

<<人与自然>>

图书基本信息

书名：<<人与自然>>

13位ISBN编号：9787543327214

10位ISBN编号：754332721X

出版时间：2010-6

出版时间：天津科技翻译出版公司

作者：徐井才 编

页数：228

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>

<<人与自然>>

前言

现代文明的足迹已经遍布于当今人类社会的各个角落。但在人类文明之外，神秘而美丽的大自然之中，各种生物也都直接或间接地影响了人类的生活。与人类相比，动物们似乎没有我们的智慧，但这些大自然的精灵仍凭借其自身独特的生存技能在自然界开辟出属于自己的天地，与人类分享这个美丽富饶的蓝色星球。

动物与人类虽有天壤之别，但也有共通之处。

它们同样经历“生老病死”、“婚丧嫁娶”。

同人类一样，动物们也性格各异。

鹰有些“冷酷”，蛇有些“毒辣”，企鹅尽显“憨厚”，北极熊则有些“霸道”。

这些精灵以其特有的姿态展示自己独特的魅力，谱写着神奇的生命乐章。

它们的存在使大自然更加充满生机和活力，使人类生活更加充实丰富。

动物是人类的朋友，是人类在地球上相互依存的伙伴，因此认识了解和保护动物是人类全面改进和完善社会环境的一个必要前提。

本书以精炼的篇幅，优美的文字，从全新的角度向读者阐释了动物的起源、发展、进化及灭绝，并为您展示出各种动物的生活方式、生存技能。

带领您走进神奇的动物王国，进行不同寻常的文字之旅，让您在获得知识的同时，体验无限的乐趣，得到艺术上的熏陶。

我们也希望在使读者领略动物世界的同时，能够唤起人们对动物的保护意识。

保护动物就是保护我们人类自己的家园！

让我们与动物和平相处，让地球这个家园更加美好。

<<人与自然>>

内容概要

《人与自然书系：走进神奇的动物世界》向青少年读者介绍神奇的动物，按昆虫、鱼类、两栖爬行类、鸟类、哺乳动物等几大类别，详细介绍各种动物的生活习性、奇异本领、体态特征。而随书配备的精美插图清晰美观，使得每一种动物都栩栩如生、活灵活现，加之生动有趣、简洁通俗的语言叙述，相信定能激发青少年朋友对动物的兴趣。

