

ZOO

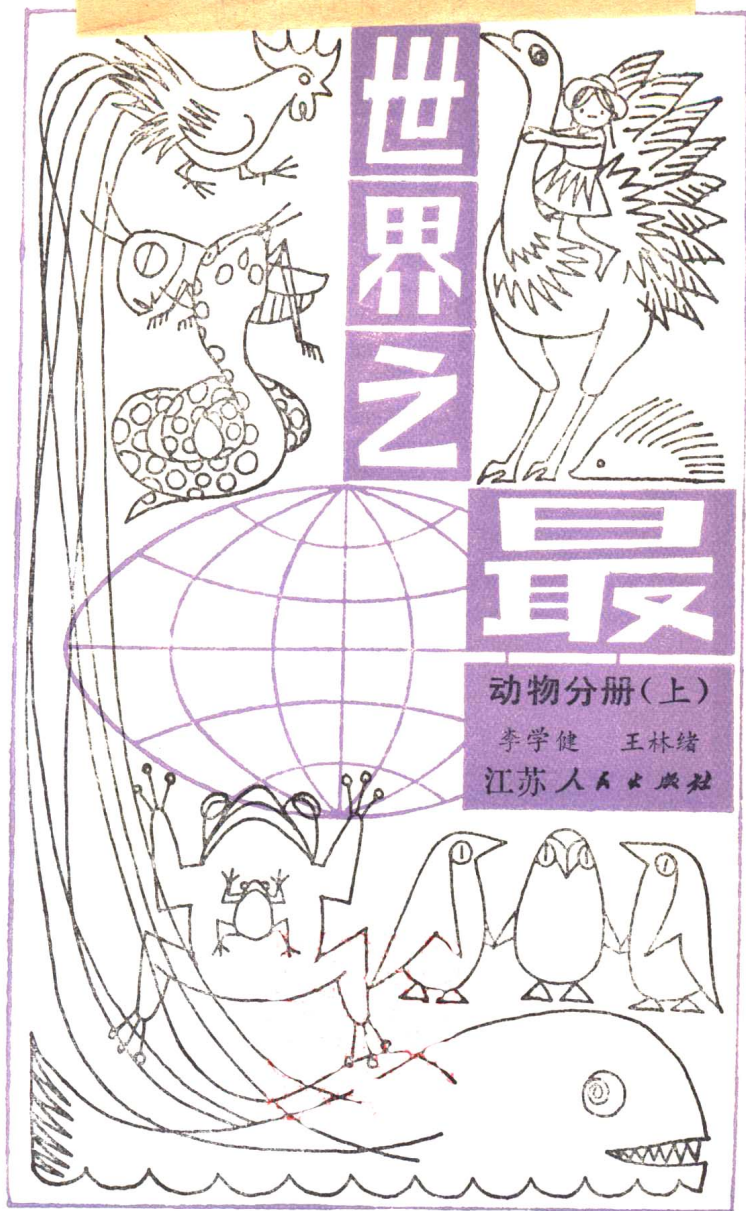


世界之最

SHI JIE ZHI ZUI

动物分册

上



世界之最

最

动物分册(上)

李学健 王林绪

江苏人民出版社

封面：朱成梁
插图：卢秀莉
扉页：方 骏

世 界 之 最

动物分册(上)

*

江苏人民出版社出版
江苏省新华书店发行
泰州人民印刷厂印刷

1980年8月第1版
1980年8月第1次印刷
印数：1—19,500册

书号：13100 053 定价：0.24元

目 录

最大的动物·····	(1)
最高的动物·····	(3)
陆地上最大的动物·····	(4)
最小的鲸·····	(5)
游得最快的哺乳动物·····	(6)
潜水最深的哺乳动物·····	(7)
生活在最高地方的大型哺乳动物·····	(8)
最小的哺乳动物·····	(9)
最大的老虎·····	(10)
最大的和最小的蝙蝠·····	(11)
陆上最大的食肉类动物·····	(12)
最小的食肉类动物·····	(13)
最大的啮齿类动物·····	(14)
最小的啮齿类动物·····	(15)
最大的灵长类动物·····	(16)
最大的猴子·····	(17)
最小的猴子·····	(18)
力气最大的灵长类动物·····	(19)
最大的鹿·····	(20)
尾巴最长的鹿·····	(21)
最大的羚羊·····	(22)

