

目录 MULU



1

它们谁最大

37

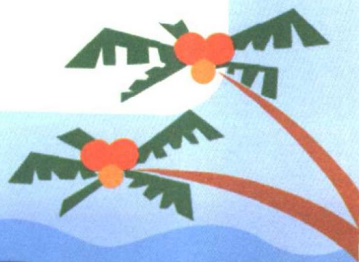
它们谁是运动健将

73

它们谁最漂亮

107

它们怎么说话



它们谁最大

- 2 最大的鱼和最小的鱼
- 4 最大的乌贼和最小的乌贼
- 6 最大的昆虫和最小的昆虫
- 8 最大的鸟和最小的鸟
- 10 大青蛙和小青蛙
- 13 最大的蛇和最小的蛇
- 14 最大的蜥蜴和最小的蜥蜴
- 16 最大的龟和最小的龟
- 18 最大的鳄鱼和最小的鳄鱼
- 20 最大的鲸和最小的鲸
- 22 大象和最小的哺乳动物
- 24 最大的猿猴和最小的猿猴
- 26 最大的鼠和最小的鼠
- 28 最大的熊和最小的熊
- 30 最大的鹿和最小的鹿
- 32 最大的猫科动物和最小的猫
- 34 最大的恐龙和最小的恐龙
- 36 热闹的大家族

最大的鱼和最小的鱼



世界上最大的鱼是**鲸鲨**，有两辆公共汽车接起来那么长，有6头大象加起来那么重。它生活在海洋里，从来不吃大块的食物，专门喝小鱼小虾和海水搅成的“稀饭”。

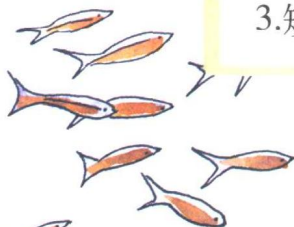
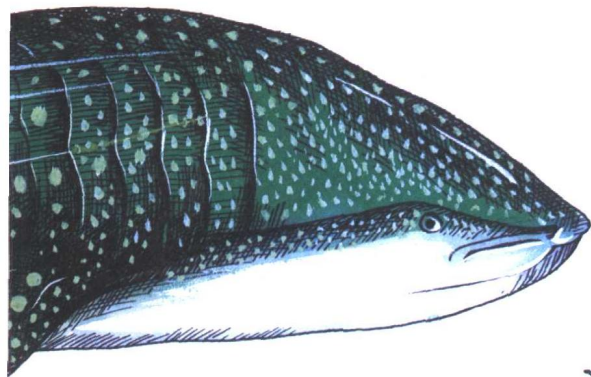
动物知识百宝箱

SHOW

什么是鱼？

全世界大约有2万种鱼。它们一辈子都在水里生活，只有少数种类会偶尔爬到陆地上来。鱼的身体不像人和狗、猫、鸡鸭一样是温暖的，它们是“冷血”动物。鱼的身体里都有骨头支撑，也就是我们常说的“鱼刺”。几乎所有的鱼都长有鱼鳍，鱼鳍和“鱼刺”相连，是鱼的运动器官。大多数的鱼都长有鱼鳞，有的鱼鳞比较大，有的非常细小，当然，还有的鱼完全没有鳞。鱼的身体不一定是梭子形，也有侧扁形、平扁形、条形、蛇形和其它一些奇怪的形状。陆地上的很多动物都靠肺部吸收氧气，鱼没有肺，它们靠鳃进行呼吸。

鲸鲨体长 15~20 米,体重 40 吨。



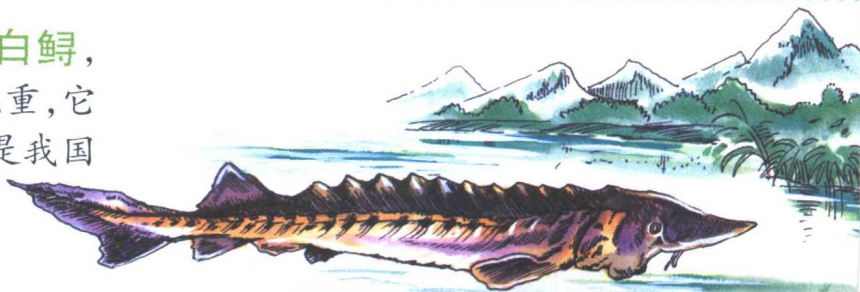
你能回答吗?

1. 鲸鲨是鲸还是鲨鱼?
2. 鲸鲨吃人吗?
3. 矮虾虎有脊椎骨吗?