书籍目录

动物趣闻动物的尾巴有什么用动物也有年轮吗为什么有些动物要休眠什么是克隆动物动物会做梦吗动物打哈欠是什么意思鸟类为什么能在天上飞为什么鸟类没有牙齿为什么雄鸟比雌鸟漂亮为什么鸟睡觉时经常眨眼为什么有些鸟不会飞鸟认识自己的蛋吗哪些鸟会学人说话为什么小鸟要自己啄破蛋壳为什么鸟的羽毛五颜六色昆虫有耳朵吗昆虫冬天躲到什么地方为什么昆虫不走直线昆虫是如何适应气温变化的昆虫为什么会鸣叫哪些昆虫是飞行健将益虫和害虫是怎样划分的昆虫如何自卫什么昆虫飞得最快?什么昆虫跳得最高?昆虫身上的毛有什么用处昆虫的颜色昆虫的警戒色昆虫的色素色和结构色有些鱼为什么有触须有些鱼为什么喜欢集体行动为什么鱼的身体上有侧线南极的鱼为什么不怕冷鱼身上的黏液有什么用海鱼的肉为什么不是咸的礁石丛中为什么鱼多低等动物什么是海绵动物千姿百态的海葵海星为什么杀不死带刺的海胆抛肠逃命的海参美丽的海中森林——珊瑚为什么水母可以预测风暴蚯蚓吃泥土吗吸血的蚂蟥最大的贝——砗磲美丽的海螺海洋中的贝类鹦鹉螺蚌壳里长出的珍珠螺与贝宝贝海洋中的牛奶——牡蛎“建筑奇才”——螺乌贼大王乌贼有多大八爪章鱼蛞蝓、蜗牛昼伏夜出的蝎子百脚蜈蚣蜘蛛中之王——龙虾为什么说南极磷虾是未来食品虾、蟹煮熟了外壳为什么会变红甲壳之秀——青蟹美味的梭子蟹大闸蟹螃蟹为何横着走路寄居蟹与海葵所有的蜘蛛都织网吗蜘蛛网为什么粘不住蜘蛛蜘蛛——智慧生物“黑寡妇”食夫千足虫昆虫为什么说蟑螂是活化石哪一种昆虫的寿命最短冬虫夏草蚕为什么最爱吃桑叶萤火虫萤火虫是怎样互相交流的为什么牛虻喜欢吸人血美丽的精灵——蝴蝶蝴蝶的翅膀蝴蝶与蛾子有哪些不同蝴蝶的近亲——蛾乌柏大蚕蛾蜜蜂——精打细算的建筑师为什么蜜蜂蜇过人后会死为什么胡蜂总是围攻目标金龟子蜻蜓为何点水“飞行之王”为什么雌螳螂要杀夫螳螂为什么是益虫水黽为什么在水上滑行自如叩头虫为什么会叩头跳蚤跳高的奥秘在哪里为什么衣鱼要吃书最长的昆虫——竹节虫为什么独角仙总是爱打架孤雌生殖的蚜虫长着黑斑的瓢虫所有的蚜虫都是害虫吗蝉真的听不到声音吗泡沫蝉的泡沫是哪来的哪一种昆虫的寿命最长螽斯草丛中的歌手一蚱蜢摩擦发声的蟋蟀角斗士——锹甲虫白蚁的地下王宫白蚁和蚂蚁之别切叶蚁和储蜜蚁蚂蚁是怎样交流信息的蚊子的飞行绝技蜘蛛的丝和昆虫的丝有什么区别蚁狮的陷阱是怎样挖成的潮虫吃的是什么鱼类世界上最大的鱼是什么鱼鲨鱼为什么要摇晃渔船电鳗为什么能放电比目鱼的眼睛为什么长在同一侧什么鱼是产卵大王养金鱼为什么要特别注意用水金鱼的祖先是鲫鱼吗为什么鲤鱼喜欢跳水海马为什么直立着游泳雄性海马能生育吗为什么食人鱼能吃人世界上有会爬树的鱼吗肺鱼为什么能离开水哪种鱼不游泳却能长途旅行飞鱼为什么能飞为什么说射水鱼是神枪手什么鱼游泳速度最快医生鱼为什么能治病灯笼鱼为什么能发光向导鱼为什么受到鲨鱼的青睐四眼鱼软骨鱼和硬骨鱼身体平尾巴长的鲑鱼刺盖鱼小鱼能吃大鱼小丑鱼和海葵谁是最美丽的鱼什么鱼是海里的“鸳鸯”鹦嘴鱼鱼的部位蓑子鱼淡水里最大的鱼是什么鱼两栖爬行类活化石——蝶螈娃娃鱼长在树上的蛙——树蛙箭毒蛙和雨蛙比青蛙聪明的蟾蜍善跳的青蛙蝌蚪的尾巴蛇的功过蛇能忍饥耐饿蚺蟒如何猎食蛇的运动海蛇——海洋杀手珊瑚蛇蛇爱吐舌头眼镜蛇和眼镜王蛇鳄鱼能生活在海水中的湾鳄扬子鳄尼罗河鳄鬣蜥蜥蜴饰蜥沙漠角蜥变色龙壁虎科摩多龙龟有多少种类浑身是宝的淡水龟珍贵的玳瑁海龟没有龟壳的庞然大物——棱皮龟鸟类鸟类中的寿星谁在鸟类中最能歌善舞世界上什么鸟最美丽鸳鸯真的对爱情忠贞不渝吗孔雀为什么会开屏为什么说猫头鹰是人类的朋友燕子是捕虫能手吗鸡蛋能和母鸡进行交流吗为什么鸡经常要吃沙子火鸡鸭子走路为什么很难看企鹅识途之谜企鹅是潜水高手吗海鸥为什么要追逐船为什么信天翁出现意味着坏天气北极燕鸥贼鸥海鹦军舰鸟燕窝为什么特别名贵体型庞大的疣鼻天鹅为什么在高空不怕缺氧世界上什么鸟最稀有鸽子的眼睛有什么特别乌鸦叫真的不吉利吗走鹃为什么大家都喜爱喜鹊麻雀营冢鸟如何建造“孵蛋器”犀鸟是怎样生儿育女的清雅脱俗的白鹇雨燕‘借窝生蛋的杜鹃口舌灵巧的鹦鹉蜂鸟有什么飞行特技鹤睡觉时为什么总是单脚站立湿地珍禽——丹顶鹤东非冕鹤嘴比胃大的鸬鹚渔民的帮手——鸬鹚白鹇黑鹇牛背鹭白鹭钓鱼郎——翠鸟结伴远航——绿头鸭美国为什么把白头鹰定为国鸟冠鱼狗为什么鹭的脖子光秃秃的金雕——大型猛禽的代表世界上什么鸟最大新西兰国鸟——几维鸟独来独往的鸢高速飞鸟——游隼世界第二大鸟——鹈鹕啄木鸟黄鹈哺乳动物为什么骆驼能忍饥耐渴骆驼的驼峰长颈鹿为什么不会脑溢血为什么蝙蝠总是倒挂着休息世界上哪种动物最臭世界上哪种动物最香狗睡觉时为什么要把鼻子藏起来为什么鲸鱼经常喷水柱世界上最大的动物——蓝鲸凶猛的虎鲸抹香鲸探秘海豚海豚为什么会救人谁是哺乳动物中的老寿星为什么雄狮子总是好吃懒做狮子与老虎谁是兽中之王为什

