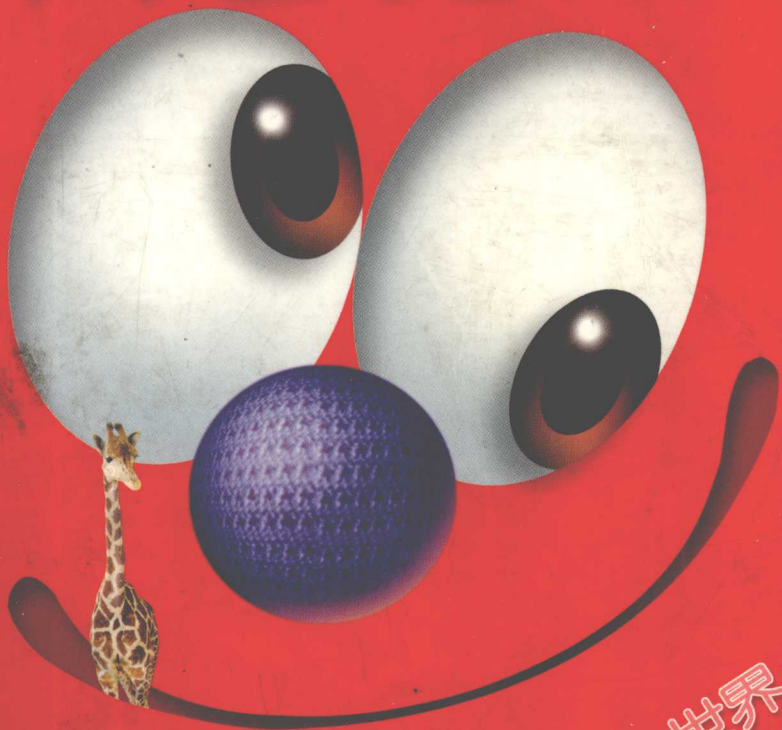


xiaoxueshengkaixincidian

小学生

开心词典



动物世界
开心增长知识
互动开阔视野



明天出版社

xiaoxueshengkaixincidian

小学生

开心词典

动物世界

刘宁 等编著 ■ 万里英 等插画 ■ 辰星 / 设计制作



NLIC2970166486

图书在版编目 (C I P) 数据

动物世界 / 刘宁等编著. — 济南: 明天出版社,
2003.8 (2004.1 重印)

(小学生开心词典)

ISBN 7-5332-4230-0

I. 动... II. 刘... III. 动物—少年读物
IV. Q95-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 056805 号



小学生开心词典 动物世界

责任编辑 / 吴大宪 孟凡明

编 著 / 刘 宁 陈 鹏 张云兵 叶 凌 张 露

插 画 / 万里英 王鲁滨 李 新 刘艺东 赵 安

万 方 王鲁岩

设计制作 / 辰星儿童中心

温 宁 王新玲 温秀芹 孟广存 龚 民

王 冬 杨芸芸 刘鲁义 李鸣明 孙 明

于 力 杨雯雯 马国强 王 平 王 岚

小学生开心词典·动物世界

刘宁等 / 编著

明天出版社出版发行 <http://www.tomorrowpub.com> 山东新华印刷厂潍坊厂印刷

2003 年 8 月第 1 版

2004 年 1 月第 2 次印刷

889 × 1194 毫米 40 开本 8 印张 印数: 10001—16000

ISBN 7-5332-4230-0/Z · 94 定价 14.80 元

如有印刷、装订质量问题出版社负责调换

目 录

- 1 哺乳动物有哪些特征?/2
- 2 谁说“虎毒不食子”?/4
- 3 两栖动物有什么绝招?/6
- 4 海里真有“美人鱼”吗?/8
- 5 知了靠什么发声?/10
- 6 鱼为何总是滑溜溜的?/12
- 7 斑马为什么长斑纹?/14
- 8 有会飞的哺乳动物吗?/16
- 9 藏羚羊生活在哪里?/18
- 10 豹是怎样攻击敌人的?/20
- 11 长臂猿怎样走路?/22
- 12 长颈鹿怎样吃树叶?/24
- 13 大猩猩很凶吗?/26
- 14 袋鼠是怎么生活的?/28
- 15 河马为什么喜欢水?/30
- 16 黑熊怎样度过冬天?/32
- 17 狐狸真的很狡猾吗?/34
- 18 鬣狗最爱吃什么?/36
- 19 谁是兽中之王?/38
- 20 浣熊总在洗什么?/40
- 21 黄鼠狼给谁“拜年”?/42
- 22 狼如何组成家庭?/44
- 23 灰狼总是那么凶吗?/46
- 24 羚羊怎样长途行军?/48
- 25 鹿角是怎样生长的?/50
- 26 沙漠动物有什么绝招?/52
- 27 谁是“沙漠之舟”?/54
- 28 猫眼为何一日三变?/56
- 29 麝香从哪里来?/58
- 30 狮子怎样组成家庭?/60
- 31 树懒真的很懒吗?/62
- 32 水獭怎样捕鱼?/64
- 33 松鼠为什么这么灵活?/66
- 34 犀牛也需要卫士吗?/68
- 35 动物用角干什么?/70
- 36 大熊猫怎么过日子?/72

