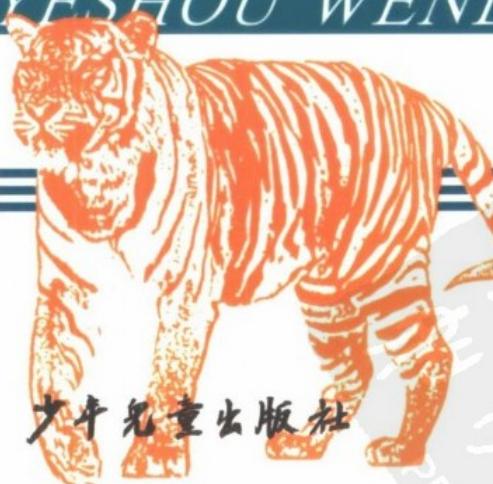
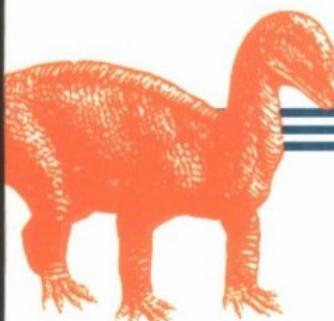


恐龙野兽

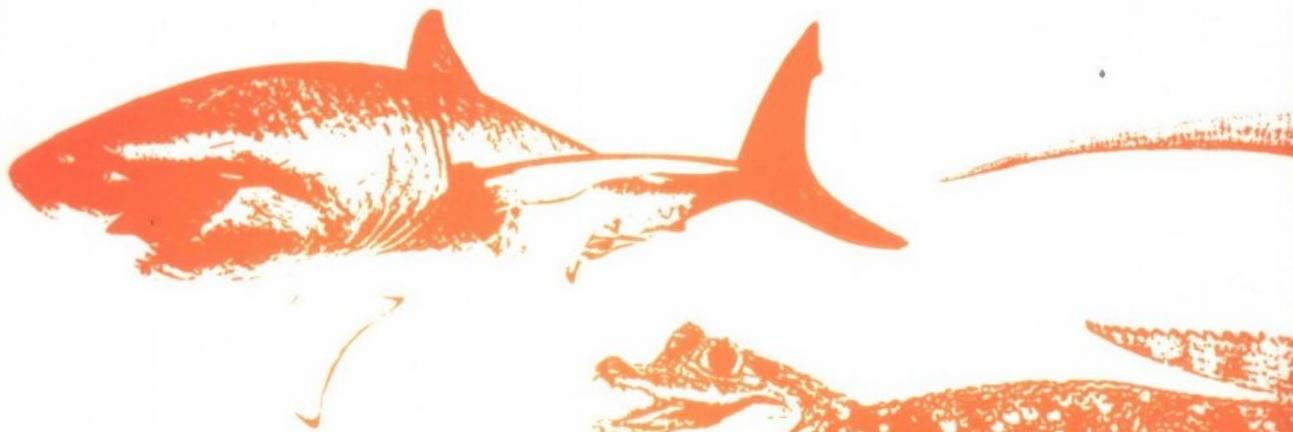
问答



KONGLONG YESHOU WENDA 101



少年儿童出版社



KONGLONG YESHOU WENDA 101



ISBN 7-5324-5627-7



9 787532 456277 >

ISBN7-5324-5627-7/N·665(儿)

