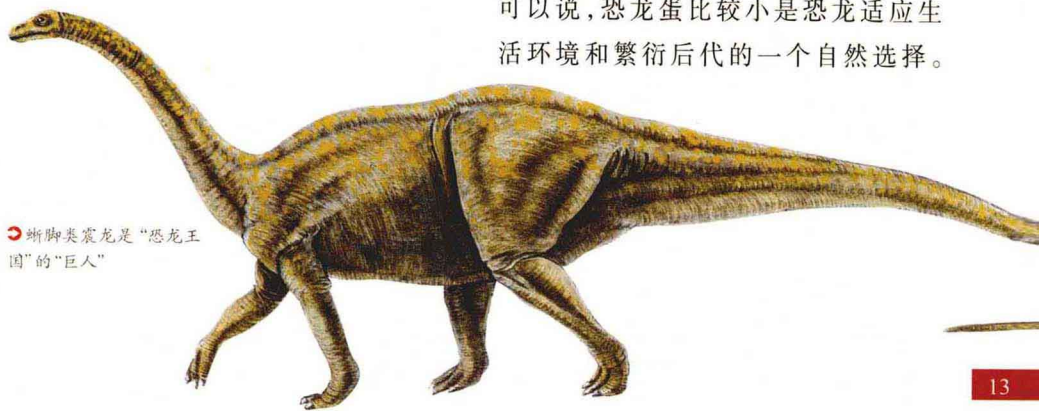
食草类恐龙也进化成了数十米高的躯体。另外,恐龙的生长速度很快,高速的新陈代谢使它们很快就能长成庞然大物。和人类到达成年时会停止成长不同,恐龙在一生中都会持续不断地生长。

体形庞大的恐龙

最大的恐龙有多大

大的动物总是更能引起人们的兴趣和注意。在恐龙家族中，首推蜥脚类恐龙个子最为高大，体形最为壮观，它们是“恐龙王国”中的“巨人”。

到目前为止，人们发现的最大的恐龙是震龙，它的身长有39~52米，身高可以达到18米，体重达到130吨。也就是说，2~3条震龙头尾相接地站在一起，就可以从足球场的一个大门排到另一个大门。如此沉重的庞然大物如果在原野上行走的话，它那硕大的脚每一次踩到地面都会使大地发生颤抖，就像地震一样。这就是“震龙”名字的由来。



蜥脚类震龙是“恐龙王国”的“巨人”

百科加油站

在恐龙王国里，除了“巨人”，也有“侏儒”。秀颌龙是恐龙家族中小巧玲珑的种类，是最小的恐龙之一。这种恐龙从头到尾只有75厘米，只有现在的鸡那么大。

恐龙那么大 为什么生出来的蛋却那么小

恐龙曾经是地球上显赫一时的霸主，最大的恐龙大约有50米长。但是尽管恐龙个子很大，它们生的蛋却都不是很大。这是为什么呢？

恐龙蛋都不大是有一定道理的。如果蛋太大，蛋黄和蛋白的重量就必然大，这样蛋壳会很容易破碎，影响到卵的孵化。恐龙蛋壳厚2~7毫米，已经是最厚的蛋壳了。如果蛋再大，蛋壳再厚，小恐龙孵化后，就很难钻出来了。而且蛋壳太厚，空气很难进去，就没有充足的氧气供给小恐龙呼吸。此外，蛋小的话，每次相对就可以多产些蛋，可以保证不绝种。因此可以说，恐龙蛋比较小是恐龙适应生活环境和繁衍后代的一个自然选择。



有翅膀的翼龙

翼龙是恐龙吗

翼龙和恐龙生活在同一时代，人们经常将翼龙误认为是“会飞的恐龙”，但翼龙其实并不是恐龙。

虽然翼龙和恐龙同属于爬行动物，但翼龙属于翼龙目，而恐龙属于蜥臀目和鸟臀目，翼龙从本质上讲就不是恐龙。更何况翼龙和恐龙在生活习性上也存在极大的差别，翼龙是在空中飞行的一类爬行动物，而恐龙则全部生活在陆地上，适宜在温暖、潮湿的平原或森林地带栖息。

为什么剑龙背上长着三角形的板

剑龙是一种巨大的食草恐龙，生活在侏罗纪晚期。剑龙的背部长有三角形剑刺般的骨质甲板，称为剑板。



剑龙头上没有角，它的自卫武器就是尾巴上又长又尖的刺。这些刺虽然没有毒性，但一旦被它们刺中还是很难受的。剑龙背上的剑板不是用来进攻的，它的功能就像太阳能聚热板，用来吸收太阳的热量，然后储存起来给身体供热。