矮虾虎是世界上最小的鱼,三条鱼接起来才有一根火柴棍那么长。它想睡觉的时候,你的手指头也许可以借给它当床哩。矮虾虎体长 7.5~15 毫米,体重 0.005 克。

最大的淡水鱼是**白鲟**,有 7.5 米长,1000 千克重,它生活在长江中上游,是我国的一级保护动物。



最大的乌贼和最小的乌贼



世界上最大的乌贼是眼前这只巨大的怪物——**大王乌贼**。它身子长7米,手腕长10米,是手脚比身子长的大怪物。手腕上面可怕的吸盘有好几百个,总重竟达到2吨多,200个人加起来才有它那么重。

动物知识百宝箱

SHOW

乌贼是鱼吗?

乌贼俗称墨鱼,跟它的亲戚章鱼一样,虽叫鱼,但不是鱼,而是生活在海洋中的软体动物。软体动物的身体都很软,跟揉好的面粉一样,软乎乎的。它们有好看的贝壳穿在身上(乌贼等少数把壳“穿”在体内,叫内壳),所以人们又把它们叫做贝类动物。全世界大约有8万多种软体动物,绝大多数一辈子生活在海洋里。软体动物属于无脊椎动物,它们没有骨头。



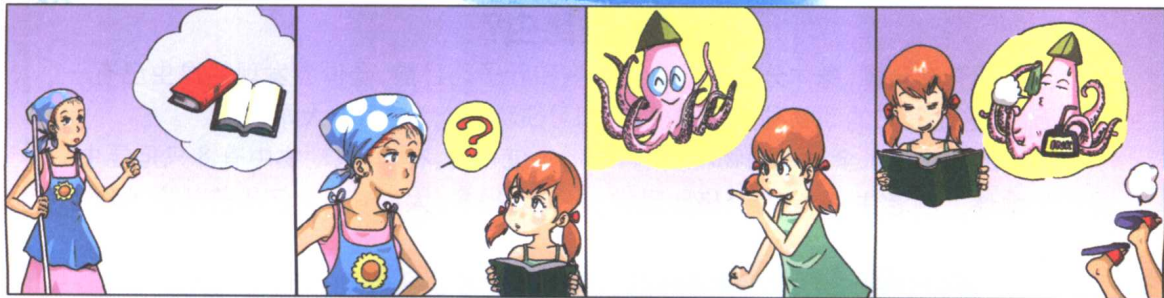
世界上最小的乌贼是**微鳍乌贼**，
只有一粒黄豆那么大。

1937年，一只大王乌贼从海里跃起，在空中滑翔，当它从空中掉下来时，砸沉了一艘日本渔船。

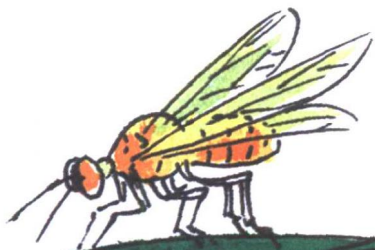
你能回答吗？

1. 墨鱼是鱼吗？
2. 乌贼是无脊椎动物吗？

看谁先猜出
身上雪白白，
肚里全是墨，
从不偷东西，
硬说它是贼。
(猜一动物名)



最大的昆虫和最小的昆虫



世界上最长的昆虫是**印度尼西亚大竹节虫**，它有 30 多厘米长，跟这本翻开的书差不多长。

世界上最小的昆虫是**缨小蜂**。它只有这本书里的一个句号那么大，要看见它还真不容易！

科学家每年都会发现新的昆虫种类，因此昆虫王国这两位大小冠军，说不定哪天会被其它昆虫所取代。你也可以帮助寻找，说不定会有新的发现呢。

动物知识百宝箱

SHOW

什么是昆虫？

昆虫都有 6 只脚，身体分为三部分：头、胸和肚子。目前，全世界发现的昆虫已有一百多万种，这比其它的动物种类多得多，人们习惯称它们为“百万大军”。

昆虫的数量占了全世界动物种类的 80%，也就是说，在 10 只动物中有 8 只是昆虫。昆虫是地球上的老住户，它的资格比恐龙、人要老得多，大约在 3.5 亿年前就在地球上出现了。



竹节虫有许多种，
产在我国广西的竹节
虫，只有 24 厘米长。

你能回答吗？

1. 蜘蛛是昆虫吗？
2. 昆虫的资格没有人老，对吗？
3. 蝴蝶是昆虫吗？
4. 竹节虫只有印度尼西亚才有吗？

最大的鸟和最小的鸟

非洲鸵鸟是世界上最大的鸟。它有2米多高,要是站在房间里,它的脑袋可以碰到房顶。鸵鸟也不轻,它跟人类最重的“胖子”差不多重。鸵鸟蹬腿的力量足有几百千克,能踢死一头牛,可得当心哟!



