

你一定没听过的神秘动物故事·励志系列

动物小说
大王
沈石溪
倾力打造

顽强的 生存高手

沈石溪 主编
蔡玲晓 编写

艰苦卓绝的自然环境
波澜壮阔的生命史诗
续写辉煌!



浙江教育出版社
Zhejiang Education Publishing
全国百佳出版社

你一定没听过的神秘动物故事·励志系列

顽强的 生存高手

沈石溪 主编
蔡玲晓 编写



浙江教育出版社·杭州
Zhejiang Education Publishing House
全国百佳出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

顽强的生存高手 / 蔡玲晓编写 ; 蔡明亮绘. -- 杭州 : 浙江教育出版社, 2013. 9

(你一定没听过的神秘动物故事 / 沈石溪主编. 励志系列)

ISBN 978-7-5536-0660-6

I. ①顽… II. ①蔡… ②蔡… III. ①儿童故事—作品集—中国—当代 IV. ①I287.5

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第113985号

你一定没听过的神秘动物故事·励志系列

顽强的生存高手

沈石溪 主编 蔡玲晓 编写 蔡明亮 绘

责任编辑 蔡 歆

责任校对 黄英妮

责任印务 陆 江

出版发行 浙江教育出版社

(杭州市天目山路 40 号 邮编:310013)

激光照排 杭州万方图书有限公司

印 刷 杭州富春印务有限公司

开 本 787 × 1092 1/16

印 张 10

字 数 200 000

版 次 2013 年 9 月第 1 版

印 次 2013 年 9 月第 1 次印刷

标准书号 ISBN 978-7-5536-0660-6

定 价 20.00 元

联系电话 0571-85170300-80928

电子邮箱 zjjy@zjcb.com

网 址 www.zjeph.com

版权所有·侵权必究

探究不尽的动物世界的奥秘

动物不仅是人类的朋友，我以为，动物还是人类的老师。

早在地球上出现人类之前，各种动物已在大自然中生活了亿万年，它们在为生存而斗争的长期进化过程中，获得了与大自然相适应的生存能力。动物学的研究表明，动物具有许多卓有成效的本领，如体内的生物合成，能量转换，信息的接收和传递，对外界的识别、导航、定向计算等，比我们人类不知高明多少，着实令人惊叹不已。

聪明的人类善于模仿，从古至今，人类就通过观察动物奇特的生存本领，为我所用，发明了许多给人类带来莫大好处的工具和技艺。譬如模仿青蛙游泳的姿势，学会了蛙泳；模仿动物的鳞甲，盖起了屋顶的瓦片；模仿鱼类的形体造船，并模仿鱼鳍制造出船桨；模仿蜻蜓发明了直升机；模仿甲虫发明了坦克；根据野猪鼻子测毒的奇特本领制成了世界上第一批防毒面具；根据蝴蝶色彩伪装的原理发明了迷彩服；模仿海豚发明了潜水艇，并利用海豚的“回声定位”发明了声呐系统；利用乌贼和章鱼喷射墨汁的原理制造出烟幕弹；利用蛙跳的原理设计了蛤蟆夯……

到了20世纪60年代，兴起一门新的科学，叫仿生学。所谓仿生学，就是模仿生物——主要是动物的特殊本领，利用生物的结构和功能原理来研制机械或各种新技术的科学。

短短几十年，仿生学就取得令人瞩目的成就。譬如根据响尾蛇的颊窝能感觉到 0.001°C 的温度变化的原理，人类发明了能跟踪追击的响尾蛇导弹；模仿警犬的高灵敏嗅觉制成了用于侦缉的“电子警犬”；生物学家发现蜘蛛丝的强度相当于同等体积的钢丝的五倍，便制造出可以用来生产防弹衣、防弹车、坦克装甲车的高强度纤维；根据青蛙的视觉原理，发明了电子蛙眼，使雷达系统能快速而准确地识别出特定形状的飞机和舰船，并能够识别真假导弹；根据蝙蝠超声定位器的原理，人们还仿制了盲人用的“探路仪”；利用苍蝇特殊的生理结构，仿制成功一种十分奇特的小型气体分析仪，安装在宇宙飞船的座舱里，用来检测舱内气体的成分；仿照水母顺风耳的结构和功能，设计了水母耳风暴预测仪，能提前15小时对海洋风暴作出精确预报；依照长颈鹿的皮肤机理，设计出一种新颖的“抗荷服”，从而解决了超高速歼击机驾驶员在突然加速爬升时因脑部缺血而引起的痛苦；依照蝴蝶表皮鳞片调节体温的原理，为人造地球卫星设计了一种犹如蝴蝶鳞片般的控温系统……这样的例子不胜枚举。

