

UTOP 禹田·科普馆

学生探索书系

每一个疑问都是力量  
每一步探索都是智慧



# 你不可不知的 十万个 动物之谜

禹田 编著

NIBUKEBUZHIDE

SHIWANGEDONG WUZHIMI

走进动物王国，回归自然的怀抱，  
破译地球上最丰富多样的物种之谜。

从天空到陆地、海洋，历数动物世界里形态万千、  
特点十足的众多成员，尽展天地之间的蓬勃生机。



江苏凤凰出版社

每一个疑问都是力量 每一步探索都是智慧



·学生探索书系·

# 你不可不知的 十万个

NIBUKEBUZHIDE

SHIWANGEDONGWUZHIMI

# 动物之谜

禹田 编著



云南人民出版社

## 图书在版编目 ( CIP ) 数据

你不可不知的十万个动物之谜 / 禹田编著. —北京:

五洲传播出版社, 2017.7

(学生探索书系)

ISBN 978-7-5085-3686-6

I. ①你… II. ①禹… III. ①动物-少儿读物

IV. ①Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2017) 第139591号

## 学生探索书系

# 你不可不知的十万个动物之谜

项目策划 禹 田  
编著 禹 田  
责任编辑 黄金敏 叶 静  
装帧设计 王彦洁

出版 五洲传播出版社  
地址 北京市海淀区北三环中路 31 号生产力大楼 B 座 6 层  
邮编 100088  
网址 <http://www.cicc.org.cn> <http://www.thatbooks.com>  
发行电话 (010) 88356856 88356858  
印刷 北京博图彩色印刷有限公司  
经销 各地新华书店  
版次 2017 年 7 月第 1 版 2018 年 8 月第 3 次印刷  
开本 170 毫米 × 250 毫米 16 开  
印张 12.5  
字数 47 千字  
ISBN 978-7-5085-3686-6  
定价 29.80 元

图片支持



[www.fotoe.com](http://www.fotoe.com)

千目图片 北京千目图片有限公司



[www.argusphoto.com](http://www.argusphoto.com)



\* 退换声明: 若有印刷质量问题, 请及时和销售部门 (010-88356856) 联系退换。

# 目录

M U L U

## 第一章

## 陆生动物

### 庭院动物之谜

- 14 狗是怎样成为人类的伙伴的?
- 14 狗摇尾巴是什么意思?
- 15 狗为什么会对陌生人吠叫?
- 15 狗在热天为什么老吐舌头?
- 16 为什么狗的鼻头总是湿润的?
- 16 狗为什么常常四处嗅来嗅去?
- 17 猫是因为爱干净才舔自己的毛吗?
- 17 猫为什么经常发出“呼噜呼噜”的声音?
- 18 猫为什么特别喜欢吃鱼和老鼠?
- 18 为什么猫的眼睛在一天中不断地变化?
- 19 猫从高处跳下来为什么摔不坏?
- 19 猫走起路来为什么一点声音都没有?
- 20 老鼠为什么喜欢啃东西?
- 20 人们为什么要消灭老鼠?



### 农场动物之谜

- 21 驴为什么喜欢打滚?
- 21 骡子能生小骡驹吗?
- 22 马的眼睛为什么长在两侧?
- 22 马是怎样睡觉的?
- 23 为什么要给马钉掌?
- 23 马的耳朵为什么总摇动?
- 24 猪很笨吗?
- 24 猪鼻子为什么是翘着的?
- 25 牛是怎样表达亲情的?
- 25 为什么水牛喜欢水?
- 26 牛、羊吃完草后,嘴巴为什么还在不停地动?
- 27 为什么人只喝牛奶,而不怎么喝其他动物的奶?
- 27 斗牛用的布为什么必须是红色的?
- 28 为什么兔子的耳朵又长又大?
- 28 兔子为什么要蹦蹦跳跳地走路?

29 白兔的眼睛为什么是红色的?

29 兔子会不会叫?

30 鸡为什么经常吃沙子?

30 鸡为什么飞不高?

31 鸡撒尿吗?

31 公鸡为什么在黎明时要啼叫?

32 母鸡为什么会不停地生蛋?

32 为什么母鸡下完蛋后会咯咯地叫?

33 为什么鸭子和鹅会游泳,而鸡不会?

33 鸭子走路为什么会一摇一摆?