定 价： 12.90元

KONGLONG YESHOU WENDA 101

恐龙野兽 问答



■ 舒 频 编写 ■ 刘泽岱 刘 羽 施如心 绘画

少年儿童出版社

恐龙野兽问答 101

舒 频 编写

刘泽岱

刘 羽 绘画

施如心

湾 仔 装帧

责任编辑 陆 弘 美术编辑 于 昆

少年儿童出版社出版发行

上海延安西路 1538 号

邮政编码 200052

全国新华书店经销

江苏南洋印务集团公司印刷

开本 889×1194 1/24

印张 4.5

2003 年 7 月第 1 版

2003 年 7 月第 1 次印刷

印数 1 - 11,000

网址: www.jcph.com

电子邮件: Postmaster @ jcph.com

ISBN7 - 5324 - 5627 - 7/N·665(儿) 定价: 12.90 元

目录

你知道什么是恐龙吗	8
谁发现了恐龙	9
最早发现的恐龙叫什么	10
最古老的恐龙在哪里	11
始盗龙是最早的恐龙吗	12
哪里可以找到恐龙化石	13
中国是什么时候发现恐龙的	14
日本有没有恐龙	15
寒冷的北极为什么也有恐龙	16
剑龙身上的“剑”是为了攻击敌人吗	17
吃草的恐龙大还是吃肉的恐龙大	18
翼龙是恐龙吗	19
大海中有过恐龙吗	20
有头上长角的恐龙吗	21
恐龙是生活在哪个时代的	22
怎样寻找恐龙	23
恐龙是温血动物还是冷血动物	24
恐龙的胃口有多大	25
怎样知道恐龙吃草还是吃肉	26
恐龙的胃中为什么有石头	27
谁是亚洲最大的恐龙	28





世界上最大的恐龙是谁	29
最小的恐龙有多大	30
大小恐龙谁吃谁	31
人是怎么知道恐龙的生活年代的	32
恐龙是冻死的吗	33
恐龙是被陨石“砸”死的吗	34
恐龙是被毒死的吗	35
恐龙能够复活吗	36
壁虎为什么不会从墙上掉下来	37
没有身体的蛇头会咬人吗	38
没有脚的蛇是怎样走路的	39
无毒蛇和有毒蛇看得出来吗	40
毒蛇的毒牙里真的有毒吗	41
蛇能远距离攻击人吗	42
世界上有食人鳄吗	43
扬子鳄凶猛吗	44
尼罗鳄是怎样展开进攻的	45
科摩多龙是谁	46
变色龙为什么要变颜色	47
海龟厉害吗	48
猫为什么喜欢吃鱼	49

- 四不像今天生活在哪里
大猩猩会说人话吗
猕猴吃东西为啥狼吞虎咽
犀牛是食肉猛兽吗
旅鼠为什么会跳进大海
松鼠的大尾巴有多大用处
大象的长鼻子能做多少事
动物是色盲吗
马为什么站着睡觉
动物为什么做游戏
野猪怎样过家庭生活
斑马为什么爱和长颈鹿在一起
袋鼠妈妈怎样养育孩子
吼猴为什么吼声如雷
猪真的又脏又笨吗
牛会嚼口香糖吗
骆驼的驼峰里藏着什么
河马的眼睛、耳朵为啥长在头顶上
马耳朵会“说话”吗
蝙蝠睡觉为什么倒挂着身体
为什么说袋鼠有第三条“腿”

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70





兔子为啥爱吃自己的“粪便”	71
河马之间怎样打架	72
为什么说金钱豹是“起重机”	73
大象为什么发酒疯	74
森林中为什么没有大象尸体	75
大象怕老鼠吗	76
河狸怎样围堤筑巢	77
大熊猫只吃竹叶竹笋吗	78
冬眠的熊会醒吗	79
北极熊为什么不怕冷	80
遇到熊应该装死吗	81
狗为什么是人类的朋友	82
狗鼻子为什么总是湿湿的	83
猫为什么善于捕鼠	84
狐狸为什么爱用计谋	85
狐狸会走“亲戚”吗	86
狼为什么爱在夜里嚎叫	87
狼和同类会生死相搏吗	88
豺怎样攻击大型动物	89
老虎会用计谋捕猎吗	90
狮子怎样培养下一代	91

- 狮子打得过老虎吗
谁是最懒的动物
獴怎样战胜眼镜蛇
松鼠为什么种松树
什么是类人猿动物
黄鼠狼的屁究竟有多臭
老鼠为啥爱啃家具
为什么牧民特别痛恨野兔
黑猩猩有多聪明
长臂猿怎样用臂“走路”
为什么刺猬最怕黄鼠狼
吸血蝠怎样“吸血”
穿山甲有牙齿吗
为什么说豪猪是草原清道夫
哺乳动物会不会生蛋
为什么猎豹能成为短跑冠军
骆驼为什么能在沙漠里行走