- 37 鸭嘴兽有什么特点?/74
- 38 鼯鼠怎样挖洞?/76
- 39 野猪怎样保护自己?/78
- 40 云豹怎样捕食猎物?/80
- 41 海豹生活在哪里?/82
- 42 针鼹怎么繁殖后代?/84
- 43 海参怎样迷惑敌人?/86
- 44 海龟怎么下蛋?/88
- 45 海葵模样像葵花吗?/90
- 46 海葵怎样制造陷阱?/92
- 47 海里也有蜥蜴吗?/94
- 48 海马怎样养宝宝?/96
- 49 有天然生长的海绵吗?/98
- 50 海绵属于哪一类动物?/100
- 51 哪种动物最聪明?/102
- 52 海象是怎么生活的?/104
- 53 海星的腕能再生吗?/106
- 54 鲎是恩爱“夫妻”吗?/108
- 55 谁和海葵最要好?/110
- 56 一角鲸长的真是角吗?/112
- 57 谁是世界最大的动物?/114
- 58 抹香鲸真的很香吗?/116
- 59 珊瑚是一种树吗?/118
- 60 深海有多少生物?/120
- 61 螃蟹的家在哪里?/122
- 62 海蜇真会蜇人吗?/124
- 63 螃蟹有什么绝技?/126
- 64 螃蟹是聋子吗?/128
- 65 章鱼拿什么当武器?/130
- 66 座头鲸怎样游泳?/132
- 67 鳄鱼怎样孵卵?/134
- 68 鳄鱼怎样袭击猎物?/136
- 69 鳄鱼身上有鳞吗?/138
- 70 飞蜥真的会飞吗?/140
- 71 世界上有多少种动物?/142
- 72 爬行动物有什么特征?/144
- 73 蛇有没有眼皮?/146
- 74 蛇没有脚怎么走路?/148
- 75 蛇有没有耳朵?/150
- 76 玳瑁是种什么动物?/152

- 77 蜥蜴会变色吗?/154
- 78 响尾蛇尾巴为何会响?/156
- 79 扬子鳄有什么特点?/158
- 80 剑龙有什么特征?/160
- 81 中国恐龙脖子谁最长?/162
- 82 鸭嘴龙的嘴像鸭子吗?/164
- 83 蟾蜍是益虫吗?/166
- 84 牛蛙喜欢吃什么?/168
- 85 青蛙怎样捉害虫?/170
- 86 哪种蟾蜍个头最大?/172
- 87 娃娃鱼真的像娃娃吗?/174
- 88 白蚁怎样做窝?/176
- 89 蚕怎样吐丝?/178
- 90 苍蝇有多少只眼睛?/180
- 91 蝴蝶飞行有什么特点?/182
- 92 蝴蝶飞行为何没声音?/184
- 93 蝴蝶也长途旅行吗?/186
- 94 昆虫能吃吗?/188
- 95 昆虫怎样利用光线?/190
- 96 蚂蚁也会养宠物?/192
- 97 昆虫的复眼都一样吗?/194
- 98 蚂蚁怎样搬运食物?/196
- 99 工蜂的一生怎么度过?/198
- 100 瓢虫吃什么?/200
- 101 蜻蜓是怎样飞行的?/202
- 102 蜻蜓的食物是什么?/204
- 103 蚯蚓的身体很特别吗?/206
- 104 竹节虫长得像什么?/208
- 105 螳螂怎样捕捉猎物?/210
- 106 跳蚤能“跳”多高?/212
- 107 蚊子是如何吸血的?/214
- 108 蜈蚣有多少只脚?/216
- 109 蜈蚣有毒吗?/218
- 110 蟋蟀为什么唱歌?/220
- 111 蝎子有多毒?/222
- 112 蓄奴蚁的奴隶从哪来?/224
- 113 萤火虫用什么发光?/226
- 114 古代蟑螂是个啥模样?/228
- 115 蜘蛛网是怎么织成的?/230
- 116 百灵鸟为什么会唱歌?/232

