

<<动物趣谈>>

图书基本信息

书名：<<动物趣谈>>

13位ISBN编号：9787807630678

10位ISBN编号：7807630671

出版时间：2008-8

出版时间：广西科学技术出版社

作者：约翰·劳埃德,约翰·米奇森

页数：203

译者：杨红珍

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>

<<动物趣谈>>

前言

动物是“趣谈”牛奶什锦早餐中的燕麦片，是我们衣柜中最基本的黑色上衣，是我们进行排版、翻译和组合音乐的一条基线。

如果你不能走进动物王国，并对它们感到有趣和惊奇，那么“趣谈”对你来说是没有用的，而对我们来说，毫无疑问，也是没有用的。

动物之间通常都是这样的：与人类不同，它们在一生中度过的每一天、每一小时、每一分钟所表现的都仅仅是它们自己。

一只雨蛙（我们目前所能肯定的）在早上醒来时不会因认为自己在刚刚过去的夜晚曾是一只坏雨蛙而内疚，也不会把时间浪费在希望自己变成一只袋鼠或者一只大蚊子上。

它们只是在做着自己作为一只雨蛙所应该做的事情，而且它们做得非常好。

而我们人类呢？

哦……我们从来没有满足过，总是感觉到心虚，几乎没有做好大自然要求我们作为现代人所应该做的事情。

我们从动物那里学到了很多东西。

当然，动物本身也有很多可学习的地方，但我们自己也有更多更多可学习的地方。

比如我们的境界以及我们孤寂地成为一个独一无二的物种，而且，我还要加上我们的崇高。

事实上，我们很在意对鼠妇、啄木鸟和貂熊怀有无以报答的热情，这一点是值得赞扬的。

我不能同意这种现代的观点，即认为我们应该对我们在地球上所扮演的角色有负疚感，或者对我们进化出了一种自我的意识而感到自卑。

这恰恰是被包藏在新的甚至是更假装神圣的外衣中的《创世记》。

旧的宗教信仰和新的正统观念都要求我们要守护我们的地球并且对地球的命运负有“道义上”的责任。

那么，很好。

但是我们不会因为一只旱獭或一只蚊子生出（比它们应该生的）更多的后代的“罪行”而道歉。

因为不论它们中的哪一种，都一直在为比人类战争造成的还要多的死亡和动乱承担责任。

最后，无论是多么怪诞和深奥的目的都可能存在，无论是哪一种关于生命进化的理论你都应该赞同，我们必须正视这个事实，即对动物学界的古怪的事情和极为窘困的境地尚没有一个完全令人满意的解释。

在自然界中似乎没有一事物会遵循一个固定的、可预言的规律，不论是昆虫阴茎的数目，还是小鸡对只有一个头的需求。

我推测它们共同具有这样一个令人伤感的事实，那就是它们都被艾伦·大卫先生拟人化了，而且只不过是采用了诸如“一缕乱蓬蓬的头发”“有表现力的手”和“一双棕色的大眼睛”之类的形容方式而已。

<<动物趣谈>>

内容概要

啄木鸟整天晃脑袋也不会得脑震荡，章鱼的腕在断掉之后还可以在水中自由地游上一个月，信天翁能够十年如一日地不间断飞行，大象根本不会跑和跳，海豚的皮肤每两个小时就会脱落和更新一次，狮子通过吼叫来互相交流，而不是用来恐吓猎物..... 你还没听说吗？

