

少兒卡通



100000

動物植物

十万个为什么？

下



陕西人民教育出版社

少儿卡通

十万个为什么？

动物植物（下）

陕西人民教育出版社

目 录

- 世界上最大的动物是什么? 6
- 有没有“夏眠”的动物? 8
- 动物会不会换牙? 10
- 冬眠的动物怎么知道春天来了? 12
- 猴子吃东西时为什么老是“狼吞虎咽”? 14
- 为什么猴子要帮同伴“捉跳蚤”? 16
- 为什么松鼠的尾巴特别大? 18
- 遇到熊只要躺着装死,就安全了吗? 20
- 长颈鹿的脖子为什么那么长? 22
- 为什么骆驼要称为“沙漠之舟”? 24
- 骡是怎么产生的?有没有下一代? 26
- 蛇没有脚,怎么走路? 28
- 蛇为什么能吞下比自己粗大的动物? 30
- 把蛇倒提着抖一抖蛇会不会死? 32
- 怎么分别有毒蛇和无毒蛇? 34
- 为什么响尾蛇的尾巴会响? 36

为什么下雨天，青蛙叫得特别响？	38
癞蛤蟆有没有毒？	40
鱼可不可以离水而居？	42
鱼会不会睡觉？	44
鱼鳔有什么功用？	46
金鱼为什么有许多形状？	48
鲸鱼身体那么大，为什么却吃小虾？	50
鲸鱼到了陆地上，为什么很快就死了？	52
煮熟的龙虾为什么会变红？	54
为什么蛤蚌煮熟以后，贝壳就会张开？	56
吃河鲀是不是会中毒？	58
狗的鼻尖为什么老是湿湿的？	60
为什么狗在睡觉前，要先绕几圈？	62
猫的眼睛，为什么会随着光线变化？	64
猫从高处跳下来，为什么不会摔伤？	66
为什么兔子的眼睛是红色的？	68
为什么兔子不喝水？	70
为什么鸡不能像鸟一样在天上飞？	72
是先有鸡？还是先有蛋？	74
母鸡下蛋以后，为什么会“咯咯叫”？	76
为什么会有双黄蛋？	78

为什么鸡常啄食小石子?	80
为什么鸭子的毛遇水不会湿?	82
给牛听音乐,会增加牛奶产量吗?	84
水牛为什么喜欢泡在水里?	86
为什么鸟的羽毛有各种颜色?	88
孔雀为什么会开屏?	90
鹭鸶用一只脚站着,是在做什么?	92
昆虫有没有耳朵?	94
昆虫迷了路,家人会不会出来寻找?	96
蚊子吸不同血型的血会不会死?	98
为什么蚊子喜欢咬穿黑衣服的人?	100
苍蝇停下来时,为什么把脚搓来搓去?	102
为什么台湾北部的壁虎不会叫?	104
地球上是先有蟑螂,还是先有人?	106
蟑螂爬过的地方为什么有股臭味?	108
蚂蚁会不会互通消息?	110
蜗牛爬过的地方,为什么会有一条白带子?	112
为什么下过雨后,蚯蚓要爬出来?	114
蚕一定要吃桑叶吗?	116

