

千年回不倒

大象为什么爱洗澡

余 昕 等编写

少年儿童出版社



大象 为什么爱 洗烂泥澡

余 眇 等编写

少 年 儿 童 出 版 社



大象为什么爱洗烂泥澡

余 瞻 等 编写

刘泽岱 绘画

赵晓音 装帧

责任编辑 龚 文 美术编辑 刘建成

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

上海申光制版彩印厂印刷

开本 787 × 1092 1/32

印张 4

2001 年 4 月第 1 版

2001 年 4 月第 1 次印刷

印数 1 - 15,000

ISBN7 - 5324 - 4467 - 8/N·548(儿) 定价:6.00 元

MA032 07

目 录

	大象为什么爱洗烂泥澡?	6
	螃蟹为什么在陆地上也能呼吸?	8
	猫头鹰为什么经常把头扭来扭去?	10
	海马妈妈会把卵产在哪里?	12
	下面哪种生物能听到次声波?	14
	海象的象牙是派什么用场的?	16
	人体内最多的物质是什么?	18
	世界上被称为“风极”的是哪儿?	20
	潜水员要使鲨鱼主动回避,应采取什么行动?	22
	太空里可以种什么?	24
	双锯鱼为什么爱与海葵住在一起?	26
	海星是鱼类吗?	28
	赤魟为什么爱甩尾巴?	30

	哪种称谓是海蚯蚓的美称?	32
	红鲷鱼怎么会突然由雌鱼变成雄鱼呢?	34
	鱼儿睡觉时是什么样子的?	36
	电鳗为什么“放电”?	38
	蜜蜂为何会认识回家的路?	40
	将小罗非鱼放到很热的水中会怎么样?	42
	弹涂鱼为什么爬到树上?	44
	南极和北极哪一个地方更冷?	46
	黑熊冬眠后肚子不舒服会怎么办?	48
	电筒鱼为什么要打着“电筒”游泳?	50
	红树林生长在哪里?	52
	抹香鲸为什么要下潜到很深的海底?	54
	泥鳅为什么老是“放屁”?	56
	蜜蜂飞到猪笼草的叶子上会怎么样?	58



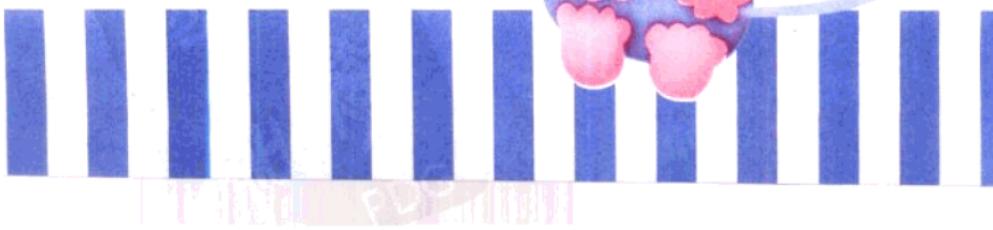
	哪些动物含有珍贵的动物香?	60
	什么动物跑得最快?	62
	为什么骆驼能在沙漠生活?	64
	鸟是怎样睡觉的?	66
	珊瑚岛是怎样形成的?	68
	沙漠是什么颜色的?	70
	南极哪一种动物最多?	72
	刺豚鱼为什么练“气功”?	74
	梅花鹿为什么穿“花外衣”?	76



	大马哈鱼为何要远航?	78
	飞鱼为什么要飞出水面?	80
	鸟儿为什么喜爱“唱歌”?	82
	螳螂为何爱“耍大刀”?	84
	象吻鱼为什么用尾巴“看”东西?	86
	䲟鱼是怎么免费旅游的?	88
	海豚是怎么睡觉的?	90
	赤道附近为什么有雪山?	92
	为什么蛇要向外吐舌头?	94
	鹦鹉螺是怎样“散步”的?	96
	变色龙为什么要改变身体的颜色?	98
	蛇没有脚, 它是怎么“行走”的呢?	100
	三棘刺鱼造“房子”用什么材料?	102
	章鱼为何喜欢钻“空壳子”?	104



	鲅鲅鱼是怎样捕鱼的?	106
	哪种动物最会放臭气?	108
	长臂猿为什么用双臂在树上“走路”?	110
	射水鱼为什么“射击”?	112
	乌贼用哪个器官来喷水前进?	114
	真鲷鱼生病了怎么办?	116
	眼蝶的翅膀上为什么长着一对“眼睛”?	118
	哪种龙与恐龙无关?	120
	海参为什么要吐出自己的内脏?	122
	为什么蜘蛛要织网?	124



大

象

为什么爱洗 **烂泥澡** ?

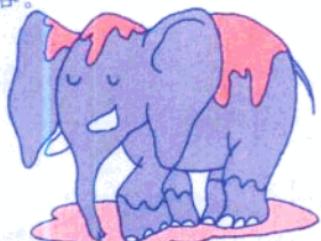
1. 大象不爱清洁。



2. 为了避免各种小虫子的叮咬。



3. 大象洗烂泥澡是在进行美容。



4. 洗烂泥澡是一种有趣的游戏。



大象生活在气候炎热的地方，那里各种蚊虫、牛虻等小虫都喜欢叮咬大象。别看大象这么庞大的身躯，皮肤却比较娇嫩。为了避免小虫子的叮咬，大象只得经常洗烂泥澡。烂泥晒干后，就会覆盖在大象的皮肤上形成一层厚厚的保护层，防止小虫子的叮咬。**正确答案是2。**

