

<<智慧与你同行>>

图书基本信息

书名：<<智慧与你同行>>

13位ISBN编号：9787201075433

10位ISBN编号：7201075438

出版时间：2012-5

出版时间：王娅 天津人民出版社 (2012-05出版)

作者：王娅 编

页数：199

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

前言

为什么恐龙会灭绝？

为什么蟑螂怎么杀都杀不光？

为什么毒蛇都色彩鲜艳？

为什么混到枯枝中的竹节虫不易被发现？

.....这都是因为大自然中的动物都有自己的一套生存之道。

大自然中的动物经历了长期的进化之后，它们在形态结构、生理功能和行为特征等方面，都与它们所处的生存环境相适应。

因此，你可以看到各种各样的生物，也可以看到动物形形色色的适应现象，更可去领略动物花样繁多的生活和斗争秘诀..... 来吧，让我们一起进入动物的世界，一起去解码它们的生存之道吧！

内容概要

大自然中的动物经历了长期的进化之后，它们在形态结构、生理功能和行为特征等方面，都与它们所处的生存环境相适应。

因此，你可以看到各种各样的生物，也可以看到动物形形色色的适应现象，更可去领略动物花样繁多的生活和斗争秘诀……来吧，翻开《智慧与你同行：解码动物的生存之道》一书，让我们一起进入动物的世界，一起去解码它们的生存之道吧！

<<智慧与你同行>>

书籍目录

生“儿”育“女”——动物的繁殖 含辛茹苦的好爸爸——宝宝的孵化 既当爹又当妈——花溪镖鱼与黄鳝 懒“人”有懒法——寄生的行家 弱肉强食，只留强者——老鹰与鲨 问世间情为何物——丹顶鹤与鸳鸯听爸爸妈妈的话——动物的学习 授之以鱼不如授之以渔——母狮教幼狮捕食 跟着爸爸学唱歌——幼鸟学鸣叫 跟着妈妈学捕食——小猩猩取食白蚁 年轻无极限——猕猴带领大家学习新技能 失败乃成功之母——小鹌鹑学啄食 我也能有金丝雀的嗓音——乌鸦学唱歌众人拾柴火焰高——动物的合作 合作捕鱼高手——鹈鹕与鸬鹚 团结就是力量——群体的力量 分工、合作相协调——昆虫王国 大手牵小手——丰富的海底世界(一) 大手牵小手——丰富的海底世界(二) 鸟类的合作伙伴——蜜獾与鳄鱼大浪淘沙，适者为王——动物对环境的适应 天生的本领——生来就会跑的羚羊 沙漠中的王者——耐渴耐饿的骆驼 面对严酷的环境，一睡了之——黑熊与蛙的休眠 不得不做的选择——蜘蛛相残 与众不同的器官——比目鱼的眼睛 美妙乐章——海豚音在绝境中扬起风帆——动物的防御 我都死了，你还不走——假死 看我七十二变——昆虫的拟态 我可不是花瓶——警戒色的作用(一) 我可不是花瓶——警戒色的作用(二) 看我天罗地网的本事——蜘蛛的策略 三十六计，走为上计——逃遁 打不死你，吓死你——对敌人的威吓 别惹我，狗急了也会跳墙——看我的反击“民”以食为天——动物的捕食 弯刀武士——行军蚁 重拳出击——螳螂虾 无法企及的纺织大师——蜘蛛 冷血杀手——蛇 空中猎手——飞鸟 伶牙俐齿——啮齿动物 陆地上的速度之王——猎豹

章节摘录

我也能有金丝雀的嗓音——乌鸦学唱歌 乌鸦是雀形目鸦科数种黑色鸟类的俗称，为雀形目鸟类中个体最大的，体长400~490毫米；羽毛大多黑色或黑白两色，黑羽具紫蓝色金属光泽；翅远长于尾；喙、腿及脚呈纯黑色。

乌鸦共36种，分布几乎遍及全球。

中国有7种，大多为留乌。

乌鸦的奇闻轶事 在太多时候，人们基本上都相信乌鸦这种鸟非常聪明，但是所有故事都没能提供证据支持乌鸦具有超乎寻常的智商。

当然，人们已经观察到乌鸦能完成很多复杂的举动，例如它们习惯将大块的、自己无法一次飞行携带的牛油或者羊脂分割成小块便于携带；它们在发现散落的饼干后能用嘴将一块块饼干精确地垒在一起，然后一次叼走；如果看到地上有两个面包圈，它们能想办法一次带走，不留给其他鸟类机会；为了误导天敌，它们会制造一个假的储存食物的地方。