跳得最高的动物·····	(24)
跑得最快的动物·····	(25)
跑得最快的马·····	(26)
跑得最快的狗·····	(27)
跑得最慢的哺乳动物·····	(27)
最大的鳍脚类动物·····	(28)
海里最小的哺乳动物·····	(29)
最稀少的动物·····	(30)
生长最快的动物·····	(31)
最大的龙涎香块·····	(32)
价格最高的动物园动物·····	(32)
最大的哺乳动物群·····	(34)
最大和最重的象牙·····	(35)
最大的野水牛·····	(36)
最小的野水牛·····	(37)
最大的家畜·····	(38)
狗的世界纪录·····	(39)
产仔最多的猪·····	(40)
马的世界纪录·····	(41)
最大的兔·····	(42)
家禽牛的世界纪录·····	(43)
猫的世界纪录·····	(44)
寿命最长的家畜·····	(44)
最重的脑·····	(45)
现存的最大的鸟·····	(46)
有史以来最大的鸟·····	(47)

最小的鸟·····	(48)
最大的和最小的鸟蛋·····	(49)
最长的尾羽·····	(49)
羽毛最多的和最少的鸟·····	(50)
飞得最快的动物·····	(51)
飞得最高的鸟·····	(52)
滑雪最快的鸟·····	(53)
最耐寒的动物·····	(55)
最长的鸟类飞行·····	(55)
鸽子飞行的世界纪录·····	(56)
最敏锐的视觉·····	(57)
最长寿的鸟·····	(58)
最大的鸡·····	(58)
鸡蛋的世界纪录·····	(59)
最大的火鸡·····	(60)
寿命最长的家禽·····	(61)
最大的爬行动物·····	(61)
最小的爬行动物·····	(62)
最大的蜥蜴·····	(63)
最小的蜥蜴·····	(63)
最大的鳖·····	(64)
最大的龟·····	(64)
陆地上最大的龟·····	(65)
最长寿的龟·····	(66)
最长的蛇·····	(66)
最短的蛇·····	(67)

最老的蛇·····	(68)
最重的毒蛇·····	(68)
最长的毒蛇·····	(69)
最毒的毒蛇·····	(70)
游得最快的蛇·····	(70)
爬得最快的爬行动物·····	(71)
最大的两栖动物·····	(71)
最大的蛙·····	(72)
最远的蛙跳·····	(73)
最大的树蛙·····	(73)
最大的蟾蜍·····	(74)
最小的一些两栖动物·····	(76)
寿命最长的鲛·····	(76)
最大的鱼·····	(77)
最大的淡水鱼·····	(77)
最小的海产鱼·····	(78)
最小的淡水鱼·····	(79)
最重的硬骨鱼·····	(79)
游得最快的鱼·····	(80)
活得最久的鱼·····	(81)
产卵最多的鱼·····	(83)
生活在最深地方的鱼·····	(83)
最大的鱼卵·····	(84)
电力最强的鱼·····	(84)
最长最重的恐龙·····	(85)
最大的食肉恐龙·····	(86)

最大的恐龙蛋化石·····	(87)
最大的史前哺乳动物·····	(88)
最大的和最重的象牙化石·····	(89)
最原始的鸟化石·····	(90)
动物园之最·····	(91)
最大的水族馆·····	(91)
水族馆里饲养的最大的哺乳动物·····	(92)

最大的动物



世界上最大的动物是蓝鲸。

蓝鲸是一种鲸类动物。鲸是个总称，有各种各样的鲸。象生活在海洋里的蓝鲸、抹香鲸、海豚，生活在江湖里的江豚（平常叫它“江猪”）、白暨豚都是鲸类动物。

鲸，有人叫它“鲸鱼”。大概是因为它们生活在水里，样子又有些象鱼的缘故吧。其实，鲸是吃奶的哺乳动物，不属于鱼类。

鱼是大鱼产卵以后，卵在水里孵化成小鱼的。鲸是大鲸生小鲸，小鲸吃大鲸的奶长大的。

鱼是用鳃呼吸的。鲸是用肺呼吸的。鱼的体温是不恒定的，跟着外面的温度变化而变化。鲸的体温是恒定的。

这些，鲸都和哺乳动物猫、狗、猪、牛一样。你可能要问：猫、狗、猪、牛都是生活在陆地上的，鲸是生活在水里的，这怎么说它们是一样的呢？

原来，鲸的祖先，在很早很早以前也是生活在陆地上

的，后来才下了水，以后就一直生活在水里了。鲸到了水里，外形逐渐变得和鱼差不多，这样才能适应在水中生活。

“鲸是世界上最大的动物。”有人这样说。这句话不太确切。其实，鲸有大有小，并不是所有的鲸都是很大的，更不都是最大的。譬如海豚长度一般只有2—2.4米，江豚只有1米多，比大象小多了，根本不是最大的动物。