鸟类“巨无霸”

——鸵鸟

身高 2.74 米

体重 156 千克

动物知识百宝箱

SHOW

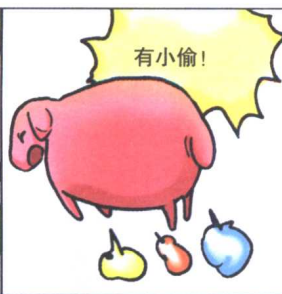
什么是鸟?

鸟是与众不同的动物,它身体里有骨头,体温恒定,都是卵生,嘴内没有牙齿,身上披着好看的衣裳——羽毛。除了少数鸟外,都会飞。它们用两条腿站立、走路。全世界大约有 9000 多种鸟。

嘿，正好没人！



有小偷！



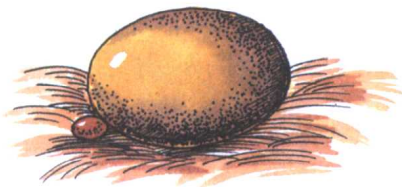
这是哪路高人？



世界上最小的鸟是**蜂鸟**，20只闪绿蜂鸟合起来才有一只小麻雀那么重。古巴的侏

儒蜂鸟只有鸵鸟的眼睛那么大。蜂鸟身长3.5~5.6厘米，体重1.5克~2克。蜂鸟飞行时，它的翅膀每秒能拍70次。嗡嗡飞行时速度可达180千米，比汽车还快。

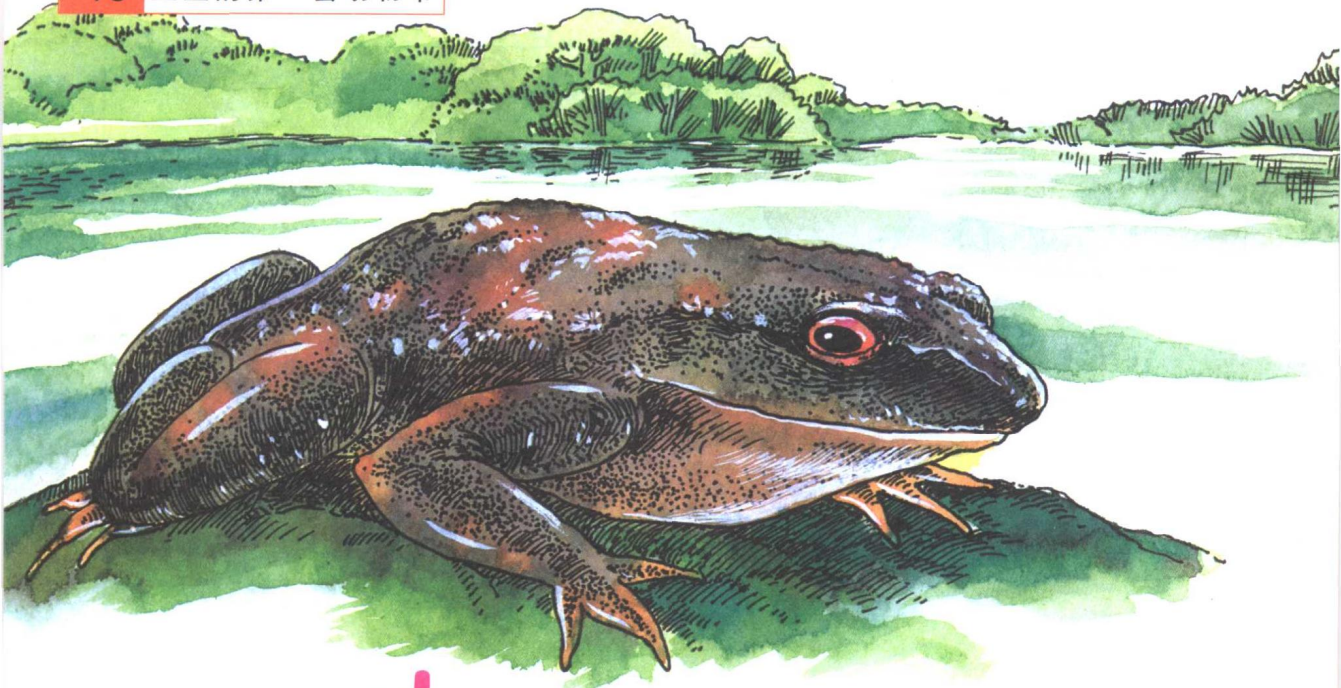
鸵鸟蛋是世上最大最重的鸟蛋，要煮熟它得花40多分钟，因为它的蛋壳特别厚。30枚鸡蛋放在一块，才有1枚鸵鸟蛋大。