虽然人类通过拜动物为师，得到越来越多的实惠，获得越来越大的利益，但人类还是改不了妄自尊大的老毛病，人类总是习惯将自己视为天地之精英，万物之灵长，凌驾于一切动物之上，不发自内心去尊重动物，平等友善地对待动物，也绝不肯放下架子老老实实拜动物为师，向动物学习。人类最多承认动物的某些特殊的生物功能和特别的求生本领比人类强，抱着一种实用主义的态度和投机心理，去研究和模仿动物特殊的生存技能，来发展人类的科学技术。

拜动物为师，向动物学习，不该仅仅局限在仿生这个层面，许多动物在择偶、婚配、家庭、抚养后代和社会生活等诸多方面所表现出来的高贵情感和优秀品质，以及在面临危险时所表现出来的坚强意志和不屈不挠的奋斗精神，在适应环境上所表现出来的生存智慧和卓越才能，也同样值得人类尊敬

和学习。

浙江教育出版社出版的“你一定没听过的神秘动物故事·励志系列”，为我们展示了可歌可泣的动物情感世界和鲜为人知的动物生存奥秘。

“励志系列”分为三册：《感人的动物之爱》、《顽强的生存高手》和《无助的可爱生灵》。

人类一向把动物贬斥为低等生灵，总认为情感生活是人类的专利，只有人才配谈感情，只有人才懂得爱，而与爱背道而驰的行为、与伦理道德相悖的做法，常常被指责为“兽性”或“兽行”，把不配做人的人叫作“野兽”。兽者，动物也。好像动物天生就是无爱的代名词，动物天生就是不道德的同义词。不错，人间自有真情在，但读了《感人的动物之爱》后你就知道，其实兽间也自有真情在。在情感层面上，动物所表现出来的行为，常常会令我们人类感到汗颜。

请看：当雌鹦鹉忙着孵卵时，雄鹦鹉会反哺出食物嘴对嘴给爱妻喂食；一只野山羊和一只小火鸡，完全不同的两个物种，却有着相濡以沫的友谊，小火鸡义务为野山羊站岗放哨，野山羊刨开积雪为小火鸡提供可果腹的草籽；一盆黄鳝眼瞅着就要进油锅了，大黄鳝将小黄鳝含进嘴里，尽自己所能保护下一代；母雁和小雁都被猎人抓住了，公雁有机会逃生，却至死也不愿与亲人分离；面对强敌，五头年轻的灰鲸团结奋战，打响了一场生命保卫战；都说“夫妻好比同林鸟，大难临头各自飞”，一对陷入绝境的狼夫妻，却到生命的最后一刻也不愿分离。爱与生命同在，生命结束了，爱还在延续……

动物的生存能力，更让人类自叹不如。无论高山雪域、戈壁荒漠，还是寸草不生的生命禁区，人活不下去的地方，却往往是动物的生活乐园。《顽强的生存高手》给我们展示的就是动物们无与伦比的生存本领。动物的适应能力常常超出了人类的想象，地球的每个角落，都能听到动物吟唱的荡气回肠的生命之歌：

生活在沙漠腹地的沙鸡，因为干旱，小沙鸡渴得奄奄一息，沙鸡妈妈飞行千里，到遥远的池塘用羽毛吸水，将救命的水运回来喂孩子；壁虎、蜥蜴和各种鸟都把披甲树蝥当作可口的点心，面对数不清的天敌，披甲树蝥不惜从背部和腿上喷射鲜血，以血换命，击退天敌，求得一线生机；灰熊的栖息地被人类霸占了，食物源被人类掐断了，聪明的灰熊将觅食眼光投向人类的废弃物，学会了靠捡食人类垃圾而顽强生存；圣诞岛数以千万计的红蟹，犹如滚滚红潮，穿越树林、田野、村庄、公路、铁轨，克服一切艰难险阻，迁徙到远方产卵；太空应该说是最严格意义上的生命禁区了，真空、低温、辐射和微流星，让任何生命都无法生存，但出人意料的是，有一种小小的水熊虫，被宇航员带到太空后顽强地生存下来，创造了生命的奇迹……