你不可不知

的

十万个动物之谜



## 陆上野生哺乳动物之谜

- 34 为什么说“一山不容二虎”？  
34 老虎和狮子谁更厉害？  
35 怎样辨别雄狮和雌狮？  
35 为什么狮群中的雄狮不捕猎？  
36 陆地上哪种动物跑得最快？  
36 为什么猎豹身上有很多斑点？  
37 为什么把豺列为“四凶”之首？  
37 为什么说雄豺是位慈祥的父亲？  
38 狼为什么总在夜里嚎叫？  
38 刚满月的小狼为什么要互相厮打？  
39 狼群之间为什么要格斗？  
39 狼的眼睛在夜里为什么发绿光？  
40 狐和狸是一种动物吗？  
40 狐狸为什么要模仿其他动物的叫声？  
41 狐狸脸上的胡须有什么用？  
41 两只狐狸在一起为什么会突然打架？  
42 野狗为什么喜欢群居？  
42 黄鼠狼是益兽，为什么名声不好？  
43 臭鼬是怎样进攻敌人的？  
43 貂熊是熊吗？  
44 熊为什么要像人一样站立？  
44 为什么碰到狗熊要装死？  
45 北极熊为什么不怕冷？  
45 大熊猫和小熊猫是一家吗？  
46 为什么大象的耳朵特别大？  
46 所有的大象都有长牙吗？  
47 大象怕老鼠吗？  
47 大象用鼻子吸水会呛着吗？  
48 犀牛为什么喜欢往身上涂泥浆？  
48 牦牛为什么被称为“高原之舟”？  
49 野猪皮为什么那么厚？  
49 豪猪是怎样攻击敌人的？  
50 骆驼为什么被称为“沙漠之舟”？  
50 为什么骆驼能在沙漠中找到水源？  
51 为什么梅花鹿的斑纹在夏天才看得见？  
51 “四不像”是一种什么动物？  
52 长颈鹿的脖子为什么那么长？  
52 长颈鹿是怎样睡觉的？  
53 斑马身上的条纹有什么用？  
53 野羊为什么喜欢和土拨鼠待在一起？  
54 袋鼠腹部的袋子是做什么用的？  
54 负鼠为什么要装死？  
55 树袋熊身上为什么有股味？  
55 袋獾的口袋长在背上有什么好处？  
56 松鼠的长尾巴有什么用？  
56 什么鼠特别贪睡？  
57 老鼠的胆子真的那么小吗？  
57 仓鼠怎样搬运谷粒？  
58 为什么说鼯鼠是“超级挖洞工”？  
58 为什么称穿山甲是“森林卫士”？  
59 刺猬遇敌时为什么要缩成一团？  
59 刺猬也有天敌吗？  
60 猴子的脸长得都一样吗？  
60 猴子从同伴身上捉虱子吃吗？  
61 猴子吃东西那么急，为什么不会噎着？  
61 吼猴的叫声为什么特别响？  
62 猴子和猿有什么不同？  
62 为什么说黑猩猩很聪明？  
63 大猩猩为什么喜欢拍胸脯？  
63 为什么说长臂猿是靠手行走的？

NI BU KE BU ZHI DE  
SHI WAN GE DONG WU ZHI MI



# 目录

M U L U

## 旱生爬行动物之谜

- 64 蛇没有脚怎么走路?
- 64 蛇吐舌头是在示威吗?
- 65 怎样区分毒蛇和无毒蛇?
- 65 毒蛇没了毒牙还能活吗?
- 66 蛇为什么能吞食比自己大好几倍的猎物?
- 66 蛇为什么会蜕皮?
- 67 眼镜蛇为什么能随着耍蛇人的笛声翩翩起舞?
- 67 响尾蛇的尾巴为什么会发出声响?
- 68 四脚蛇是蛇吗?
- 68 壁虎的眼睛为什么闭不上?
- 69 壁虎为什么要扯断自己的尾巴?
- 69 为什么会有两只尾巴的蜥蜴?
- 70 变色龙为什么要变色?
- 70 变色龙的眼睛有什么特别之处吗?
- 71 世界上最大的蜥蜴有多大?
- 71 哪种蜥蜴会喷血?