你能回答吗？



1. 所有的鸟都会飞吗？
2. 其它动物也有鸟那样的羽毛吗？
3. 鸵鸟是候鸟吗？



大青蛙和小青蛙

巨蛙是世界上最大的蛙，在它的老家西非，当地人叫它“妈妈的宝贝”，因为它跟新出生的婴儿一样大，有一只猫那么重。

巨蛙是蛙和蟾蜍中的“巨人”，身长 30 厘米~36 厘米，体重 3.6 千克。

巨蛙的听力好，但它看不见背后的世界，人们从背后抓它非常容易。

动物知识百宝箱

SHOW

什么是两栖动物？

小时候多在水中生活，长大后能爬上陆地生活，这种可以在水陆两处生活的动物，就叫两栖动物。如青蛙，它小的时候是生活在水中的蝌蚪，长大变成青蛙能在陆地上生活。两栖动物可以用鳃、肺甚至用皮肤呼吸，不像人只能用肺吸氧气，呼出二氧化碳。全世界大约有 4000 种两栖动物。

最小的蛙是**古巴雨蛙**，它身长 1.2~2.5 厘米，只有手指甲那么长。

雨蛙又叫树蛙。树蛙是爬树专家。它的前指和后脚趾都有一块大肉垫，能“粘”在树上。



青蛙和蟾蜍都是吃害虫的专家。一只青蛙一年能消灭 1.5 万只害虫。蟾蜍跟青蛙是一家。不过，蟾蜍比青蛙难看多了！

读一读（绕口令）

花园里躺着十四个西瓜，
西瓜下蹲着四十四只青蛙。
四十四只青蛙问十四个西瓜，
西瓜西瓜你是否看见我妈。

你能回答吗？

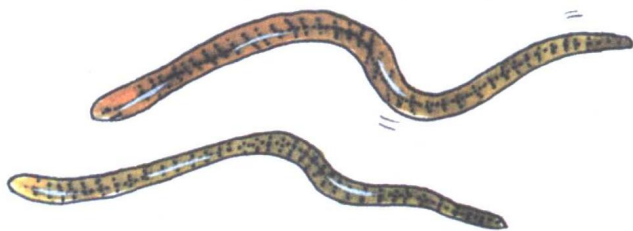
1. 树蛙是雨蛙吗？
2. 巨蛙是最大的两栖动物吗？
3. 蟾蜍吃害虫吗？



蛇王——水蟒，身长 11~12.3 米，体重 230 千克。水蟒的胃口特别大，能吞下一只美洲狮。

最大的蛇和最小的蛇

最大的蛇是**水蟒**。水蟒又叫森蚺,它是真正的蛇王。蛇王的老家在南美沼泽和河流中。水蟒没有毒,但它会把对手勒死。



世界上最小的蛇是**盲蛇**,还不到10厘米长,你瞧,它像不像一条小蚯蚓。

大洋洲的细鳞蛇是世界上最美的蛇,它的毒液比眼镜蛇毒强20倍。

毒蛇与无毒蛇的区别——
毒蛇有毒牙,无毒蛇没有。

毒蛇大多是三角形的头,头比较大;无毒蛇大多是小头。

你能回答吗?

- 1.世界上最大的蛇是什么蛇?
- 2.龙是蛇变来的吗?
- 3.水蟒是毒蛇吗?

动物知识百宝箱

SHOW

蛇都有毒吗?