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

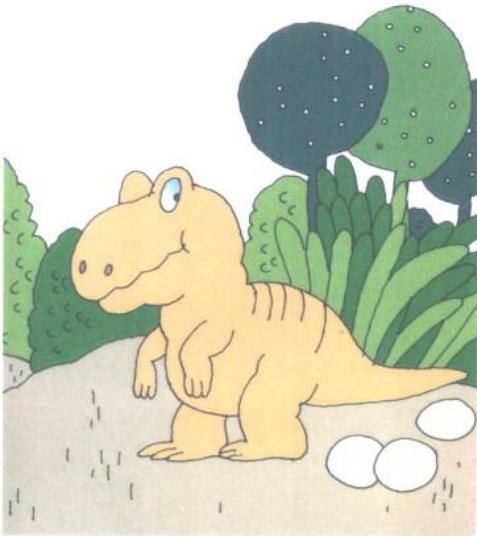
?

?



你知道什么是恐龙吗

恐龙是地球上曾经出现过，但现在已经灭绝的一类爬行动物，它的四肢健壮有力，外形多样。食性方面，有的恐龙食草，有的恐龙吃肉。和现在大多数爬行动物一样，恐龙是通过产蛋孵化小生命的。从个体大小来看，恐龙可以称得上是迄今为止地球上发现的最大的陆生动物，科学家推断出来的最重的恐龙可以达到100吨，要知道，现在地球上陆生动物的老大——非洲象也只有7吨重。

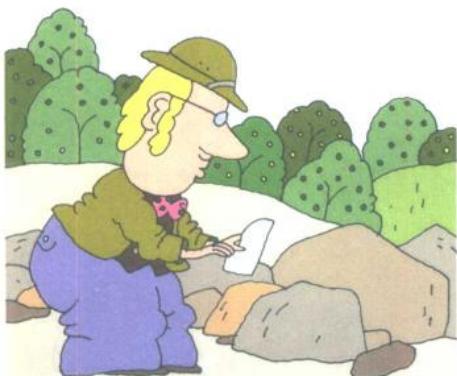


地球上发现的最大的陆生动物，科学家推断出来的最重的恐龙可以达到100吨，要知道，现在地球上陆生动物的老大——非洲象也只有7吨重。



恐龙生活的时代，我们人类还不知道在哪里呢，所有的哺乳动物，长得都只有老鼠那么大，白天还不敢出门。

谁发现了恐龙



发现恐龙的人，并不是一个真正的古生物学家，而是英国的一个外科医生，名字叫做吉登·曼特尔。

1822年，曼特尔夫妇在乡间筑路用的石材中，发现一颗牙齿的化石，刨根问底的曼特尔，

就带着这些牙齿去请教专家，虽然专家们告诉他这是犀牛的颚门齿。但是，曼特尔经过研究，却认定这是一种巨型蠑蜥的动物牙齿。于是，他为这种动物定下了一个新学名，英文把它叫做dinosaur，意思就是恐怖的蜥蜴。在日本和中国，大家就把它叫做恐龙。