## 陆生无脊椎动物之谜

- 72 跳蚤能跳多高?
- 72 被跳蚤咬过的地方为什么会痒?
- 73 什么虫子能半年不吃东西还活着?
- 73 蟋蟀在地下的日子是怎么过的?
- 74 白蚁是怎样建筑蚁冢的?
- 74 蚂蚁是用什么传递信息的?
- 75 蚂蚁怎样识别自己的伙伴?
- 75 为什么蚂蚁和蚜虫的关系那么好?
- 76 蜘蛛为什么要结网?
- 76 为什么雄蜘蛛只能做一夜新郎?
- 77 蝎子很可怕吗?
- 77 蜈蚣到底有多少只脚?
- 78 蜗牛是益虫还是害虫?
- 78 为什么蜗牛爬过的地方会留下一条线?
- 79 蚯蚓是怎样使泥土肥沃的?
- 79 蚯蚓是怎样分辨白天和黑夜的?

你不可不知

的

十万个动物之谜



## 第二章

## 水生动物

### 水生哺乳动物之谜

- 82 为什么说鲸不是鱼?
- 82 世界上最庞大的动物为什么只能生活在海里?
- 83 鲸为什么会制造“喷泉”?
- 83 鲸的尾鳍为什么是横着长的?
- 84 鲸会集体自杀吗?
- 84 海豚的皮肤为什么滑溜溜的?
- 85 海豚从来不睡觉吗?
- 85 为什么说海豚很聪明?
- 86 海象的长牙有什么用?
- 86 海象的皮肤为什么会变色?
- 87 海狮和狮子是一家吗?
- 87 怎样区分海豹与海狮?
- 88 海兽潜水为什么不得潜水病?
- 89 海洋里的“美人鱼”指的是哪种动物?
- 89 海獭老带着块石头做什么?



## 鱼类之谜

- 
- 90 鱼为什么要长鳞片？  
90 怎样通过鱼鳞来辨别鱼的年龄？  
91 为什么大多数鱼的肚子是白色的？  
91 鱼的尾鳍为什么竖着长？  
92 鱼身上为什么有腥味？  
92 鱼为什么能在水中浮沉？  
93 鱼靠什么来感知周围的状况？  
93 鱼为什么离不开水？  
94 鱼是怎样睡觉的？  
94 鱼会放屁吗？  
95 为什么鱼有时会跳出水面？  
95 小鱼为什么喜欢成群游动？  
96 为什么热带鱼的体色特别艳丽？  
96 为什么说蝴蝶鱼是伪装专家？  
97 为什么比目鱼的眼睛长在一侧？  
97 四眼鱼真的有 4 只眼睛吗？  
98 石斑鱼真的像石头一样吗？  
98 小丑鱼为什么喜欢住在海葵里？  
99 海马是怎样避敌的？  
99 为什么说小海马是爸爸生出来的？  
100 哪种鱼阴险又毒辣？  
100 哪种鱼最懒？  
101 哪种鱼是游泳冠军？  
101 哪种鱼游泳时像皮球一样？  
102 世界上有会飞的鱼吗？  
102 世界上有会爬树的鱼吗？  
103 为什么有些鱼要放电？  
103 为什么鳝鱼身上又黏又滑？  
104 鲤鱼为什么喜欢“跳龙门”？  
104 奇形怪状的金鱼是怎样培育出来的？  
105 有些鱼为什么长胡子？  
105 黄花鱼的头里为什么有两块石头？  
106 河鳗一直生活在河里吗？  
106 肺鱼为什么能在地穴里生活？  
107 什么鱼享有“神枪手”的美名？  
107 食人鱼为什么这么厉害？  
108 有些鱼为什么要改变性别？  
108 黄鳝变性有什么规律？  
109 鲑鱼为什么要产大量的卵？  
109 哪种雌鱼育儿时不能进食？  
110 为什么深海鱼的嘴巴特别大？  
110 深海鱼为什么不能到浅海生活？  
111 为什么深海里的鱼会发光？  
111 为什么说鮟鱇是个奇异的“渔夫”？  
112 八目鳗真的有 8 只眼睛吗？  
112 盲鱼没有眼睛怎么生活？  
113 “魔鬼鱼”很可怕吗？  
114 鲨鱼为什么喜欢撞船？  
114 鲨鱼的牙齿是常换常新的吗？  
115 为什么说鲨鱼停止游动就会死？  
115 为什么鲨鱼一下子就能闻到几千米外的血腥味？