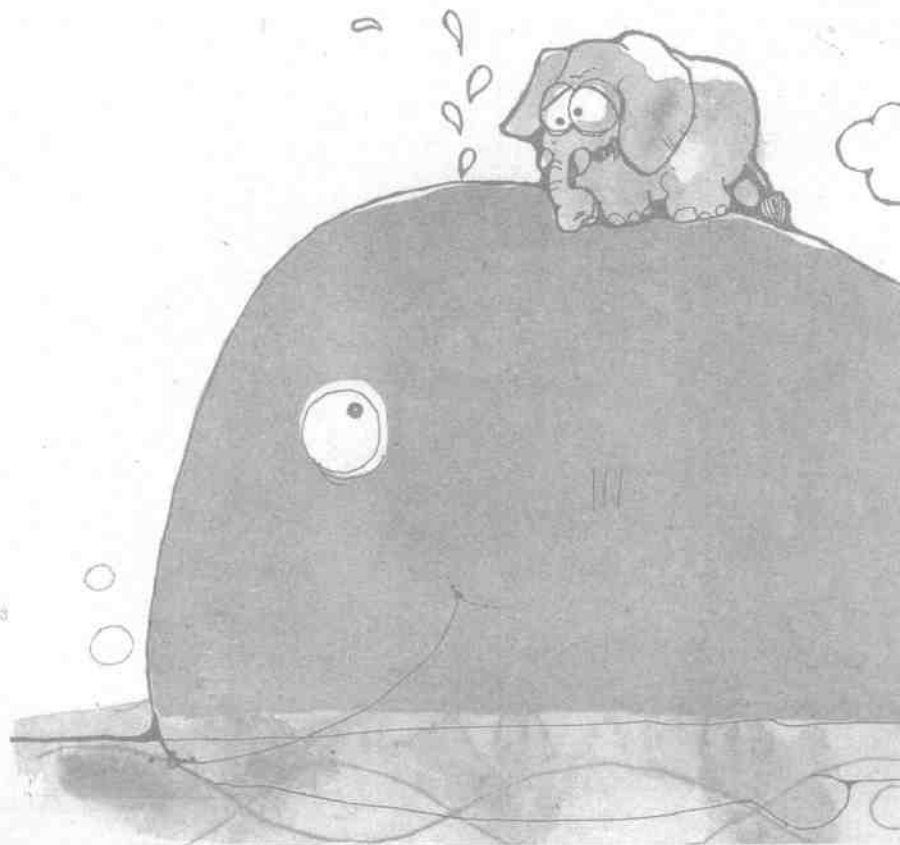
为什么蚕吃下绿色的桑叶，却吐出白色的丝？	118
为什么蜜蜂螫人以后，就会死去？	120
为什么蜻蜓要“点水”？	122
植物的第一颗种子从那儿来的？	124
树儿是不是也会“掉眼泪”？	126
世界上那种树活得最久？	128
树叶到了秋天为什么会变颜色？	130
为什么山坡上有梯田？	132
花为什么会香？	134
花儿会不会睡觉？	136
夜来香为什么在夜晚才有香味？	138
向日葵为什么老是向着太阳？	140
蚊香是用什么做成的？	142
竹子开花是不是就要死了？	144
铁树开花为什么很稀奇？	146
为什么手碰一下含羞草，它就会合起来？	148
摘水果为什么不能用竹竿打？	150
水果里面的小虫是怎么进去的？	152
茶树都是绿色的，为什么茶叶分红茶和绿茶？	154

为什么甘蔗的下段比上段甜?	156
茄子切开以后, 放久了为什么会变黑?	158
吃了甜菜汁会头昏, 为什么吃甜菜糖就不会?	160
为什么“藕断丝连”?	162
海带是怎么繁殖的?	164

世界上最大的动物是什么？

问：世界上的动物那一种最大？到底有多大呢？

大象是陆地上最大的动物，但是鲸鱼通常比大

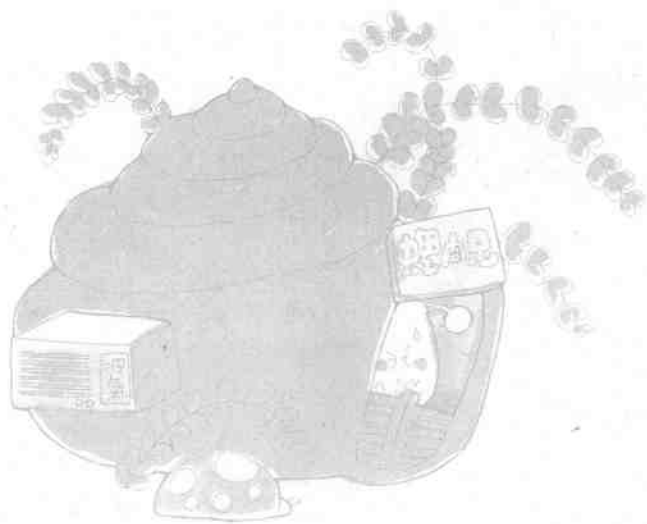


象还要大，所以鲸鱼可以说是世界上最大的动物。

在所有的鲸鱼中，以蓝鲸最大，那么蓝鲸究竟有多大呢？根据记载，在1912年，阿根廷捕鲸船曾经捕过一条蓝鲸，长度有32.6米，重量高达两百公吨，大约相当于30几头非洲的象的重量，它可算是世界上最大、最重的动物了。



有没有“ ”的动物？



问：常听说有冬眠的动物，有没有夏眠的动物呢？

很多生物到了冬天，因为不能适应寒冷的天气而“冬眠”，蛇类就是最代表性的冬眠动物；也有的动物是因为到了冬天，缺乏粮食而冬眠，像专吃昆虫的蛙类和杂食性的熊，都要冬眠。既然有冬眠的动物，那么，有没有“夏眠”的动物呢？

有些海参就是一种“夏眠”的动物。它们生活在深海到浅海的泥沙里，而靠海底的小生物过活。但是，海底的小生物是随着海水的温度变化而变化的，所以海参的食物也会时多时少。冬天时候，海面并不会比海底温暖，小生物就在海底生活，海参也能趁此机会大吃大喝，悠游自在，等到了夏天，太阳光照射在海面上，海面的水变得很温暖，小生物都纷纷跑到海面上去产卵繁殖，这时候，海参的食物都跑光了，它就只得“睡一个夏天”，等秋冬以后，再饱餐吧！所以海参为了食物的短缺，就只得“夏眠”。