经过亿万年的进化，经过弱肉强食丛林法则的严峻考验，大浪淘沙，千千万万物种早已变成化石，淘尽泥沙是黄金，还能活到今天的每一种动物，都是生命的奇迹，都是千锤百炼的精华物种，都是生命大舞台的明星主角，都有它的过人之处，都值得我们赞叹和敬重。

古人云，三人行，必有我师。我要说，动物界，必有我师。

然而，我们中的某些人又是怎么对待可敬可爱的动物老师的呢？请看看《无助的可爱生灵》这本书吧，用欲哭无泪这四个字来形容，再恰当不过了。

一声枪响，珍贵的远东豹倒在了血泊中；随着大片树林遭到砍伐，猫头鹰只能躲藏在烈士陵园里苟延残喘；捕鲸船狂捕滥杀，一头头美丽的鲸变成浪尖上的冤魂；猎豹称得上是动物界的短跑冠军了，却怎么也跑不过呼啸的子弹，在枪口下凄凉地呻吟；就因为长着一只犀牛角，犀牛被雪亮的斧头残忍地劈掉了鼻子；被迫在舞台上当飞刀表演活靶子的猴，因为表演者失手而被利刃穿心；为了贵夫人身上鲜亮的裘皮大衣，可爱的浣熊惨遭最残忍的刑罚，被活体剥皮……

“非法捕猎者熟练地挥舞着手中的工具，他们像砍白菜一样，对海豹进行

了大屠杀。随着钢叉飞舞，一只只海豹倒在了冰面上。然后，一把尖利的刀刺进海豹的眼睛，灰白的皮从鼻尖被撕开直到后鳍。如果是雄性海豹，还要被阉割……有些小海豹直到临死，依然死命地咬着已倒在血泊之中的海豹妈妈的乳头。另外一些神志清醒的海豹幼崽被钉在钓竿上，从浮冰上被拖走。受伤的海豹幼崽流血窒息而亡，尚有知觉的海豹幼崽被开膛破肚……很难想象，这对于海豹来说，是一种多么大的痛苦！很难想象，这是一种多么凶残的屠杀！”

字字血、句句泪，这是血泪控诉，控诉人类的暴行，控诉人类肆意践踏和蹂躏生命！

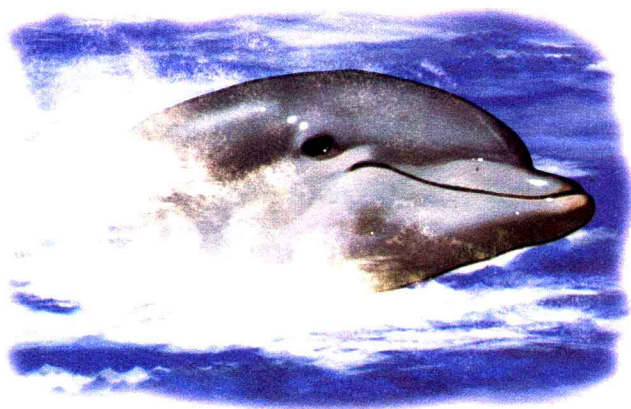
金钱至上，物欲横流，无休止地挥舞屠刀，使人心变得坚硬和冷漠，习惯了将生命当儿戏，习惯了以剥夺生命来取乐，习惯了榨干生命而攫取利益，最终不可避免将这血色恐怖蔓延到人类自己的社会中，使人与人之间的感情世界变得满目疮痍、一片荒芜。

警醒吧，聪明过度的人类！警醒吧，贪得无厌的人类！为了子孙后代的永久幸福，请放下你的屠刀！有一句话说得好，放下屠刀，立地成佛。也许放下屠刀后，你未必能立地成佛，但放下屠刀后，你一定能立地成人。人类的道德光芒，不仅要照亮人类社会，还要照亮动物世界，照亮我们整个地球的生态环境。