剑龙

❓ 窃蛋龙真的会偷其他恐龙的蛋吗

窃蛋龙生活在白垩纪晚期，科学家第一次发现它的化石时，它是和一窝原角龙的蛋埋藏在一起的。发现它的科学家以为它正在偷蛋呢，就给它起了一个名字叫“窃蛋龙”。

不过后来科学家发现，窃蛋龙根本就不偷蛋。那具化石骨架下的恐龙蛋根本不是原角龙的，而是窃蛋龙自己的骨肉。窃蛋龙的前肢护着整窝恐龙蛋，后腿叠压在躯干之下，其实当时它是在孵蛋呢！

❓ 恐龙会游泳吗

如果允许恐龙参加游泳比赛的话，能不能取得好名次还真不好说，但恐龙绝对不怕跳进水中。

虽然恐龙不喜欢在水中栖息，但是大部分恐龙都是会游泳的。蜥脚类恐龙在逃避肉食恐龙的追捕时，能进入河里、湖中躲避。它们游泳时，前脚向前迈进，后脚踢水，转方向时四脚同时触地。恐龙的泳姿可能并不优美，但是游泳对它们来说绝对不是问题。



百科加油站

如果需要过河、躲避天敌，恐龙很可能会游泳，但恐龙并不生活在水中。在恐龙时代，有很多生活在海洋中的爬行动物，虽然它们的样子很像恐龙，但它们并不是恐龙。

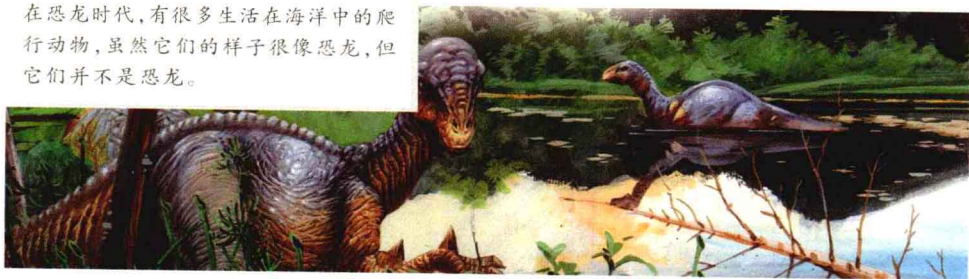
❓ 恐龙是怎么灭绝的

恐龙大约是在 6500 万年前灭绝的。一些科学家认为恐龙的消亡与开花植物的进化有关。开花植物取代了恐龙喜欢的松树，恐龙没办法适应这种变化，最后不得不饿死。

另一些科学家认为，是临近地球的超新星爆炸所发出的巨大能量，改变了地球的温度，使习惯于热带气候的恐龙无法生活，最后终于灭绝了。

还有一些解释恐龙灭绝的观点，如大陆漂移、地球磁场的逆转等。但直到目前为止，科学家还是无从知道造成恐龙灭绝的真正原因。

在水里游泳的恐龙





可爱的小熊猫是世界少有的珍稀动物

世界上现在有多少种动物

世界上的动物种类繁多,已经被人们描述过的有150多万种。按照身体内有没有脊柱,可以将动物分为脊椎动物和无脊椎动物两大类,脊椎动物又可分为鱼类、两栖类、爬行类、鸟类和哺乳类五大类群。脊椎动物有骨架来支撑身体,大多拥有成对的肌肉和完整的神经系统,有头、躯干、尾之分,是比较高等的动物。人们熟悉的动物,绝大多数都是脊椎动物。

无脊椎动物的身体没有脊柱,多数个体很小,是较低等的动物。可别小看它们,它们的种类很多,占整个动物种数的90%以上。无脊椎动物中的昆虫纲是所有生物中种类及数量最多的一群,至今发现的150多万种动物种类中,有超过100万种都是昆虫;另外人们常见的虾、蟹、蜘蛛、蝎子等也属于无脊椎动物。

当然,世界上还有许多种动物尚未被发现,人们对动物的了解也会随着科学的发展而不断地深入。



百科加油站

睡鼠是冬眠时间最长的动物,它一年中有多半年时间都在酣睡。事实上,睡鼠的一生有3/4的时间都在睡觉,真是名副其实的“瞌睡鼠”。