- 117 大天鹅是怎么生活的?/234
- 118 大雁在哪里孵蛋?/236
- 119 世界上哪种鸟最小?/238
- 120 鹤喜欢在哪里觅食?/240
- 121 海鸥怎样躲避风浪?/242
- 122 天堂鸟很漂亮吗?/244
- 123 巨嘴鸟的嘴有多大?/246
- 124 哪种燕子的窝能吃?/248
- 125 鹭有什么突出的特点?/250
- 126 企鹅在水里也很笨吗?/252
- 127 松鸡怎样过冬?/254
- 128 鸬鹚用大嘴做什么?/256
- 129 食火鸡真的能吃火吗?/258
- 130 天鹅怎样换羽毛?/260
- 131 世界上哪种鸟最大?/262
- 132 鸵鸟是怎么生活的?/264
- 133 犀鸟和犀牛是朋友吗?/266
- 134 信鸽为什么善于飞行?/268
- 135 信天翁怎样滑翔?/270
- 136 伯劳怎么储存猎物?/272
- 137 鸭子为什么善于游泳?/274
- 138 知更鸟是不是益鸟?/276
- 139 朱鹮是种什么样的鸟?/278
- 140 啄木鸟为何敲打树干?/280
- 141 鸚鵡有什么特点?/282
- 142 有会钓鱼的鱼吗?/284
- 143 飞鱼为什么能飞?/286
- 144 老头鱼真的像老头吗?/288
- 145 比目鱼的眼睛怎么了?/290
- 146 小丑鱼真的像小丑吗?/292
- 147 电鳗用什么办法发电?/294
- 148 鱼离开水也能活吗?/296
- 149 翻车鱼如何自卫?/298
- 150 盲鳗怎样吃掉大鱼?/300
- 151 沙丁鱼是怎样排队的?/302
- 152 变形虫怎么运动?/304
- 153 草履虫怎样捕食?/306
- 154 夜光虫的身体什么样?/308
- 155 海蛇有毒吗?/310



面对这本书，你是一个阅读者，又是一个游戏的参与者，因为这本书除了具有一般科普读物的知识内容，还特别增加了一个互动性内容：提问与选择回答！每个知识单元只设置一个问题，但为你同时准备了四个答案。哪个是正确答案呢？你可以根据上文的知识内容作出判断，也可以根据四个答案的合理性进行筛选。如果这样还不行，你可以问同学，问老师，问家长。如果你最终无法确定自己的选择是否正确，你可以和书中已经准备好的标准答案进行核对。答案是随机编排的，都排在单数页码上。书的最后附有标准答案的索引，根据它你可以迅速找到所有问题的答案。



1 哺乳动物有哪些特征？

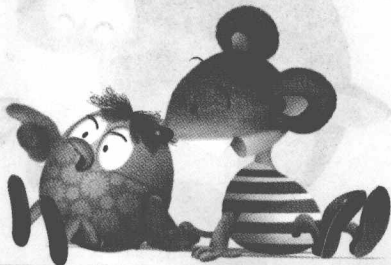
在庞大的动物世界里，哺乳动物是身体结构和生理机能最完善的动物群体。

科学研究的证据表明，距离现在大约2.2亿年的时候，哺乳动物就开始出现在地球上了。地球上现存的哺乳动物有四千多种。

哺乳动物属于恒温动物，也就是说，它们的体温是保持不变的。它们通过身体表面的皮毛帮助自己保持体温。所有的哺乳动物都有骨骼，有皮毛，有牙齿，用肺呼吸。几乎所有的哺乳动物都是胎生的，也就是说它们的生命是在妈妈的肚子里面形成的。根据哺乳动物出生和成长过程的不同，动物学家又把哺乳动物分为三种：卵生哺乳动物、有袋类哺乳动物和一般哺乳动物。