沈石溪

2013年4月13日写于上海梅陇

前言 Foreword



见证动物界最震撼人心的生命传奇……

人类历来自诩为万物之灵，认为动物既没有分辨善恶美丑的能力，也没有激荡着喜怒哀乐的情感。事实上，动物的精神世界丝毫不逊色于人类。它们懂得知恩图报，懂得团结协作，懂得在逆境中坚强勇敢，它们甚至比人类更珍视生命的价值。

在终年无雨的酷热沙漠里，在被人类侵扰的北极油田中，在饱受战争蹂躏的土地上，甚至在充满致命辐射的宇宙空间里，动物都以自己的方式书写着生命的传奇，让人类自愧不如。试问，假如动物只具有低级的本能，而不具有可贵的精神品质，它们又怎么能做到这些呢？

了解动物，就是理解生命的意义。思考动物，就能感悟人生的哲理。为此，动物小说大王沈石溪先生精心主编了这套“你一定没听过的神秘动物故事·励志系列”。本系列精选近百种最具代表性的动物，通过一则则引人入胜的短篇故事、一幅幅精美逼真的彩绘图片，将它们纷繁复杂的精神世界呈现于青少年读者的面前，以期他们真正理解动物、关爱动物，进而热爱和关心整个大自然。

目 录

CONTENTS

借东西的“小人”

——浣熊

001

斗智斗勇，与“人”共舞。

被误解的“草原猎手”

——斑鬣狗

006

有勇有谋，挑战狮群霸权。

不穿宇航服的“宇航员”

——水熊虫

011

献身太空，挑战生命极限。



大块头的智者

——太平洋章鱼

015

机智多才，虎口逃生亦无惧。

颠沛流离的迁徙者

——白耳水羚

021

逃亡猎枪下，颠沛流离迁徙中。

断尾求生的神话

——壁虎

026

壮士断腕，当机立断待重生。

高原上的“驴友”

——藏野驴

030

天生倔强，迁徙路上不离不弃。



孤僻的刺球

——刺猬

035

浑身棘刺，危险远离。

独辟蹊径的觅食者

——灰熊

039

随遇而安的淡定，随机应变的机智。

海啸中的救人英雄

——亚洲象

046

无惧海啸，奋不顾身救游客。



极地中的守护骑士

——麝牛

051

守护伙伴，它们挺身而出。

南美神鹰

——安第斯兀鹫

056

展翅高飞，栖居悬崖避风波。

喷血退敌的古怪昆虫

——披甲树蝻

060

直面敌人，真勇士当自强。

夹缝中求生的可爱精灵

——狐獴

064

全民皆兵，团结互助渡劫难。

千里运水为后代

——沙鸡

070

爱的力量，让我们变得坚强。





沙漠之舟

——阿拉伯单峰驼

074

任劳任怨，穿越生命禁区。

沙漠中的跑步健将

——骆驼蜘蛛

081

惊魂梦境，究竟预示着什么？

挑战地心引力

——阿尔卑斯野山羊

086

绝境之地，挑战生命的极限。

能离水而生的鱼

——非洲肺鱼

090

等待雨季，不管多难都要活下去。

跳跃的小雪球

——北极兔

097

全面发展，战风斗雪亦寻常。

西沙群岛的顽强斗士

——红脚鲼鸟

103

直面风雨，暗夜里的守卫斗士。

纤弱的深海刺客

——盲鳗

107

以弱胜强，小生物有大智慧。

顽强的非洲战士

——角马

111

明知山有虎，偏向虎山行。



执着的引航者

——海豚

118

心存善念救船只，执着善良显真情。

炙热沙漠的小小觅食者

——纳米布沙丘蚁

123

小小的身子，顽强的力量。

智斗恶蛇展英姿

——吉娃娃

127

小身材有大智慧，小小狗儿能救主。

壮观的红色浪潮

——圣诞岛红蟹

131

千难万险，亦激流勇进。

忠诚的空军卫队

——蜜蜂

136

群策群力，不顾一切守卫家园。

万水千山归“故里”