<<人与自然>>

么白兔的眼睛是红色的大熊猫为什么变成了素食动物吸血蝙蝠是怎么回事河马会不会伤人猪真的很愚蠢吗浑身尖刺的豪猪家猪的祖先——野猪牛为什么总是不停地咀嚼牛中之王——犀牛非洲野牛美洲野牛冰河之舟——牦牛马为什么站着睡觉为什么斑马身上有条纹为什么很难见到大象的尸体为什么大象的鼻子那么长松鼠最怕哪种动物美洲袋鼠——负鼠旅鼠为何自杀金花鼠圆嘟嘟的刺猬猴子的尾巴有什么用吼猴为什么是个大嗓门漂亮的金丝猴眼镜猴蜂猴最大的猴子——狒狒黑猩猩大猩猩红毛猩猩长臂猿为什么浣熊要清洗食物大型杂食类动物——熊北极熊为什么不怕冷棕熊黑熊究竟什么动物最懒凶猛的大型猴类——山魈麋鹿为什么又叫四不像生性胆小的鹿偶蹄类中最小的动物——麩鹿驯鹿白唇鹿善于挖掘运河的河狸尾短耳尖的猞猁短跑明星——豹高山霸主——雪豹游泳高手——云豹赛跑冠军——非洲猎豹威猛凶恶的美洲豹哪一种豹最凶残优秀的潜水员——海豹最大的海豹——象海豹海狮与海豹的区别憨态可掬的海狮牙朝下长的海象海牛和儒艮海獭塔尔羊山羊和绵羊体态优美的瞪羚穿着盔甲的犰狳穿山甲草原上的清道夫——鬣狗喜欢群居的獠足智多谋的狐狸狐狸的耳朵身着红衣的谋士——红狐濒危的食草动物——獐最古老的哺乳动物——鸭嘴兽善跳的有袋动物——袋鼠不喝水的树袋熊寒号鸟——鼯鼠

<<人与自然>>

章节摘录

十分巧妙。

假死术：叩头虫受到惊动时，六足蜷缩，仰面朝天地躺在地上装死。

等到没有动静时，再把身体猛地一缩，“嘭”的一声，来个“前转翻”，匆匆逃走。

断足术：有种蚊子足特别长，足关节间的相连处很脆弱。

当受到外来袭击时，常先举足；如果足被敌害咬，什么昆虫飞得最快？

什么昆虫跳得最高 首先让我们来比较一下昆虫从A点飞到B点所需的时间，然后再换算成时速。

结果是：家蝇的飞行时速为8千米，蝴蝶19千米，斑胡蜂和蜜蜂20千米，最快的是蜻蜓、天蛾和虻，时速为40千米。

这只是平均飞行速度，硕大蜻蜓在捕食时的瞬间速度还要快得多。

另外，爬虫爬行时的速度，最快的恐怕要属蚜虫的成虫了。

那么，什么昆虫跳得最高呢？

蚂蚱一跃可达75厘米，油葫芦60厘米。

如果按昆虫的个头大小来看，跳高冠军应该属于跳蚤。

跳蚤的弹跳高度虽然只有30厘米，但这个高度却相当于跳蚤身高的200倍。

换句话说，这个高度相当于一个身高1.70米的人一跃而过了350米的高度。

§ 昆虫身上的毛有什么用处 昆虫身上长有许多借助显微镜才能看到的小细毛。

所谓毛有很多种，有刚毛、微毛、鳞毛和刺毛。

毛除了有保护身体的作用之外，还有其他各种用途。

尤其是那些肉眼看不到的小细毛，它的作用就更大啦。

昆虫的触角、足尖（跗节）、腹尖的尾角上还长有许多感觉毛，也叫毛状感受器。

这些小细毛不仅能感觉到空气和水的流动与振动，而且也能当作耳朵听声音，还能感受温度。

<<人与自然>>

编辑推荐

地球上，没有哪个物种能像人类和动物一样相互依存，不即不离。在整个人类发展过程中，动物一直起着非常重要的作用：它们给我们提供衣食，做我们的交通工具。随着人类对自然的认识和生活需求的改变，许多动物的作用已经悄然发生变化，越来越多的人将动物视为伴侣，这些动物伴侣已经成为人们生活的一部分。人类是最高等的动物，我们人类与普通动物本来就是一家人。

<<人与自然>>

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>