# 目录

M U L U

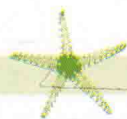
## 水生无脊椎动物之谜

- 116 虾为什么要弓着身子?
- 116 磷虾为什么会发光?
- 117 为什么龙虾的小脚能变成大螯?
- 117 哪种虾专门为鱼类做清洁工作?
- 118 螃蟹只会横着走吗?
- 118 螃蟹为什么老吐泡泡?
- 119 藤壶不能移动, 如何觅食?
- 119 为什么说鲎是海洋中的活化石?
- 120 贝类动物长着贝壳, 为什么叫软体动物?
- 120 贝类动物都生活在哪里?
- 121 贝类动物长大了, 保护它的“盔甲”会换掉吗?
- 121 贝类动物会走路吗?
- 122 蚌长期闭着壳, 为什么不会饿死?
- 122 蚌为什么能育出珍珠?
- 123 最大的贝类动物有多大?
- 123 鹦鹉螺因什么而得名?
- 124 帽贝是怎样记路的?
- 124 花纹贝和鲂鱼是怎样相互帮忙的?
- 125 “海耳朵”是什么?
- 125 海蛞蝓为什么没有外壳?
- 126 乌贼是怎样摆脱追捕的?
- 126 乌贼为什么会变白?
- 127 为什么说大王乌贼是海洋中可怕的恶霸?
- 127 鱿鱼是鱼吗?
- 128 乌贼和章鱼是一种动物吗?
- 128 章鱼的头为什么那么大?
- 129 海底蠕虫能返老还童是怎么回事?
- 129 蚂蟥长什么样?
- 130 水母真的像看上去那样温柔吗?
- 130 在海里游泳时为什么要躲开水母?
- 131 水母为什么能提前预知风暴?
- 131 水母可以吃吗?
- 132 海葵为什么会有“专车”?
- 132 海笔是怎样得名的?
- 133 珊瑚是怎样形成的?
- 133 珊瑚为什么是五颜六色的?
- 134 海星是怎样捕食的?
- 134 海星的腕折断后还能长出新的来吗?
- 135 海胆和刺猬是亲戚吗?
- 135 海胆是怎样走路的?
- 136 海参用什么办法防御敌人?
- 136 海百合是动物还是植物?
- 137 为什么说海绵是动物界的再生之王?
- 137 为什么有些海绵可以用来洗澡?

你不可不知的  
十万个动物之谜



### 第三章



### 水陆双栖动物

#### 亲水哺乳动物之谜

- 140 为什么说鸭嘴兽是怪兽?
- 140 河狸为什么要筑坝?
- 141 水獭为什么爱伐树?
- 141 河马为什么长时间潜在水里?

#### 亲水爬行动物之谜

- 142 谁是动物中的寿星?
- 142 乌龟的甲壳有什么用?
- 143 乌龟为什么能把头、脚、尾都缩进壳内?
- 143 绿毛龟身上的毛是哪来的?
- 144 海龟为什么到海滩上挖沙坑?
- 144 海龟下完蛋后为什么痛哭流涕?
- 145 龟和甲鱼有什么区别?
- 145 海鬣蜥为什么要潜入海里?
- 146 为什么鳄鱼在水中不会被呛着?
- 146 鳄鱼都吃人吗?
- 147 为什么说鳄鱼是爬行动物中最高级的?
- 147 鳄鱼的嘴在白天为什么总是张着?

#### 两栖动物之谜

- 148 青蛙为什么不吃死的东西?
- 148 青蛙的皮肤为什么总是黏的?
- 149 青蛙什么时候才用肺呼吸?
- 149 为什么青蛙能跳得很远?
- 150 雨蛙为什么能生活在树上?
- 150 蟾蜍和青蛙有什么区别?
- 151 蟾蜍的毒液能伤人吗?
- 151 蟾蜍大会师是怎么回事?
- 152 青蛙和蟾蜍一定要把卵产在水中吗?
- 152 怎样区分青蛙和蟾蜍的蝌蚪?
- 153 哪种两栖动物的叫声像婴儿啼哭?
- 153 娃娃鱼为什么经常在晚上活动?



# 目录

M U L U

## 第四章

## 空中飞翔动物

- 飞行哺乳动物之谜** 156 蝙蝠为什么倒挂着睡觉?  
156 蝙蝠为什么能在黑暗中飞行?  
157 鼯鼠为什么又有“寒号鸟”的别称?