——棱皮龟

141

挣扎求生归大海，千难万险若等闲。

只身涉险救爱子

——马赛马拉母狮

145

危难时刻见真情，母子情深感人心。



借东西的“小人”——浣熊

斗智斗勇，与“人”共舞。

英国作家玛丽·诺顿写过一本名为《借东西的小人》的童话书，书中描述了这样一个故事：一个患病的小男孩被送往乡下的姑婆家里休养，在宽敞而寂寞的老宅子里，他发现了一些神秘来宾——借东西的小人。这些只有铅笔那么高的小人把家安在老宅子的地板下面，靠从人们那里“借”东西来维持生活。为了不被人们发现，每一次“借”东西时，他们都万分小心。

对于生活在加拿大郊区的人们来说，家里的东西被神秘地“借”走，早已不是什么稀奇

► 浣熊的模样十分讨人喜欢。





►浣熊经常溜进居民家里“借”食物。

的事了。这是怎么回事呢？原来，每当深夜降临，真有“借东西的小人”光顾他们的住所。不过，跟童话故事里不同的是，这些“小人”并不是迷你的小矮人，而是一种调皮的动物——浣熊。

这些现实版的“借东西

的小人”体长70厘米左右，身体的大部

分披着浓密的灰色皮毛，而尾巴上则分布着深浅相间的圆环。最有意思的是，它们的眼睛周围是一大片黑色，就像传说中技艺高超的蒙面大盗一样。和人类一样，浣熊的前肢上长着五个指头，十分灵巧。它们喜欢栖居在靠近河流、湖泊或池塘的树林里。通常，浣熊会在水边的树上安家，白天休息，晚上才出来四处“借”东西。而且，浣熊要么不出门，一出门就是一大家子一起行动。在进食之前，浣熊习惯把食物放在水里洗一洗再吃。它们可真爱干净呀！让人忍俊不禁的是，就算水比食物还脏，浣熊还是忍不住先洗洗再吃。浣熊名字中的“浣”字，正是这样得来的。

与人类比邻而居，对浣熊来说有许多好处，其中最主要的当然是“近水楼台先得月”，方便“借”到食物，免去觅食的辛苦以及被天敌捕捉的危险啦！不过，要与“人”共舞，没那么点智慧和勇气是不行的。浣熊显然是一

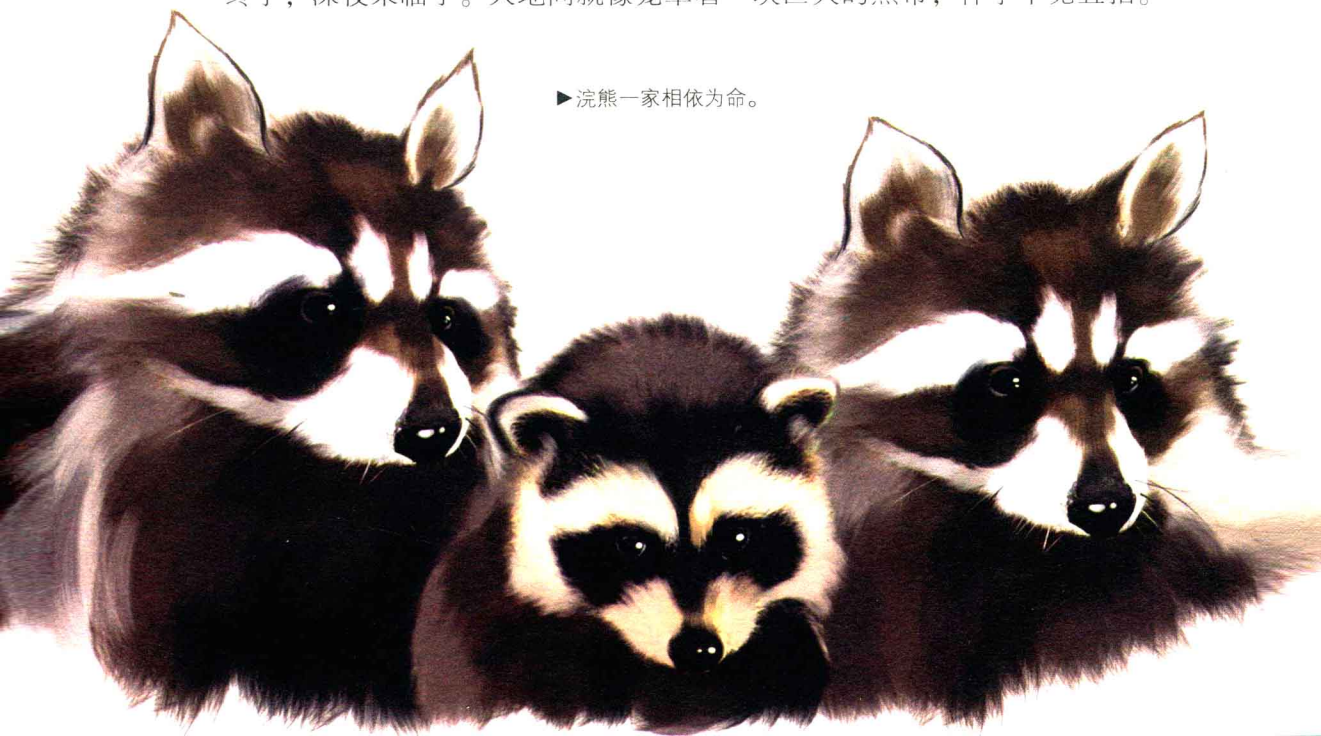
种智勇双全的小动物，虽然在与人类相处的过程中惊险重重、波折不断，但它们总是能一次又一次地占到便宜。