所有的蛇都会游泳,喜欢吃肉,但不是所有的蛇都有毒,全世界大约有2700多种蛇,有毒的蛇大约有600多种,能致人死命的剧毒蛇只有十几种。

最大的蜥蜴和最小的蜥蜴

世界上最大的蜥蜴是**科摩多龙**。它有一根竹子那么长，有两个成年大胖子那么重。它有老鹰一样的爪子，有钢钉一样的牙齿和蛇一样的舌头，专门吃小鹿呀、猪呀，还吃死动物。科摩多龙又叫科摩多巨蜥。它身长3米，体重130千克。

100年前，当人们第一次看到这个庞然大物时，还以为恐龙复活了呢！

世界上最小的蜥蜴是**小壁虎**。有些小壁虎不到2厘米长。1966年在海地发现了一条小壁虎，只有17毫米长。

如果把它们放进你的文具盒里，它们就像进了一艘航空母舰，会把铅笔当火箭。

动物知识百宝箱

SHOW

壁虎的尾巴断了，怎么又会长出一条尾巴来呢？

壁虎的尾巴如果给别的动物咬住，或者被人踩住，它的尾巴会自动断掉，自己赶快逃生。过几天，新的尾巴会长出来。这种本事叫“再生能力”。许多低等动物都有这样的再生本领。不过，壁虎的新尾巴要长八个月时间，才会长到原来的长度。



你能回答吗?



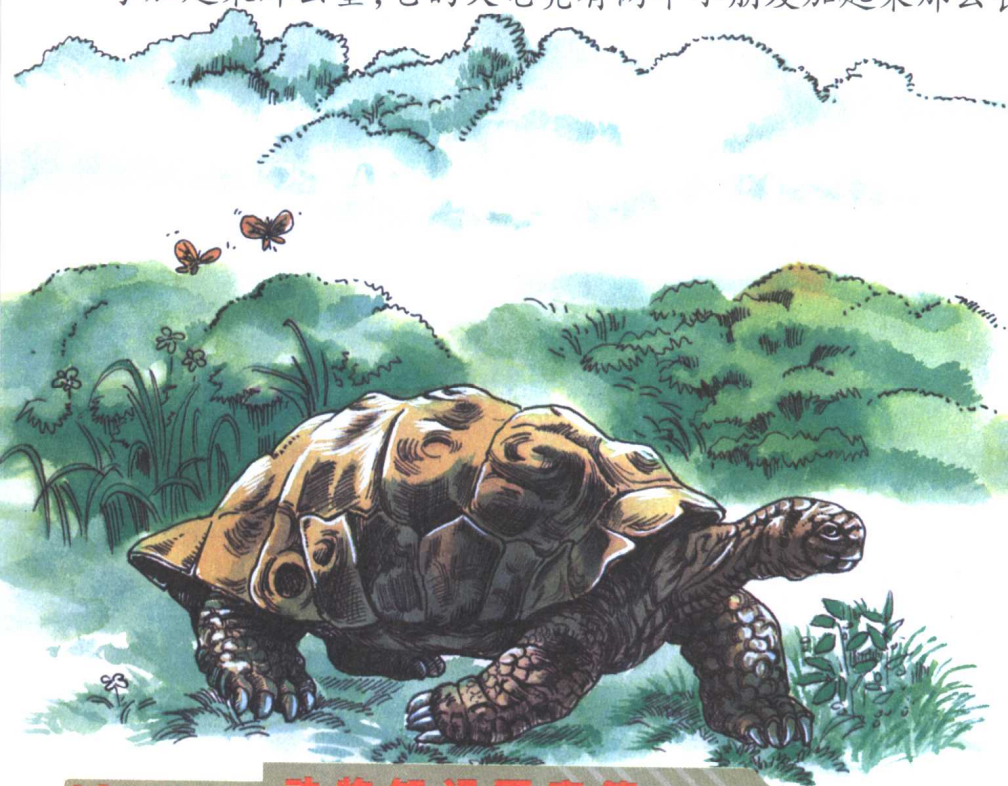
1. 只有壁虎才有再生本领吗?
2. 科摩多龙是爬行动物吗?
3. 最小的爬行动物是谁?

最大的龟和最小的龟

世界上最大的龟是生活在大海里的**棱皮龟**，它有7位重量级拳击手加起来那么重，它的大龟壳有两个小朋友加起来那么长。

最小的龟是**泥水龟**。它的大小和重量都跟一颗纽扣差不多。

普通的旱龟和水龟身上都有一股气味，麝海龟却能发出好闻的香味。



动物知识百宝箱

SHOW

海龟为什么爱流眼泪？

海龟流眼泪可不是因为有谁欺负它，而是把身体内多余的盐排出来。海龟生活在海里，海里有很多盐，非常咸。海龟喝了那么多盐水，得把多余的盐排出体外，不然它就成了腌海龟了。在海龟眼睛后面有个小孔，多余的盐分就从小孔里随着泪水排出来。这下子你明白海龟流泪不是在哭了吧。