当然，生活在海洋里的一些鲸，象虎鲸有6.5—10米，小鬻鲸有6—9米，抹香鲸有10.5—19米，都是比较大的，但都比不上蓝鲸。

蓝鲸，最大的有33米长。如果谁有办法把它竖起来的话，它就和一座十层楼的楼房差不多高，你说它大不大？

1912年，有人在大洋里捕到一条母的蓝鲸，用了很大的力气把它拖到岸上来。用尺量了一下竟有33.59米长。它身上的肉有61.43吨，脂肪有36吨，骨头有20吨。

一条蓝鲸约有150吨（十五万公斤）重，相等于2500个大人，或者150条牛，或者30头大象的重量。

一只蓝鲸的腰子（肾）就有1吨重。一条舌头竟有3吨多重，和五十个大人的重量差不多。这么重的动物是怎么称出来的？能有这么大的秤吗？

到现在为止，还没有这么大的秤。这是用科学方法估计出来的。

1931年，阿根廷捕捉到一条蓝鲸，拖到岸上以后，把血放掉，然后切成好多块，放到大锅里去煮。人们从装满鲸油、鲸肉、鲸骨的大锅来估计，这条蓝鲸的总重量大约有195吨。

最高的动物

大象有3.8米高，和两个大人加起来的高度差不多，但

还远远比不上长颈鹿。长颈鹿身高有5米以上。据报道，英国切斯特动物园饲养过一只名叫“乔治”的长颈鹿，它的高度竟有6.09米，是世界上最高的动物。长颈鹿不但脖子长，它的腿也很长，象四根很细的柱子。而且前两根“柱子”比后面两根更长一些。长颈鹿的面孔也很长。甚至连一条舌头也特别长，竟有45厘米，比两根学士尺连起来还要长。



长颈鹿有一双非常大、非常灵活的眼睛，好象一个高高的瞭望台上装上一副瞭望镜一样，能看得很远。如果远处有敌人，它能很早发现，拔腿就跑。

长颈鹿的腿长，跑起来当然很快，和一匹好马不相上下，连狮子也跑不过它。长颈鹿的学名来源于阿拉伯语，意思就是“速行者”。但是，长颈鹿跑起来晃晃荡荡，非常有趣。原来，长颈鹿和马不一样。当马快跑的时候，总是前面两只脚一齐跃起，一齐落下。后面两只脚也是

这样。可是长颈鹿却先是一边的前后两只脚向前跑，然后另一边的前后两只脚再向前跑。这样一来，就必然是一歪一歪的，象是钟摆一样。

长颈鹿发现“敌人”以后，就朝树林里直跑，又快又猛。树林里不是荆棘很多吗？这一点你可不用担心，因为它的皮很厚，不怕刺痛，也不会划破皮。

跑进树林以后，长颈鹿就比较安全了。因为它有一身保护色：在浅黄的底色上有一块一块的红褐色的斑纹。这样的打扮和周围的环境很相似，能够迷惑敌人。只要风向有利，有的猛兽虽然在10米之内，也不容易发现它。

和大多数兽类不同的是，长颈鹿不会叫，它是个哑巴。

陆地上最大的动物

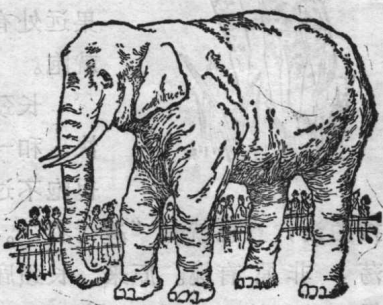
陆地上最大的动物是大象。

现在世界上的大象有两种：一种是非洲象，一种是亚洲象。

我国云南西双版纳的野象是亚洲象。北京动物园和上海西郊公园饲养的象也是亚洲象。

非洲象比亚洲象大一些。身体一般有4.5米长，高3.5米，重5吨。

非洲象中还有些“大个



儿”。1955年11月13日在非洲安哥拉打死一只公象，测量的结果是：高度3.8米多，长度10米，估计有10吨重。

这是到现在为止，我们知道的最大的象，也是现代陆地上最大的动物。

大象的力气很大。经过训练的大象能够运木头，驮货物，筑公路，开荒地，拖炮车，载人过河，表演马戏，甚至还能带孩子呢！当地人们下田劳动，就把孩子放在摇篮里，交给大象看管。大象就“认真负责”地守候在摇篮旁边，从不离开。当地蚊子、苍蝇很多，叮咬孩子，大象发现了，还会用鼻子卷个大芭蕉叶子，当作扇子替孩子扇个不停。