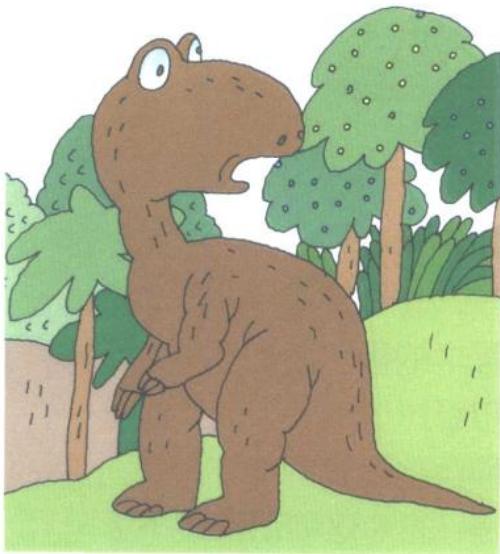
点金石



曼特尔为什么不相信科学家的判断呢？原来，他已经作了仔细的研究，这些牙齿所在的地层中应该是没有哺乳动物的。

最早发现的恐龙叫什么

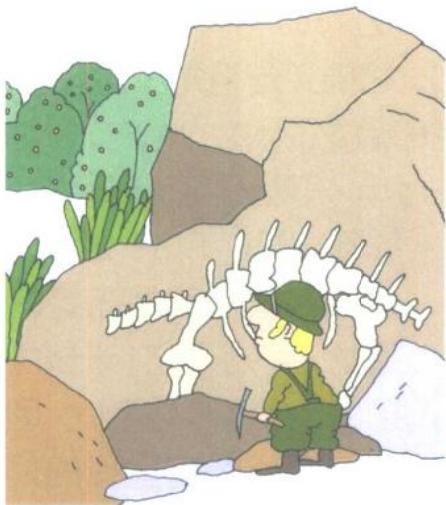
外科医生曼特尔发现的恐龙在古生物学上称为禽龙，禽龙是一类可以在世界各地挖到的恐龙，在中生代的白垩纪的前期非常繁荣。它们通常用后肢来支撑全身，而前肢的拇指呈尖钉一样的形状，这种结构估计是用来攻击或者防御的。所以，现在我们大家在博物馆里见到的禽龙，多数是用后肢站着，一副将要扑出去的样子。当然，最最有名的禽龙就是曼特尔禽龙了。



瞭望台

曼特尔先生发现的禽龙牙齿，现在还保存在英国的大英博物馆里。

最古老的恐龙在哪里



放大镜



相比当时其他陆生生物来说，始盗龙具有明显的生存优势，它就像一个突然杀进地球的强盗。所以，科学家们把它称为始盗龙。

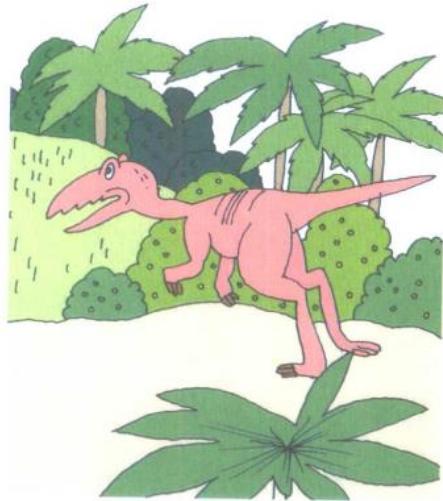
在安第斯山脉的东侧，阿根廷的西北部，有一个充满神秘的地方，它的名字叫“月谷”，最古老的恐龙就出现在那里。

“月谷”虽然看上去是由一片巨大的岩石组成的不毛之地，但是却吸引一批又一批科学家来到这里。名为始盗龙的恐龙就是由科学家在“月谷”发现的。始盗龙大约生存于距今2亿2500万年前的三叠纪后期，兼有吃草的恐龙和吃肉的恐龙的特征，是迄今为止发现的最古老的恐龙。

始盗龙是最早的恐龙吗

始盗龙大约生存于距今2亿2500万年前的三叠纪后期，和其他恐龙化石相比，它确实是祖先了，但是，始盗龙并不是真正的最古老的恐龙。恐龙的祖先，恐怕还得往前几百万年甚至上千万年，只是我们今天还没有

找到它们。不过，始盗龙也确实是一种很古老的恐龙，特别是它1米长的牙齿，结构非常奇特，因为在颚部前方呈现的是吃草恐龙的特征，而在颚部后方则是吃肉恐龙的特征。根据这一特点，我们可以知道，恐龙原来是一类吃杂食的动物，以后才逐渐分化开来的。

