

小动物  
大智慧  
科普系列丛书

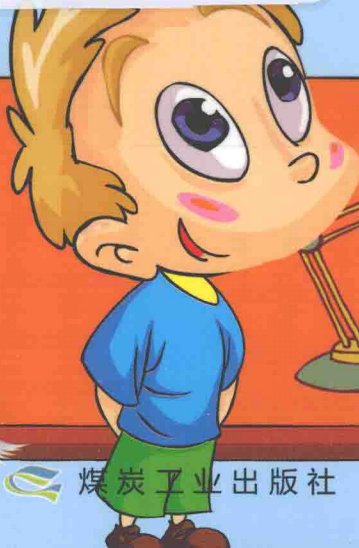
会“飞”的鼯鼠，咖啡制造机果子狸  
沼泽中的游泳能手南美泽鹿  
小动物的大智慧，让你大开眼界



段雪莲 / 编著

# 身怀绝技的 小动物们 ①

SPECIAL SKILLS  
OF SMALL ANIMAL



煤炭工业出版社



# 身怀绝技的小动物们

## SPECIAL SKILLS OF SMALL ANIMAL ①

段雪莲 / 编著



煤炭工业出版社  
· 北 京 ·

## 图书在版编目 (CIP) 数据

身怀绝技的小动物们.1 / 段雪莲编著. -- 北京 :  
煤炭工业出版社, 2014  
(小动物大智慧科普系列丛书)  
ISBN 978-7-5020-4410-7

I. ①身… II. ①段… III. ①动物—普及读物 IV.  
①Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第005075号

煤炭工业出版社 出版  
(北京市朝阳区芍药居35号 100029)  
网址: [www.cciph.com.cn](http://www.cciph.com.cn)  
三河市汇鑫印务有限公司 印刷  
新华书店北京发行所 发行

\*

开本 720mm × 1000mm<sup>1</sup>/<sub>16</sub> 印张 8  
字数 118千字 印数 1—5000  
2014年8月第1版 2014年8月第1次印刷  
社内编号 7242 定价 24.80元

---

版权所有 违者必究

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题, 本社负责调换

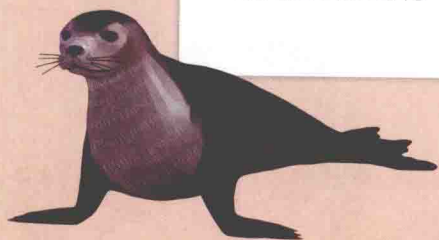


|                            |    |
|----------------------------|----|
| 草原上知己知彼的终极猎食者的王者——猎豹 ..... | 1  |
| 古老的精灵——猫 .....             | 3  |
| 最有故事的狐狸——南非狐 .....         | 5  |
| 温柔的杀手——侏獾 .....            | 7  |
| 令人肃然起敬的艺术家——海獭 .....       | 9  |
| 森林里的大盗——貂熊 .....           | 11 |
| 机智聪明的动物宝贝——水獭 .....        | 13 |
| 非主流的熊——马来熊 .....           | 15 |
| 咖啡制造机——果子狸 .....           | 17 |
| 一招鲜吃遍天——臭鼬 .....           | 19 |
| 聪明的动物明星——海豹 .....          | 21 |
| 森林中的精灵——松鼠 .....           | 23 |
| 动物界中伟大的建筑家——河狸 .....       | 26 |
| 动物界中的睡美人——睡鼠 .....         | 28 |
| 会飞的松鼠——鼯鼠 .....            | 30 |



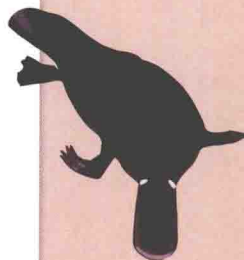


|                        |    |
|------------------------|----|
| 古灵精怪的鼠小弟——仓鼠 .....     | 32 |
| 瞎老鼠也有好本领——高原鼫鼠 .....   | 34 |
| 纪律严明的族群——狒狒 .....      | 36 |
| 四肢简单头脑发达的怪咖——蜘蛛猿 ..... | 38 |
| 马达加斯加的魔鬼——狐猴 .....     | 40 |
| 御敌的大师——疣猪 .....        | 42 |
| 会转弯的蜥蜴——丽斑麻蜥 .....     | 44 |
| 以假乱真的岩石蟾——尾蟾 .....     | 46 |
| 沼泽中的游泳能手——南美泽鹿 .....   | 48 |
| 动物界的篮球队——东部森林狼 .....   | 50 |
| 水里的猛兽——河马 .....        | 52 |
| 野蛮的绅士——野猪 .....        | 54 |
| 高原上怪异的行者——野牦牛 .....    | 56 |
| 最神奇的哺乳动物——鸭嘴兽 .....    | 58 |
| 比鸭嘴兽更奇特——针鼹 .....      | 60 |