大象为什么爱洗泥澡？

最重的陆生动物

大象身躯非常庞大，它约有5吨多重，相当于5~6头牛的重量，是陆地上最重、体形最大的动物。

耳朵的功能

大象耳朵的皮肤很薄，上面布满了丰富的毛细血管。天气炎热时，大象就扇动两只大耳朵，就像两把大扇子，使体温迅速降低。

大象学校

大象是很聪明的动物。在泰国有专门的大象学校。幼象在大象学校里经过一定的训练，能学会许多本领，比如用身体推倒大树、用鼻子搬运木料。

大象节

每年11月的第三个周末，是泰国的大象节。人们给大象披上五彩的盖布，挂上铃铛。大象节活动由检阅战象开始，接着有各种精彩的驯象表演、有拾物竞走、足球比赛等。

螃蟹

为什么在陆地上也能呼吸？

蟹

1. 螃蟹离开水后，它那“海绵”似的鳃里贮存了很多水分。



2. 螃蟹既有鳃又有肺。



3. 螃蟹吹了很
多大水泡，
它可以在
水泡里
呼吸。



4. 螃蟹张开大嘴就
可呼吸空气了。



蟹的鳃和鱼鳃不同，它们由很多像海绵一样松软的鳃片组成，长在身体上面的两侧，表面由坚硬的甲壳保护着。在水中，蟹依靠鳃片可以不停地呼吸，离开了水之后，因为“海绵”里面储存了很多水分，它照样能呼吸。正确答案是1。

螃蟹为什么在陆地上也能呼吸？



腿上开“窗”

在澳大利亚海边生活的股窗蟹，是用鳃与腿相互配合着呼吸。它们的腿上长有一片薄膜，好像开了扇窗户，专门用来呼吸。如果将它们堵上，股窗蟹就会窒息而死。



潜望镜一样的眼睛

螃蟹的眼睛非常特殊，它们长在柄上，称为柄眼。柄的基部是可以活动的关节，可以升起，也可以倒下，连柄一起藏在眼窝里。有些沙蟹还会把整个身体埋在泥沙中，只露出眼睛观察周围的动静。



身背“房子”

寄居蟹找到海螺壳后，就会倒退着把身子钻进螺壳内，以后它总是将这个“房子”背在身上。遇到敌人，它往螺壳里一缩，一只大螯正好堵住房门，使来敌无从下手。



快速逃跑

看上去凶狠但身材弱小的螃蟹在遇到敌害攻击时，大多采取逃跑战术。别看它们是横着走路，速度还相当快呢！有的沙蟹能跑出每小时7千米的速度。

猫头鹰

为什么经常把头

扭来扭去？

1. 它在搜寻猎物。



2. 它随时都在注意是否有危险。



3. 它在做颈部体操。



4. 这是猫头鹰之间的一种联络信号。



猫头鹰的眼睛像猫一样，长在头部前面，因此它的视野就比较小，而且它眼窝内的眼睛几乎固定不动。为了捕食猎物、及时躲避敌害，猫头鹰只能经常扭转头部，观察周围的情况。**正确答案是1和2。**

猫头鹰为什么经常把头扭来扭去？



守护神

猫头鹰长相凶狠，可它却是森林和农田的“守护神”。猫头鹰是老鼠的天敌，一只猫头鹰每年可消灭1000只左右的田鼠。此外，它还吃蝗虫、金龟子等农林害虫。



色 盲

鸟类一般都有分辨颜色的本领，不过，猫头鹰尽管在夜间视力相当的锐利，却分辨不出红橙黄绿青蓝紫，而只能看清物体的形状。



尖嘴钩爪

猫头鹰没有牙齿，但它的嘴像钩子一样，尖中带弯；它的脚强壮有力，爪子锋利像钩子一样弯曲，嘴和脚相互配合，能很快地将猎物撕碎、扯咬、啃食干净。



无声的飞行

猫头鹰有一对柔软的翅膀，扇动起来几乎没有一点儿声响，就像神兵天降，没等猎物回过神来，它们就已经成了猫头鹰的美餐了。

海

马

妈

妈

会把卵产在哪里？

1. 海藻表面。



2. 雄海马的肚子里。



3. 雄海马的背上。



4. 岩石缝里。



生活在海洋里的海马有着独特的繁殖方式。为了使还没出世的小海马避免被大鱼吃掉，海马妈妈将卵产在海马爸爸的育儿袋里，仔海马就在爸爸的“肚子”里长大。经过20~30天发育后，小海马便可出来了。**正确答案是2。**

海马妈妈会把卵产在哪里？



站着游泳

海马外形独特。它的游泳姿势也很特别，采用直立姿态，迅速扇动短而多刺的背鳍往前游动。



痛苦的“分娩”

海马爸爸“分娩”时，把尾巴缠在海藻上，急速地屈伸腹部，有时还靠在岩石上使劲挤压。经过多次的抽搐，一只只小海马终于顺利产出了。



休 息

海马游累了，会把尾巴卷在海藻或者同伴的嘴上休息，以免被潮流冲走。



食肉动物

海马只吃肉，不吃素，它的嘴像吸尘器一样，将小虾小鱼或浮游动物吸入腹中。

下

面

哪种生物能听到**次声波**？

1. 水母。



2. 蝙蝠。



3. 人。



4. 猴子。



次声波是一种人耳听不见的声音，蝙蝠能听到超声波，而听不到次声波。猴子和人类一样也听不到次声波。只有水母能听到暴风将要来临所发出的次声波。**正确答案是1。**