最小的鲸

鲸类不都是生活在海洋里。譬如在印度恒河里有恒河豚，在我国长江里有江豚、白暨豚等，它们都是个儿不大的鲸类动物。

白暨豚是我国特产。世界上没有其他国家有这种动物。它生活在我国长江中、下游和洞庭湖中，钱塘江里也有它的



踪迹。它只有2.5米长，是小型淡水鲸类动物。

江豚也叫江猪，外形象条鱼，全身黑色。不喜欢独来独往，少数合成一个小群。爱吃小鱼，也吃水里的其它小动物。它们在淡水里和海洋里都能生活。

江豚长1.2—1.6米之间，比起33米的蓝鲸来，它是非常小的。到现在为止，还没有发现比它再小的鲸了。它是世界上最小的鲸。

游得最快的哺乳动物

世界上除了鱼以外，还有很多动物会游泳。它们当中谁游得最快呢？

前面谈到的蓝鲸，虽然体躯庞大，却游得很快，甚至比一般的鱼游得还快。它每小时可以游60公里。现代核潜艇的速度每小时也是60公里。因此，蓝鲸可以和核潜艇在大海里“并肩前进”！

海豚比蓝鲸游得还要快，它每小时可以游70公里，能把绝大多数鱼儿抛在后面。

海豚为什么能游得这么快呢？

原来，海豚的体形成流线型。这种流线型体形在水里游泳的时候，水的阻力非常小。

海豚的前面有两只由前肢变成的“胸鳍”，好象船上的一对桨，可以利用流动着的海浪作为动力。海豚和鱼一样，在它们的身体表面有一种粘液，可以起润滑作用。



海豚的皮肤有一种特殊的结构，具有弹性，能起消振的作用，摩擦力很小。由于这些原因，因此，海豚就游得非常快。

潜水最深的哺乳动物

地球上71%的面积是海洋。海水比空气重得多。在海面上，每平方厘米即手指甲那么大一块地方，空气的压力是一公斤。这叫一个大气压。到了海水中，每下降十米，就要增加一个大气压。海深一千米的地方，就有一百个大气压。人类的身体，没有防护设备，只能忍受水下几十米的压力，再深，就有生命危险。

不同的海层，生活着不同的动物。长期生活在海底的动物，适应了那里的压力，可以正常地生活，可是它们一旦到了海面上，由于压力小了，马上就死亡。

但是也有些动物，既能生活在浅海或海面，又能生活在深海里。有些鲸类就是这样“能上能下”的动物。

抹香鲸有10.5米—19米长。它的头很大，象一段木头，嘴也很大。背面黑色，腹面灰色。它们生活在大西洋、太平洋里。我国东海、南海都有这种动物。

抹香鲸身体里有一个“外加肺”，还有某些特殊的生理构造，可以长时间不换气，忍受巨大的压力，潜入很深的海底。

据报道，抹香鲸能够潜到离海面1100米深的深海里，并且在这么深的地方呆上两个小时。

还有报道说，抹香鲸能潜到1000—2200米的深海里。这里的水深压力相当于100—220个大气压。抹香鲸在这里可以停留15—75分钟。

在水深1000米的地方，每平方厘米的压力是100公斤，象抹香鲸这样的庞然大物，身上要承受几十万到上百万公斤的压力，但是它却能上下自如，来去神速，还能追乌贼，撕章鱼，展开激烈的搏斗。无论是潜水的深度，还是对压力的适应能力，同所有浅海鱼类和海生哺乳类相比，抹香鲸都是世界冠军。

生活在最高地方的大型哺乳动物

我国的西藏高原是世界的屋脊。这里海拔很高，气候寒冷，空气稀薄，有的山上常年积雪，一般动物很难生存。只有西藏牦牛能在这里正常地生活，并且担负起了繁重的运输任务。



西藏牦牛适应这里的生活条件，锻炼出了一身能吃苦耐劳、耐饥耐寒的硬功夫。就是在海拔5000米以上的高寒地带，它们照样能驮着各种物资，在崎岖的山路上行进，直到目的地。

西藏牦牛的性情驯顺，听从指挥，人们很喜欢它，就是野生的也从不攻击人。

西藏牦牛个儿比较大，一般的有1.62—1.82米高，比普通水牛要大一些。有一只大的公牦牛高2.03米，从鼻孔到尾尖有3.68米。这比水牛大多了。

牦牛的毛很长，尤其是颈部、胸部一带，竟长到50厘米。颜色是黑褐色的。这对西藏牦牛有很大好处。一是黑褐色的毛能比白色的毛吸收更多的太阳热量；二是毛长能够保温。

最小的哺乳动物

哺乳动物中的小不点儿是鼯鼠。

鼯鼠，从鼻尖到尾巴根只有5—5.2厘米，比老鼠中的小家鼠还要小。

鼯鼠和家鼠有点相似，但鼻子要长一些，嘴要尖一点，耳朵、眼睛也要小一些。

鼯鼠不象老鼠偷吃庄稼，咬坏衣物。它专门吃虫子，多数是吃的害虫，象金龟子的幼虫蛴螬等。当然，它有时也要吃点庄稼的种子。比较起来，它益多害少，是有益的