|                        |    |
|------------------------|----|
| 探测生物的活雷达——蝙蝠 .....     | 62 |
| 爱吃鱼的蝙蝠——墨西哥兔唇蝠 .....   | 64 |
| 化妆高手——撒旦叶尾壁虎 .....     | 66 |
| 堪称恐龙的“第二人”——科莫多龙 ..... | 68 |
| 最多愁善感的鲸——灰鲸 .....      | 70 |
| 动物世界的潜水艇——抹香鲸 .....    | 72 |
| 海上的王者——虎鲸 .....        | 74 |
| 美丽又聪颖的舞者飞旋——飞旋海豚 ..... | 76 |
| 水中的大熊猫——白鳍豚 .....      | 78 |
| 幸福的家族——树袋熊 .....       | 80 |
| 机警的小动物——草兔 .....       | 82 |
| 以食为天的兔乖乖——鼠兔 .....     | 84 |
| 古老而天真的家伙——僧海豹 .....    | 86 |
| 北极的掘冰者——海象 .....       | 88 |
| 最受欢迎的宠物——海狮 .....      | 91 |





|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 传说中的美人鱼——海牛 .....       | 93  |
| 最聪明的狗——边境牧羊犬 .....      | 95  |
| 海中巨怪——锯鳐 .....          | 97  |
| 人类研究的对象——沙袋鼠 .....      | 99  |
| 海洋中的战斗者——大白鲨 .....      | 101 |
| 昂贵的凶猛宠物——柠檬鲨 .....      | 103 |
| 森林中的慢生活代言人——树懒 .....    | 105 |
| 聪明的国宝——金丝猴 .....        | 108 |
| 最会伪装最会吃鱼的乌龟——玛塔龟 .....  | 110 |
| 聪明的小乌龟——麝香龟 .....       | 112 |
| 捕食方式奇特的“蛙哥”——尖舌浮蛙 ..... | 114 |
| 自食其力的小青蛙——石蛙 .....      | 116 |
| 会玩小把戏的龟族——哈密顿氏龟 .....   | 119 |



### 动物档案



#### 猎豹

类目：食肉目猫科

体长：1.4~2.2米

#### 草原上知己知彼的终极猎食者的王者

猎豹的英文名是斑点的意思，猎豹的全身都布满了黑色的斑点。从猎豹的嘴角到眼角有一道黑色的条纹，这个条纹是区别猎豹和豹的关键。猎豹的尾巴末端的三分之一部位有黑色的环纹，可能想像狮子一样具有威严。猎豹后颈部的毛也比较长，好像很短的鬃毛一样。猎豹的身材十分苗条，腿长、头大、耳朵短，瞳孔是圆形。流线型的体型，让它们奔跑起来更加轻盈。猎豹的脊椎骨十分柔软，因此不管是在站立，还是在奔跑的时候，猎豹都像一个艺术品。

#### 趁你病，要你命

猎豹捕食的时候并不是急于求成的，它会慢慢地跟随在猎物的身后，等待时机，“潜伏”在有利的地理位置，细心地观察，准确地把握好猎物群体中的“老弱病残”，在确定目标以后，它会快速出击，在猎物们四散奔跑时抓准时机一击击中。俗话说得好，趁你病，要你命，这句绝对是猎豹的至理名言。



### ●不贪多，认目标

猎豹在面对大型的猎物群的时候，不会茫然的去选择，即使是游荡到了猎物群中间也一样是从容淡定，不会失去目标，虽然它可以简单地捕捉自己身旁的猎物，但是它也绝对不会为身边的唾手可得的~~美味~~而心动。这也是十分聪明的一种做法，要知道贸然出动很可能会引起大面积的恐慌，使捕食的效果适得其反，猎豹会认准自己的目标进行捕食，直到这个猎物被捕获。

### ●大猎物，要合作

猎豹看似是一个十分凶猛且动作迅速的动物，但是在面对~~太大的~~角马或是斑马的时候它们就会更加谨慎的行动啦，它们不会浪费自己的体力去做没有把握的事情，于是它们用了一个更加聪明的方法去捕食大型的猎物，那就是团体合作，它们把几个猎豹集合起来，共同捕猎，这样它们就都可以享受到美味的食物了。

## 动物档案



### 猫

类目：食肉目猫科

体长：25~35厘米

### 古老的精灵

猫应该是人们最熟悉的动物之一了，他们有各种颜色，身形很像狸，黄色纹路的猫与老虎十分相像。它们的毛长短不一，通常都会比较柔顺。因为猫外形乖巧可爱，因此深得人类的喜爱。