### 鸟类之谜

- 158 鸟是恒温动物吗?  
158 鸟的羽毛为什么绚丽多彩?  
159 为什么雄鸟的羽毛和雌鸟的不一样?  
159 鸟也会洗澡吗?  
160 鸟为什么会飞?  
160 鸟睡觉时为什么不会从树上掉下来?  
161 鸟的嘴巴都一样吗?  
161 鸟靠什么来识别同类?  
162 鸟为什么要孵蛋?  
162 小鸟是怎样出壳的?  
163 鸟妈妈为什么不把食物分给那些瘦弱的孩子吃?  
163 为什么有的小鸟会把狗当成妈妈?  
164 鸵鸟是“鸟”却为什么不会飞?  
164 鸵鸟为什么把头埋在沙子里?  
165 企鹅为什么要直起身子走路?  
165 为什么说企鹅是鸟类中最出色的潜水员?  
166 雷鸟为什么一年三次换羽?  
166 为什么说星鸦是储粮能手?  
167 啄木鸟是怎样知道哪棵树有病的?  
167 啄木鸟不停地啄树木会得脑震荡吗?  
168 鸛鹑之间是如何恩爱的?  
168 哪种鸟被人用来捕鱼?  
169 什么鸟将巢建在悬崖上?  
169 海鸥为什么喜欢跟着轮船飞?  
170 孔雀为什么要开屏?  
170 相思鸟是怎样得名的?  
171 鸳鸯真的对爱情“忠贞不渝”吗?  
171 什么鸟孝顺父母?  
172 鹰的喙为什么有个钩?  
172 鹰的眼睛为什么特别敏锐?  
173 白天猫头鹰为什么喜欢只睁一只眼睛?  
173 什么鸟是毒蛇的天敌?  
174 兀鹫为什么爱飞?  
174 秃鹫脖子上的毛为什么那么少?  
175 哪种鸟在我国是长寿的象征?  
175 为什么丹顶鹤总用一条腿站着?  
176 燕子为什么要把巢筑在屋檐下?  
176 燕子为什么能为我们预报天气?  
177 缝纫鸟会编织吗?  
177 八哥为什么会说话?  
178 信鸽为什么不会迷路?  
178 小鸽子为什么把嘴伸进妈妈的嘴里?  
179 鹭鸟为什么一次只养一个孩子?  
179 什么鸟自己不孵蛋总让其他鸟代劳?  
180 什么鸟深受鳄鱼欢迎?  
180 什么鸟喜欢在胡蜂窝旁筑巢?

你不可不知

的

十万个动物之谜



- 
- 181 世界上最小的鸟叫什么？  
181 巨嘴鸟的大嘴很重吗？  
182 为什么称百灵鸟为歌唱家？  
182 哪种鸟有“报喜鸟”之称？  
183 乌鸦真的是不祥之鸟吗？  
183 大雁为什么排队飞行？

#### 飞行无脊椎动物之谜

- 184 为什么很多昆虫的身体能变色？  
184 为什么有些虫喜欢装死？  
185 为什么小虫喜欢绕着灯光飞？  
185 哪种虫长得跟树枝一样？  
186 苍蝇经常待在脏地方，为什么不会生病？  
186 苍蝇为什么总搓脚？  
187 所有的蚊子都吸血吗？  
187 蚊虫为什么喜欢叮穿深色衣服的人？  
188 蜜蜂是如何招呼同伴一起采花蜜的？  
188 蜜蜂是如何酿造蜂蜜的？  
189 毛毛虫是谁的孩子？  
189 毛毛虫为什么要吐丝结茧？  
190 蝴蝶为什么喜欢在花丛中飞来飞去？  
190 蝴蝶的翅膀为什么那么艳丽？  
191 蝴蝶和蛾有什么区别？  
191 枯叶蝶为什么长得像枯叶？  
192 蜻蜓为什么要点水？  
192 蜻蜓有多少只眼睛？  
193 蜻蜓为什么比其他昆虫飞得快？  
193 哪种虫是朝生暮死的？  
194 水黾为什么能在水面上行走？  
194 蟋蟀是靠什么发声的？  
195 为什么很难逮住蟑螂？  
195 蝗虫为什么成群活动？  
196 萤火虫为什么要发光？  
196 蝉为什么要脱壳？  
197 臭大姐为什么会放臭屁？  
197 为什么说公螳螂是母螳螂的“营养品”？  
198 甲虫有翅膀吗？  
198 瓢虫都是益虫吗？  
199 屎壳郎为什么那么爱滚粪球？  
199 哪种虫喜欢埋葬小动物？