还有一些昆虫，因为难耐夏天的炎热而夏眠，某些瓢虫就是。另外，某些蜗牛也有夏眠的现象。

动物会不会换牙？

问：人会换牙，其他动物会不会换牙呢？

人到了五、六岁就开始换牙，把乳牙换成恒齿，这是每个人都有的生理现象，也是有牙的哺乳动物



所具有的现象。

每种有牙的哺乳动物换牙的时间都不相同，比如猪的臼齿大约在五到十五个月换新。而且每颗牙齿换新的时间都不相同。

然而除了猪之外，像牛、羊等哺乳类动物，它们也有乳齿，这些乳齿在一定时间内也会更换成恒齿，但恒齿如果断了，那么也就无法再生了！





冬眠的动物怎么知道春天来了？

问：冬眠的动物，整个冬季都睡得沉沉的，它们怎么知道春天来了呢？

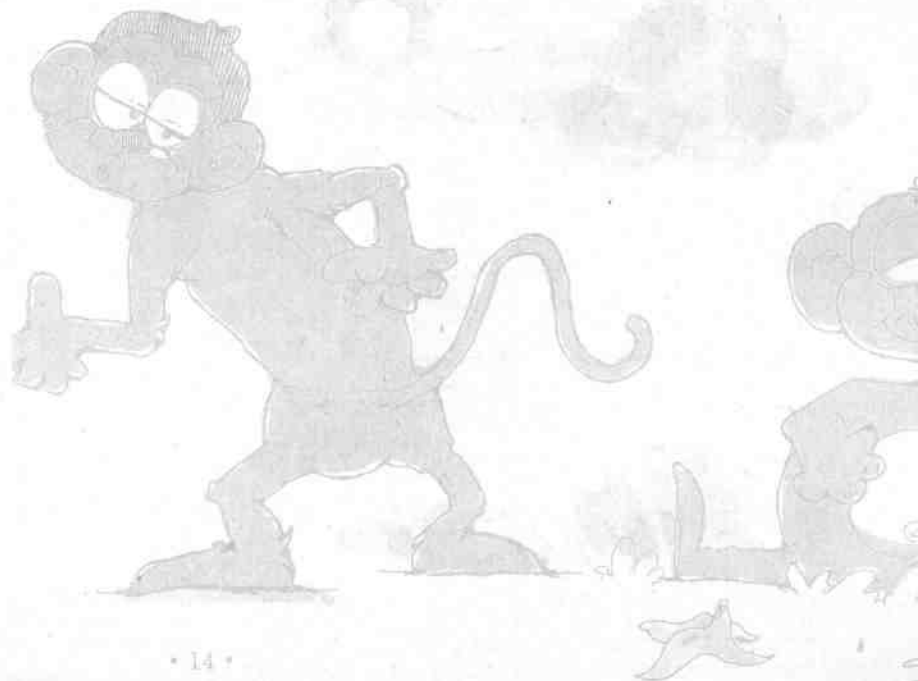
地球上四季温度不停变化，这些温度的变化不但影响到大地的温度，也影响到地层温度，只不过越深入地下温度变化愈小。所以入冬以后，冬眠的动物在地面上很快就能感觉到温度降低，接着它们就设法钻到地下去过冬，因为愈到地底，温度变化愈少，也就愈暖和，所以冬眠的动物都能找到适合的地点睡一个长觉，而且愈到深冬，睡的愈沉。

等到开春以后，因为日照渐渐加强，地面的温度渐渐升高，这温度也影响到地底，而且，地心放射出来的热力，又渐渐影响到地层，这种温度升高的变化，影响了冬眠动物生理机能的复苏，而冬眠的动物也很快感觉到生命又再度活跃，就从冬眠的地方钻出来，迎接新的一年。

猴子吃东西时为什么 老是“狼吞虎咽”？

问：每次看猴子吃东西，都好象深怕吃不饱，一直狼吞虎咽，这是为什么呢？

人类吃东西的时候，往往讲求“细嚼缓咽”，以



免造成消化不良。可是猴子吃东西，却是“狼吞虎咽”；奇怪的是，它们却很少因此而闹胃病的，这是为什么呢？难道猴子有个“铁胃”吗？

我们看猴子吃东西，虽然看起来它好像在“狼吞虎咽”，但实际上，它并没有把食物吞咽到胃里。颊囊在猴子口腔两侧中，好像一个贮藏食物的袋子，猴子把抢来的东西，暂时存在那里，等有了空或肚子饿的时候，再“细嚼缓咽”，所以猴子很少会闹消化不良。

动物的食物并不像人类那样有保障，它们一旦发现了食物，往往习惯性地就把食物大口大口吃下去，免得被别的动物抢走了。