## ●我哪里都能去

居住在城市中的我们经常可以看到猫在胡同里、街道中漫游，它们迈着轻盈的步伐，到处走走停停，似乎没有什么能挡住它的去路。举例来说，有些院围墙上都会嵌有防贼的w，猫在围墙上走时却完美地避开了所有的玻璃，而将脚落在那些缝隙中。可见它们是多么的灵活。另外，有些猫咪不走寻常路，喜欢爬到高处，可是上去容易下来怎么办呢？猫咪会仔细观察周围的物体，看看哪些地方有安全的落点，然后像攀岩高手一样，一阶一阶跳下，并用长长的尾巴调整平衡，这样就不会摔伤了。

## ●黑猫警长

有句俗语叫“狗拿耗子多管闲事”，因为捕鼠一向是猫咪的工作。猫的胡须就像一台探测器一样，其胡子的根部有极细的神经，一旦触及到物体，它就能感觉到，是一个特殊的感觉器官。只要猫咪感

觉到老鼠的存在，它的胡须就会变得挺直，两眼瞪得像铜铃一般，观察着周围的一切。一旦发现老鼠的踪迹，就会穷追不舍，直至将老鼠逼入洞府中，它不会失望地离开，而是时不时地用自己的胡子在洞口测量一下，观察一下地形，瞧一瞧有没有可以隐藏的地方，让它好好地潜伏，等待时机将它们一举歼灭，猫咪的智商真的不容低估。

### ● 聪明调皮的猫咪

家里养猫的人一定注意过猫咪经常会做一些有趣的事。比如，趁主人上菜的时候，偷吃桌子上的菜，或者有些猫妈妈看到猫仔不对劲就叼起猫仔给主人看，然后主人给猫仔治了病后再叼回来。当然猫咪最大的特点就是爱干净，有事没事就舔舔自己了，尤其是当主人抚摸过它之后，它会立刻为自己做一个全身的清洗，许多人误认为这是猫嫌弃自己脏，其实这是猫在记忆人的味道，这样就可以在与主人失散的时候凭借熟悉的味道找到自己的主人。它是不是很聪明呢？

### ● 我是数学天才



动物世界中许多都是数学天才，猫就是其中一个。冬天，它们总是把自己团成一个球睡觉，为什么会这样呢？因为猫咪想要尽量减少自己和外界进行热交换的面积，保持自身的体温，而圆形所占面积是最小的，这样一来热量就不会那么快散失啦。由此可见，猫咪也是一个数学小天才呢。

## 动物档案



### 南非狐

类目：食肉目犬科

体长：55厘米

### 最有故事的狐狸

沙漠狐的脸圆滚滚的，上面镶嵌着一双机灵的大眼睛，看起来十分狡诈。沙漠狐体态轻盈，长着一对异常大的招风耳，长达十五厘米。如果从耳朵与身材的比例来讲，沙漠狐的耳朵在食肉动物中可以称得上是最大的了。沙漠狐的大耳朵可不是白长的，这是它天然的散热器，能够让它们很好地适应沙漠地区的炎热气候，另外这双耳朵还是沙漠狐的一个小雷达，可以让它察觉到周围的风吹草动，随时提高警惕。

### ● 聪明的要成精了

狐狸一向是聪明的代表，家族成员南非狐的智力更加令人难以置信。从前有个人养了一只南非狐，它将吃饱了的南非狐带进了办公室，给它爱吃的肉包子，包子没有一次性吃完，只看见吃饱的南非狐没有离开，而是一直在包子的周围打转，这样过了几分钟，终于缓缓离开，走到报纸前叼着一张报纸将它盖好才算放心，看来它在担心主人会抢走它的肉包子呢。南非狐聪慧之极，训练有素的南非狐甚至懂得音律，以往只听说狐狸狡猾，没想到它们的智慧还这样高超，的确让人刮目相看。



### ●和睦的家庭

南非狐的巢穴都造在离水源很近的地方，洞内比较潮湿，加之幼子又都出生在冬季，母狐用身体替它们取暖，寸步不离。这期间母狐和幼仔的食物全部由公狐供给，公狐即使自己食不果腹，也绝不让母狐和幼仔受饿。一些有血缘关系又没有生育的母狐，也会自动送来食物。更有趣的是，当食物充足时，公狐也会“纳妾”，妻妾虽分穴而居，但相处融洽，从不争斗，有时还互相串门，亲如家人，这在其它动物中是极为罕见的。

### ●小心驶得万年船

狐狸狡猾聪明，性格多疑，更加懂得“小心驶得万年船”的道理。南非狐智商很高，它们是大自然中博弈的高手，当冬天河水结冰时，它们要仔细听冰下是否有水声，除非确认冰已经冻得结结实实了才会迈步过河。晋朝郭缘生就曾在《述征记》中记述过这个现象，留下了“必俟狐行乃敢渡”的习语，俄罗斯和北欧也流行相同的谚语“狐能行，人亦能行”。后来人们摸清了南非狐这种习性，就靠它们作为探路先锋，这样就可以保证安全了。