NI BU KE BU ZHI DE  
SHI WAN GE DONG WU ZHI MI

此为试读，需要完整PDF请访问：[www.yertongbook.com](http://www.yertongbook.com)



每一个疑问都是力量 每一步探索都是智慧



·学生探索书系·

# 你不可不知的 十万个

NIBUKEBUZHIDE

SHIWANGEDONGWUZHIMI

# 动物之谜

禹田 编著



五洲传播出版社

# 前言

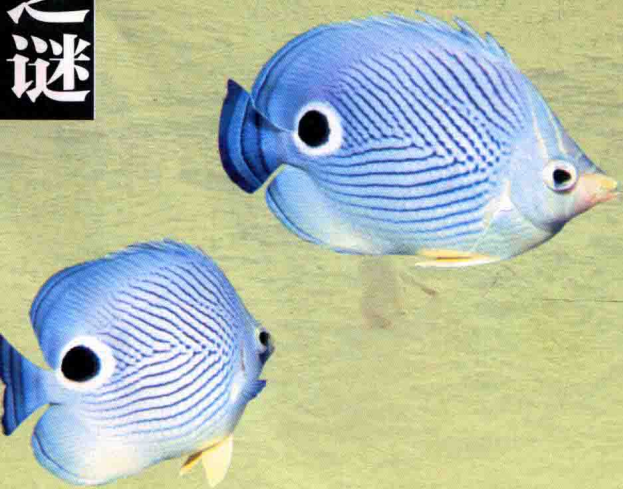
Q I A N Y A N

在这个充满谜团的世界里，有许多知识是我们必须了解和掌握的。这些知识将告诉我们，我们生活在怎样一个变幻万千的世界里。从浩瀚神秘的宇宙到绚丽多姿的地球，从远古生命的诞生到恐龙的兴盛与衰亡，从奇趣无穷的动植物王国的崛起到人类——这种高级动物成为地球的主宰，地球经历了沧海桑田，惊天巨变，而人类也从钻木取火、刀耕火种逐步迈向机械化、自动化、数字化。社会每向前迈进一小步，都伴随着知识的更迭和进步。社会继续往前发展，知识聚沙成塔、汇流成河，其间的秘密该如何洞悉？到了科学普及的今天，又该如何运用慧眼去捕捉智慧的灵光、缔造新的辉煌？武器作为科技发展的伴生物，在人类追求和平的进程中经历了怎样的发展变化？它的未来将何去何从？谜团萦绕，唯有阅读可以拨云见日。

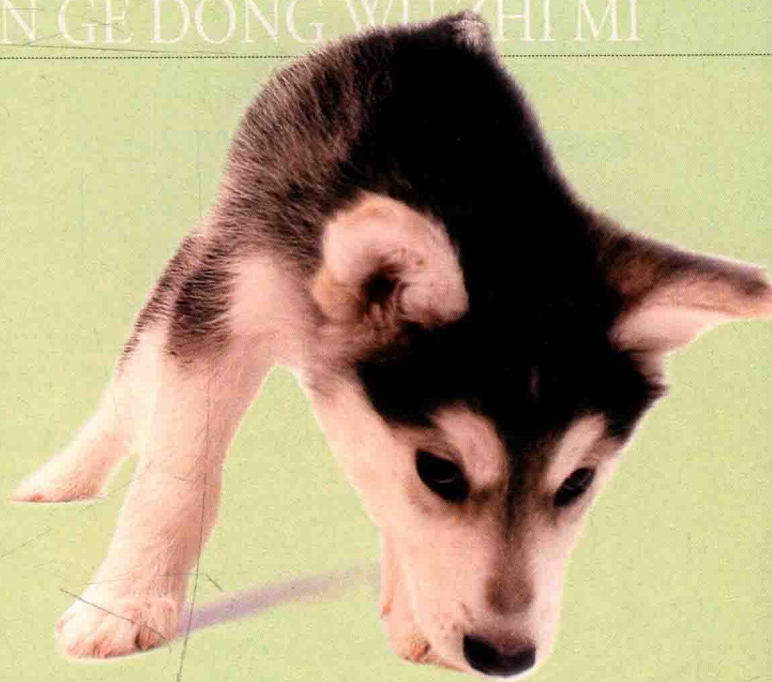
你不可不知

的

十万个动物之谜



# NI BU KE BU ZHI DE SHI WAN GE DONG WU ZHI MI



这套定位于探索求知的系列图书，按知识类别分为宇宙、地球、生命、恐龙、动物、人体、科学、兵器8册，每册书内又分设了众多不同知识主题的章节，结构清晰，内容翔实完备。另外，全套书均采用了问答式的百科解答形式，并配以生动真切的实景图片，可为你详尽解答那些令你欲知而又不明的疑惑。