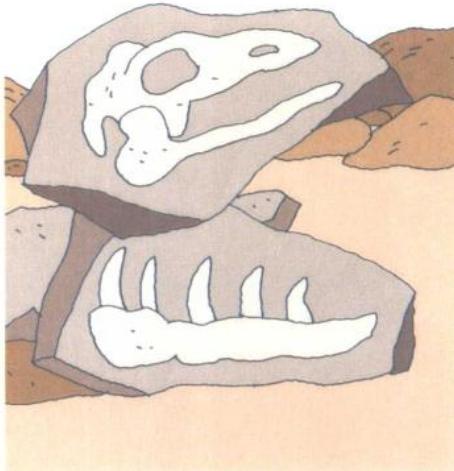


瞭望台

吃肉的动物的牙齿是锯齿状的，因为它们要撕咬猎物，而吃草的动物的牙齿就比较整齐划一。

哪里可以找到恐龙化石

自从曼特尔医生发现了恐龙以后，无论科学家还是普通人，都被这个庞然大物迷住了，大家纷纷在可能出现恐龙化石的地方挖地三尺。于是，在100多年的时间里，世界各地陆续出土了大量的恐龙化石。从亚洲、美洲到非洲、大洋洲，甚至冰天雪地的南北两极圈，都有它们不灭的踪迹，特别是近几年来，先进的科学技术起到了越来越大的作用，使得世界上每年新发现的恐龙都在5~10种左右，恐龙家族正在变得越来越大。

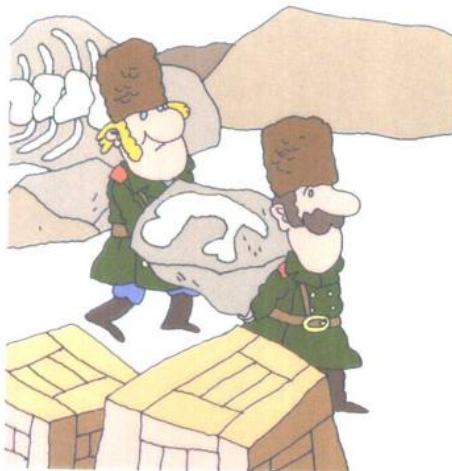


瞭望台



中国的恐龙化石资源很独特的，种类既多，分布又广。所以，中国被世界古生物学界被誉为“恐龙之乡”。

中国是什么时候发现恐龙的



虽然我国的恐龙资源丰富，但是，直到公元1902年，才在黑龙江省嘉荫县的乌云地区发现第一批恐龙化石。而且，由于当时我国正处于列强凌辱欺侮的时代，所以这批珍贵的恐龙化石标本被沙皇俄国掠夺而去。

1915年，俄国人再次来到此地，窃走了一批化石标本，其中就有一条“黑龙江东北龙”。以后，人们又在山东省蒙阴县找到了“盘足龙”和“谭氏龙”的化石标本，在云南禄丰地区发现了举世闻名的“禄丰龙”的化石标本。

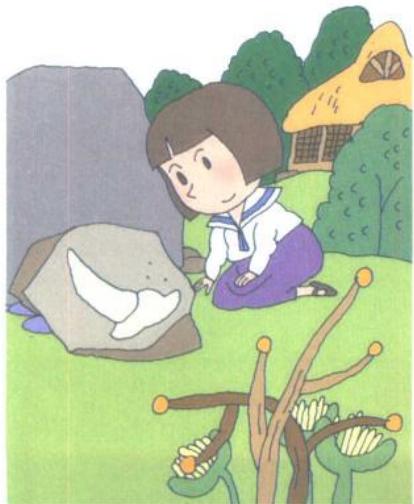


瞭望台

其实，我国民间早就出现了恐龙化石，只不过，人们并没有把它当回事，有的人还把恐龙的骨板当煤油灯具呢！

日本也有恐龙

日本是一个土地面积很小的国家，在很长的一段时间里，大家都认为日本根本没有恐龙，事实上也没有恐龙化石出现。直到1967年，福井市有一个居民捡到一块古代蜥蜴化石，才唤起日本人民的期望。又过了10来年，到了1980年，一名高中女生在石川县终于找到了一颗恐龙牙齿，一下子让日本人看到希望。从此以后，大规模的挖掘工作开始了，而不断传来的消息也确实令人鼓舞，原来，日本也曾经是一个庞大的恐龙王国呢。



超链接



所有发现的恐龙化石，拼起来后都不是完整的，一般能够找到40%的骨骼就不错了，最完整的一条霸王龙，完整性达到了90%。