### 动物档案



#### 侏獾

类目：食肉目獾科

体长：18~28厘米

#### 温柔的杀手

侏獾是獾中的典型代表，它们长着尖尖的头，耳朵小小的，四肢也比较短，爪子很长，体型要比一般的獾小很多，体毛比较柔软，通常为红棕或者深褐色，四肢和腹部的颜色要比较浅。侏獾身着一身浅灰棕色混杂的“毛皮大衣”，穿梭在山林沟谷及溪水旁，在早晨或者黄昏出来觅食。

#### ● 挖洞我们更专业

侏獾从来不会将自己暴露在遮挡物很少的草原上，相比之下，它们更喜欢栖息在山林沟谷或者溪水旁，用树洞、岩隙做成洞穴。侏獾擅长打洞，在地底下存在着它们建立的庞大而复杂的地下王城，里面就像迷宫一般，只有打洞者自己才能找到出口。一旦遇到危险就可以马上躲进洞里，而且聪明的侏獾会在入口处铺上枯草、树枝等做掩饰，避免敌人偷袭。小侏獾是不是很有办法呢？



### ●站岗放哨是必须的

小小的侏獾警惕心却很高，它们需要实时监控外界的环境，观察是否有天敌出现。一般情况下，一只或多只侏獾在其它侏獾觅食或嬉戏时，会以警告靠近的危险。当发现到掠食者，侏獾哨兵会发出尖叫声警示其余成员赶紧逃跑或者躲进地下的洞里。之后，其它成员继续躲在洞里，哨兵从洞口微微探出头来探测掠食者的动静，并持续尖叫，直到发现威胁消失哨兵才会停止叫声，成员才会陆陆续续地从地下窜出来。这样做可以保证侏獾在第一时间逃离危险，在草原上生生不息。

### ●我们是猛兽

侏獾给人的感觉是小巧可爱的，有谁会把它们和猛兽联系在一起呢？但是“獾不可貌相，海水不可斗量”，小小的侏獾竟是蛇的天敌。即便对面是一只毒辣的眼镜王蛇，侏獾也会表现得十分淡定，它不会强行动手，而是等待时机，等到对手筋疲力尽时再一举将它拿下，侏獾清楚蛇的死穴在哪里，只要找准对方的头颈一口咬下去，眼镜王蛇就会在瞬间一命呜呼。所以温柔的外表下是一颗比“蛇蝎”还要狠毒的心，千万不要小看了侏獾哦！

### 动物档案



#### 海獭

类目：食肉目鼬科

体长：1.39~1.47米

#### 令人肃然起敬的艺术家

与身材庞大的海洋哺乳动物相比，海獭绝对可以称得上是个小个子。你一定想不到，海獭与陆地上招人烦的黄鼠狼千百年前是一家，不过它们的个头可比黄鼠狼要大得多。为了能够在水中生活，海獭的脑袋并不大，身材却出奇的圆滚滚。除此之外，它们还有一嘴特殊的牙齿，可以咬碎猎物的硬壳，这可为它吃饭省了不少力呢！

### ●我砸、我砸、我使劲砸

海獭捕食讲究技巧。比如，海獭想要吃到鲜美的海胆肉，就会凭借自己的智慧，先想方设法从水底捞起一块石头，然后平躺在水面上，一动不动，就好像死了一般，然后把石头放在自己的肚皮上，接着用自己的两只前爪紧紧地抓住海胆，用劲往石头上猛砸，直到其坚硬的外壳被砸破为止。居然可以想到用这样方法取食，海獭还真是聪明绝顶啊！

### ●勤俭节约是美德

海獭们非常珍惜辛苦找来的工具，它们虽扔掉了海胆的壳，但用于吃饭的“工具”——石头和吃剩下的食物，却有条不紊地收藏在它的皮囊中，以备再用，即使海浪冲击也不会失落。因为在茫茫大海中

找到一块合适的石板真的很不容易，所以对于现有的资源海獭显得异常珍惜，往往一块石头要用好几天。



### ● 枕浪而眠

海獭睡觉时也保持着相当的警惕，大多数都是睡在海面上，它们往往会寻找海藻丛生的地方，先将海藻缠绕在身上，或者用肢体抓住海藻，然后枕浪而眠，这样可避免在沉睡中被大浪冲走或沉入海底的危险。海獭的这种睡觉方式可以有效抵御来自岸上的敌害的威胁。一旦遇到危险，可以立即潜入海中逃走。