当然，知识王国里隐藏的秘密远不止于此，但探索的征程却会因为你的阅读参与而起航。下面，快快进入美妙的阅读求知之旅吧，让你的大脑来个知识大丰收！

# 目录

M U L U

## 第一章

## 陆生动物

### 庭院动物之谜

- 14 狗是怎样成为人类的伙伴的?
- 14 狗摇尾巴是什么意思?
- 15 狗为什么会对陌生人吠叫?
- 15 狗在热天为什么老吐舌头?
- 16 为什么狗的鼻头总是湿润的?
- 16 狗为什么常常四处嗅来嗅去?
- 17 猫是因为爱干净才舔自己的毛吗?
- 17 猫为什么经常发出“呼噜呼噜”的声音?
- 18 猫为什么特别喜欢吃鱼和老鼠?
- 18 为什么猫的眼睛在一天中不断地变化?
- 19 猫从高处跳下来为什么摔不坏?
- 19 猫走起路来为什么一点声音都没有?
- 20 老鼠为什么喜欢啃东西?
- 20 人们为什么要消灭老鼠?



### 农场动物之谜

- 21 驴为什么喜欢打滚?
- 21 骡子能生小骡驹吗?
- 22 马的眼睛为什么长在两侧?
- 22 马是怎样睡觉的?
- 23 为什么要给马钉掌?
- 23 马的耳朵为什么总摇动?
- 24 猪很笨吗?
- 24 猪鼻子为什么是翘着的?
- 25 牛是怎样表达亲情的?
- 25 为什么水牛喜欢水?
- 26 牛、羊吃完草后，嘴巴为什么还在不停地动?
- 27 为什么人只喝牛奶，而不怎么喝其他动物的奶?
- 27 斗牛用的布为什么必须是红色的?
- 28 为什么兔子的耳朵又长又大?
- 28 兔子为什么要蹦蹦跳跳地走路?

- 29 白兔的眼睛为什么是红色的?
- 29 兔子会不会叫?
- 30 鸡为什么经常吃沙子?
- 30 鸡为什么飞不高?
- 31 鸡撒尿吗?
- 31 公鸡为什么在黎明时要啼叫?
- 32 母鸡为什么会不停地生蛋?
- 32 为什么母鸡下完蛋后会咯咯地叫?
- 33 为什么鸭子和鹅会游泳，而鸡不会?
- 33 鸭子走路为什么会一摇一摆?