浣熊肖恩这两天可是忙得够呛，一到晚上就在房顶上来回奔波。原因很简单，它马上就要做爸爸了！一个月前，肖恩和它的太太选中了这幢市郊的房子，它们打算为即将出生的小宝宝建造一个安全舒适的家。经过几天的连夜赶工，肖恩终于成功地在房檐下掏出了一个碗口大小的洞，这样“产房”就算备好了。作为准爸爸，肖恩还得赶紧准备好充足的食物。小鱼小虾原本是浣熊的最爱，可现在搬了新家，附近找不到池塘。让怀孕的太太独自待在家里，自己跑到远处去寻找池塘可不是什么好主意。那么，上哪里去寻找食物呢？答案很简单，当然是人类的厨房啦！等到晚上房子的主人睡觉了，去“借”点食物应该不难。至于现在，反正浣熊早已习惯昼夜颠倒的生活，太太还在酣甜地睡大觉，不需要补充食物。

夜幕渐渐降临了。对肖恩来说，这才是一天的开始。它静静地观察着窗子里透出的灯光，耐心地等待着。时间一点一点过去，房子的主人用完晚餐，消遣一番之后，熄灯入眠了。这时候，肖恩还是没有急着行动。它知道，要是“借”食物的时候把主人吵醒，可就麻烦了。

终于，深夜来临了。天地间就像笼罩着一块巨大的黑布，伸手不见五指。

► 浣熊一家相依为命。



房子的主人早已进入了梦乡。肖恩知道，是时候出发去厨房“借”食物了，它机敏地从洞口钻了出来。夜幕下，它那对闪闪发光的眼睛显得格外明亮。找到食物的方位对肖恩来说毫无难度，它的鼻子可灵了。肖恩小心而又敏捷地溜到了厨房里。人类的厨房真是一个大宝库，各种各样的食物都有，简直让肖恩看花了眼。不过，肖恩很快就做出了选择，它以最快的速度吃掉了一只鸡蛋，又赶紧捧起了另一只鸡蛋，悄无声息地溜走了——这是带给家里的太太享用的。

就这样过了近一个月，肖恩夫妇的四个小宝宝健康地出生了。因为小浣熊在三个月内是没办法看见任何东西的，所以肖恩夫妇还得在这里待下去，继续过着“借”东西的生活。这时，房子的主人已经发现了最近食物总是莫名其妙地丢失，也觉察到了房顶上有异样。不过，一来是爬上高高的房顶比较麻烦，二来是损失也不大，房子的主人一直没有采取什么行动。时间一天天地过去，小浣熊们变得越来越壮实。虽然它们的视力依然不佳，但这并不

► 浣熊父母教小浣熊捕鱼。