请你判断一下，下面列出的动物哪种属于哺乳动物？

- A** 海鸥。
- B** 鲨鱼。
- C** 蟒蛇。
- D** 狮子。





第24问

正确答案 **C**

巡逻的羚羊会发出一种奇特的警告声，阻止敌人前进并通知伙伴。

2 谁说“虎毒不食子”？

俗话说：“虎毒不食子。”意思是说，老虎再凶狠，也不会吃掉自己亲生的幼崽。可是科学家们经过研究发现，动物吃掉幼崽的现象实际上十分普遍。“虎毒不食子”这句话并不像人们想像的那样绝对正确。

研究人员对动物吃掉自己幼崽的原因提出了几种看法。一种看法是：在非常恶劣的环境里，动物为了能够活下去，就会吃掉亲生骨肉。另一种看法是：有些动物在受到惊扰的时候，母兽认为把幼崽吃进肚子里比较安全。第三种看法是：因为母兽体内缺乏某种维生素。第四种看法是：有的动物是为了促进后代繁殖的需要才吃掉幼崽的。你觉得哪种看法比较有道理呢？

- A** 第一种和第二种。
- B** 第三种和第四种。
- C** 都有道理。
- D** 现在还是个谜。



我已经
怀孕了！

我已经
吃饱了。



第36问

正确答案 **C**

大熊猫喜欢吃竹类植物的嫩枝叶和鲜笋，偶尔也吃小动物和鸟蛋。

3 两栖动物有什么绝招?

两栖动物是大自然里非常具有特色的一个动物群体。和其他动物不同的是，它们既能在水中生活，又可以在陆地上生活。

目前，世界上的两栖动物超过3200种。青蛙、蟾蜍和蝾螈是两栖动物的著名代表。两栖动物在发育过程中必经两个阶段：幼体像鱼，生活在水中，用鳃呼吸，没有成对的附肢；幼体变态后成为成体，有成对的附肢支撑身体，在陆地上爬行或跳跃运动，一般用肺呼吸。

我们常见的蝌蚪就是青蛙的幼体。青蛙产卵后，发育出来的新生命就是黑黑的小蝌蚪。它们有圆圆的身子和一根细细的尾巴，在水里游来游去。过上一段时间，它们会慢慢长出四条腿来，而细尾巴逐渐消失了，身体的颜色也变成了绿色。

你知道两栖动物一般把它们的卵产在哪里吗?

- A** 水里。
- B** 陆地上。
- C** 河床上。
- D** 树枝上。





第40问

正确答案 **C**

云豹身体两侧约有6个云状的暗色斑纹，所以被叫做云豹。

4 海里真有“美人鱼”吗？

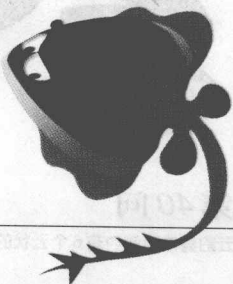
海洋，是那么美丽，那么壮观，自古以来流传着很多关于海洋和海洋动物的美丽传说。人们幻想着在蓝蓝的海水中生活着会唱歌的“美人鱼”……

海洋里真的有“美人鱼”吗？

人们传说中的“美人鱼”，其实是一种生活在热带海洋里的哺乳动物，叫做“儒艮”。它有一对胸鳍，雌性还有一对大乳房，喜欢晚上出来活动。雌儒艮常用两片胸鳍搂住小儒艮，一半浮在水上，一半沉入水中。那情景在月色中远远看去，就像妈妈抱着孩子似的。儒艮喜欢吃海藻、水草等多汁的水生植物以及含纤维的灯心草和禾草等。儒艮每天要消耗45千克以上的水生植物，饭量还真不小呢，所以它每天都要花很多时间觅食，不停地吃东西。

这么能吃的“美人鱼”体重是多少呢？

- A** 100 千克。
- B** 400 千克。
- C** 800 千克。
- D** 2000 千克。





第62问

正确答案 **C**

霞水母的触手可以超过800条。

5 知了靠什么发声？

每到酷暑，我们的耳边就会响起知了的嘹亮叫声。

可是你知道吗？知了其实没有声带。在知了的腹部两侧，长着一层薄膜，知了就是通过这个薄膜发出声音的。当知了鸣叫时，这层薄膜便像鼓皮一样振动起来，发出很高频率的声音。因为这种独特的发声方式不需要换气，知了可以长时间连续不停地鸣叫。

知了一般情况下其实是挺安静的，只有在繁殖季节才会不停地大声鸣叫。你知道它们的叫声表达的是什么意思吗？

- A** 比比谁的嗓门大。
- B** 它们在聊天。
- C** 表达爱情。
- D** 没什么特别的意思。