但是以上诸多相对复杂的行为也不能说明乌鸦潜意识里具有类似人类的推理能力，能计划出两个行为方式，然后在其中选择一个较好的。

还有很多观察结果也不能说明乌鸦具有简单的学习本能，也就是通过条件反射而学会某个特定的动作。

研究者们还惊讶地发现，乌鸦能够辨别不同的个体，这种能力与人类的辨识能力十分相似，如果没有这种能力，人类就无法形成社会，最多只能形成类似昆虫那样的小群落。

广角镜——乌鸦的故事 有一只乌鸦不好看，但特别聪明。

一天，它干完活又累又渴，想喝水。

忽然，它看到一只大水罐，满心欢喜。

它飞到水罐旁，一看罐里的水不多了，嘴探进去也喝不到，怎么办呢？

它使劲地用身体撞水罐，又用翅膀推水罐，想把水罐弄倒，可以喝到水。

可是水罐又大又重，它的力量太小了，弄不倒这罐子。

忽然，它急中生智，可以叼些石子放到罐里，石子多了，罐子里的水不就升高了吗？

这么想，也就这么做了，它不厌其烦地一块一块地用嘴把石子叼进水罐，工夫不负用功的乌鸦，水罐里终于堆了许多石子，水上升了，它也喝到了水。

它痛痛快快地喝了个够，解了渴。

这个故事说明，智慧往往胜过力气。

也让我们认识了乌鸦，接下来来看看它们还有哪些其他的本领呢？

我们知道有一种叫金丝雀的鸟儿，不仅能够唱出婉转的音调，还能模仿人唱歌的旋律。

美国南加州每年都举办这种金丝雀歌唱比赛，由十多位专家担任评委，并且像赛马一样，对参赛的金丝雀一一标明血统与来历。

据说，曾经有一位女士，她能把金丝雀训练得正确唱出《平安夜》和《美国佬》。

每到圣诞节，这只鸟儿便到教堂去唱歌，尽管它常常会从一首曲子串到另一首曲子，不过，总会给听众留下深刻的印象。

但是，相比之下，乌鸦学唱歌就要艰辛许多，好在乌鸦聪明又勤奋，所以唱出来的歌还是不赖的。

以前，森林里所有的鸟儿都不会唱歌。

有一天，飞来一只会唱歌的黄莺，黄莺的歌声悦耳动听，所有的鸟儿都被这歌声打动了。

鸟儿们都让黄莺教自己唱歌，黄莺答应了。

第二天，鸟儿们都来到黄莺家，乌鸦也来了。

乌鸦很努力地学，可就是唱不好。

过了几天，黄莺为了检验大家的学习成果，就让它们一个一个地唱，黄莺第一个就抽到了乌鸦，乌鸦不好意思地唱了一声，呀，唱走调了，鸟儿们哈哈大笑，都说乌鸦的歌声太难听了。

乌鸦羞得满脸通红，悄悄地飞走了。

回到家后，乌鸦更加勤学苦练。

<<智慧与你同行>>

日子一天天过去了，乌鸦觉得现在唱得比以前好一些了，就又唱给那些鸟儿听，那些小鸟们总算是肯定了它并且还鼓励了它。

乌鸦突然发现自己并不比别人笨，从此以后，它不再自卑了，重新回到大森林。

乌鸦的生活习性 乌鸦为森林草原鸟类，栖于林缘或山崖，到旷野挖啄食物。

除少数种类外，集群性强，一群可达几万只，并在秋冬季节混群游荡，但多数种类不集群营巢。

乌鸦的行为复杂，表现有较强的智力和社会性活动。

乌鸦为杂食性，吃谷物、浆果、昆虫、腐肉及其他鸟类的蛋。

虽有助于防治经济害虫，但因残害作物，仍为农民捕杀对象。

它们主要在地上觅食，步态稳重。

乌鸦繁殖期的求偶炫耀比较复杂，并伴有杂技式的飞行。

雌雄共同筑巢，每对配偶通常喜在崖洞、树洞、高大建筑物缝隙中筑巢，产5或6个带深斑点浅绿至黄绿色的蛋。

野生的乌鸦可活13年，而被豢养者寿命可达20多年。

某些供玩赏的笼养乌鸦会“说话”，有的实验室饲养的乌鸦能学会计数到3或4，并能从盒里找到带记号的食物。

万花筒——乌鸦曾是吉祥鸟 乌鸦，也叫老鸹、老鸦。

在人们印象中，乌鸦大都通体乌黑，叫声难听，又喜食腐物，无一不是美好的。

“天下乌鸦一般黑”，“老鸹落在猪身上”，都是以丑言之，乌鸦似乎与吉祥无缘。

其实，这只是现在人的想法，而在古代，乌鸦却是吉祥鸟。

在远古神话中，认为太阳中有三趾乌(即三条腿的乌鸦)，太阳的别名就叫“金乌”。

《马王堆汉墓帛画》中，就有清楚的乌鸦形象表现。

台湾的《创世神话》邮票，也把三趾乌看成太阳的标志。

《淮南子》中说“日中有踆乌，月中有蟾蜍”，可见乌鸦在古人眼里是被神化了的。

《山海经》中也说“汤谷之上有挟木，一日方至，一日方出，皆载于乌”。

看来古人真的相信乌鸦是太阳的精魂，所以屈原的《楚辞》中有“羿焉弹日，乌焉解羽”的词句。

在我国发行的《中国古代神话邮票》中，有一图为“羿射九日”，其上清楚地印有乌鸦的形象。

在羿眼里，太阳就是乌鸦，射落九个太阳的时候是：“九乌皆死，堕其羽翼。

”而在唐代大文学家韩愈笔下，乌鸦却是“金乌海底初飞来，朱辉散射青霞开”，倒也有趣得很。

编辑推荐

为什么恐龙会灭绝？

为什么蟑螂怎么杀都杀不光？

为什么毒蛇都色彩鲜艳？

为什么混到枯枝中的竹节虫不易被发现？

.....这都是因为大自然中的动物都有自己的一套生存之道。

翻开由王娅主编的这本《智慧与你同行——解码动物的生存之道》，让我们一起进入动物的世界，一起去解码它们的生存之道。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>