你不可不知

的

十万个动物之谜



### 陆上野生哺乳动物之谜

- 34 为什么说“一山不容二虎”？  
34 老虎和狮子谁更厉害？  
35 怎样辨别雄狮和雌狮？  
35 为什么狮群中的雄狮不捕猎？  
36 陆地上哪种动物跑得最快？  
36 为什么猎豹身上有很多斑点？  
37 为什么把豺列为“四凶”之首？  
37 为什么说雄豺是位慈祥的父亲？  
38 狼为什么总在夜里嚎叫？  
38 刚满月的小狼为什么要互相厮打？  
39 狼群之间为什么要格斗？  
39 狼的眼睛在夜里为什么发绿光？  
40 狐和狸是一种动物吗？  
40 狐狸为什么要模仿其他动物的叫声？  
41 狐狸脸上的胡须有什么用？  
41 两只狐狸在一起为什么会突然打架？  
42 野狗为什么喜欢群居？  
42 黄鼠狼是益兽，为什么名声不好？  
43 臭鼬是怎样进攻敌人的？  
43 貂熊是熊吗？  
44 熊为什么要像人一样站立？  
44 为什么碰到狗熊要装死？  
45 北极熊为什么不怕冷？  
45 大熊猫和小熊猫是一家吗？  
46 为什么大象的耳朵特别大？  
46 所有的大象都有长牙吗？  
47 大象怕老鼠吗？  
47 大象用鼻子吸水会呛着吗？  
48 犀牛为什么喜欢往身上涂泥浆？  
48 牦牛为什么被称为“高原之舟”？  
49 野猪皮为什么那么厚？  
49 豪猪是怎样攻击敌人的？  
50 骆驼为什么被称为“沙漠之舟”？  
50 为什么骆驼能在沙漠中找到水源？  
51 为什么梅花鹿的斑纹在夏天才看得见？  
51 “四不像”是一种什么动物？  
52 长颈鹿的脖子为什么那么长？  
52 长颈鹿是怎样睡觉的？  
53 斑马身上的条纹有什么用？  
53 野羊为什么喜欢和土拨鼠待在一起？  
54 袋鼠腹部的袋子是做什么用的？  
54 负鼠为什么要装死？  
55 树袋熊身上为什么有股味？  
55 袋獾的口袋长在背上有什么好处？  
56 松鼠的长尾巴有什么用？  
56 什么鼠特别贪睡？  
57 老鼠的胆子真的那么小吗？  
57 仓鼠怎样搬运谷粒？  
58 为什么说鼹鼠是“超级挖洞工”？  
58 为什么称穿山甲是“森林卫士”？  
59 刺猬遇敌时为什么要缩成一团？  
59 刺猬也有天敌吗？  
60 猴子的脸长得都一样吗？  
60 猴子从同伴身上捉虱子吃吗？  
61 猴子吃东西那么急，为什么不会噎着？  
61 吼猴的叫声为什么特别响？  
62 猴子和猿有什么不同？  
62 为什么说黑猩猩很聪明？  
63 大猩猩为什么喜欢拍胸脯？  
63 为什么说长臂猿是靠手行走的？



# 目录

M U L U

## 旱生爬行动物之谜

- 64 蛇没有脚怎么走路?
- 64 蛇吐舌头是在示威吗?
- 65 怎样区分毒蛇和无毒蛇?
- 65 毒蛇没了毒牙还能活吗?
- 66 蛇为什么能吞食比自己大好几倍的猎物?
- 66 蛇为什么会蜕皮?
- 67 眼镜蛇为什么能随着耍蛇人的笛声翩翩起舞?
- 67 响尾蛇的尾巴为什么会发出声响?
- 68 四脚蛇是蛇吗?
- 68 壁虎的眼睛为什么闭不上?
- 69 壁虎为什么要扯断自己的尾巴?
- 69 为什么会有两只尾巴的蜥蜴?
- 70 变色龙为什么要变色?
- 70 变色龙的眼睛有什么特别之处吗?
- 71 世界上最大的蜥蜴有多大?
- 71 哪种蜥蜴会喷血?

## 陆生无脊椎动物之谜

- 72 跳蚤能跳多高?
- 72 被跳蚤咬过的地方为什么会痒?
- 73 什么虫子能半年不吃东西还活着?
- 73 蝼蛄在地下的日子是怎么过的?
- 74 白蚁是怎样建筑蚁家的?
- 74 蚂蚁是用什么传递信息的?
- 75 蚂蚁怎样识别自己的伙伴?
- 75 为什么蚂蚁和蚜虫的关系那么好?
- 76 蜘蛛为什么要结网?
- 76 为什么雄蜘蛛只能做一夜新郎?
- 77 蝎子很可怕吗?
- 77 蜈蚣到底有多少只脚?
- 78 蜗牛是益虫还是害虫?
- 78 为什么蜗牛爬过的地方会留下一条线?
- 79 蚯蚓是怎样使泥土肥沃的?
- 79 蚯蚓是怎样分辨白天和黑夜的?

你不可不知

的

十万个动物之谜



## 第二章

## 水生动物

### 水生哺乳动物之谜

- 82 为什么说鲸不是鱼?
- 82 世界上最庞大的动物为什么只能生活在海里?
- 83 鲸为什么会制造“喷泉”?
- 83 鲸的尾鳍为什么是横着长的?
- 84 鲸会集体自杀吗?
- 84 海豚的皮肤为什么滑溜溜的?
- 85 海豚从来不睡觉吗?
- 85 为什么说海豚很聪明?
- 86 海象的长牙有什么用?
- 86 海象的皮肤为什么会变色?
- 87 海狮和狮子是一家吗?
- 87 怎样区分海豹与海狮?
- 88 海兽潜水为什么不得潜水病?
- 89 海洋里的“美人鱼”指的是哪种动物?
- 89 海獭老带着块石头做什么?