整个动物王国都欢呼着认可了《动物趣谈》这本书！

从奔跑速度超过小汽车的猎豹，到为了保卫家园而将自己的脑袋引爆的蚂蚁，本书用轻松的笔法与优美的文辞介绍了100种凶猛又不失顽皮可爱的动物。

为每一种动物配上了滑稽的插图，加上匪夷所思的精彩解释一定会让你既摇头又不禁莞尔。

相信从7岁的孩童到70岁高龄的老人都会被这些活泼有趣的内容与充满魅力的插图吸引，并沉醉其中。

<<动物趣谈>>

作者简介

译者：杨红珍 编者：(英国)约翰·劳埃德 (英国)约翰·米奇森

<<动物趣谈>>

书籍目录

土豚——古老，奇特，独居信天翁——十年如一日不间断飞行（鱼安）（鱼康）——海洋里发生的糟糕事
 蚂蚁——化学物质依赖者
 狢狢——最具牺牲精神的哺乳动物
 狗獾——林地里的贵族
 蝙蝠——数量众多，吵闹不休，却井井有条
 熊——生活就是睡觉，进食，睡觉，进食
 河狸——工程师，潜艇驾驶员，药剂师
 蜜蜂——我认识你吗
 甲虫——昆虫中的大家族
 熊狸——爆米花的味道
 美洲野牛——在50年间有7000万头被猎杀
 箱水母——肚子上长有24只眼睛
 蝴蝶和蛾子——释放信息素来吸引异性
 海蟾蜍——外来物种入侵
 普通松鸡——最迟钝的松鸡
 猫——可以抱着的杀手
 鲟鱼——游动的舌头
 猎豹——大草原上的杀手
 黑猩猩——最接近人类的猿
 蝉——会计算的昆虫
 栉水母——带有美丽纤毛的醋栗珊瑚
 海底骨骼牛——原野上的工厂
 鹤——最长寿，最高大，叫声最洪亮，飞得最高
 狗——有天赋的狼
 海豚——不要打扰我们
 驴——天然的“万艾可”
 雕——无所不能，无所不吃
 针鼹——多刺的非食蚁动物
 鳗鲡——靠不住的精神分析
 大象——踮脚走路的巨鼠
 雪貂——跳舞的百解忧
 跳蚤——安装弹簧的生殖神
 苍蝇——精子之王
 隐肛狸——“女变男，再变女”
 狐狸——聪明而不残忍
 箭毒蛙——有毒的怪物
 象龟——又大又慢的食品
 库长臂猿——会说话的猿
 长颈鹿——脑袋大，味儿差
 山羊——农民的朋友
 雁与鹅——美丽又精明
 大猩猩——正在发疯
 刺猬——草地刺猬正在消失
 麝雉——半鸟半牛的动物
 马——起源于美洲人——会讲故事的猿
 蜂鸟——微小的精灵
 鬣狗——母系社会
 袋鼠——跳跃的沙漠牛
 树袋熊——令人喜爱的吃最低级食物的动物
 科莫多巨蜥——不得人心的庞然大物
 蛭——会叮咬的气压表
 狮子——在撒哈拉以南的非洲地区
 终日无所事事
 蜥蜴——讨人喜欢的爬行类动物
 龙虾——会游泳的蝗虫
 虱子——贴身的告密者
 螨虫——看不见的寄宿者
 鼯鼠——视觉完全靠鼻子
 猴子——群居的野孩子
 驼鹿——无礼的北方剥皮器
 老鼠——带毛的野草
 裸鼯鼠——长有牙齿的白蚁
 章鱼——发达的触手
 猫头鹰——朦胧而致命
 穿山甲——神圣的松树
 球鸚鵡——活泼的健谈者
 珍珠贝——大自然的珠宝匠
 企鵝——黑白分明的腹部
 猪——比其他动物更加平等
 鸽子——被轻视的幻想家
 鸭嘴兽——带电的水獭
 豪猪——污秽的，有节奏的动物
 袋鼯——澳大利亚的杀手
 猫兔子——无法阻止的有害宠物
 浣熊——肥胖的纽约居民
 褐家鼠——人类最好的新朋友
 蝶螈——怎样长出新眼睛
 蝎子——带荧光的刺客
 海牛——行动迟缓但有魅力
 海参——深海中的清道夫
 海豹——有灰白花斑的潜水艇
 鲨鱼——大姑娘的宽松上衣
 绵羊——一个感谢的符号
 蛇——快乐的食客
 蜘蛛——世界范围的网主
 海星——设有大脑，腿脚灵活
 獾——远古森林中的马
 缓步动物——咏不死亡的熊
 白蚁——家庭的重要
 陞蟾蜍——当两栖类动物种群数量大爆发的时候
 楔齿蜥——不合群的三只眼动物
 海象——最狂暴的掠食者
 胡蜂——用糖和纸建造的巢
 鲸——体型超大的作曲家
 鼠妇——后院的小
 虾啄木鸟——能听声的舌头
 蠕虫——扭动着求爱结束语

<<动物趣谈>>

章节摘录

插图：土豚——古老，奇特，独居土豚是一种古老的哺乳动物，从恐龙时代起就一直生活在非洲。从前它被归入食蚁兽和犰狳所在的贫齿目（即没有牙齿）。

但由于在不同的大陆板块进行演化，它们之间可以说没有近亲关系。

事实上，土豚没有任何近亲，在哺乳动物中，它演化为完全独特的一类，因而在分类学上是一个独立的目——管齿目。

土豚具有管状的牙齿，与其他动物完全不同。

它们的牙齿位于口腔的后方，是由20根六角形小管组成的平头钉状物。

牙齿的表面覆盖着牙骨质，而这种物质通常都是在牙齿的内部。

就像啮齿动物的牙齿一样，土豚的牙齿能够终生生长。

有人把土豚的样子形象地比喻为鼻子像食蚁兽，耳朵像驴，脚像兔子，尾巴像大老鼠。

别看它的样子很怪，它却得比其他很多动物都繁衍生存得长久。

因为它有一个独特的本领，就是它几乎演化为一个嗜食白蚁的“机器”。

每当夜幕降临的时候，土豚就会离开洞穴，用嘴巴拱着地面，抽动着鼻子，在草原上来回走动，寻找着蚁丘，一旦发现蚁穴就会用爪子扒开，用舌头把白蚁舔食干净。

土豚一个晚上能行走48千米，吃掉5.7升白蚁。

与其他哺乳动物相比，土豚的鼻子内具有更多的骨骼和嗅觉感受器。

它的耳朵很灵敏，能听到白蚁在土壤中活动时发出的细微的声音。

虽然蚁丘十分坚固，即使用铁镐去刨也会使铁镐变钝，但是土豚有力的爪子能够轻易掘开它。

土豚身体强壮得像橄榄球前锋一样，挖掘地洞的速度比6个人用铁锹挖掘还要快。

它们厚厚的皮毛能防止被白蚁叮咬。

当用长长的带有黏液的舌头舔食白蚁的时候，它们的鼻孔能够随意闭合，这样就能防止白蚁爬进鼻孔里。

它们还与一种在当地被称为“土豚瓜”的植物建立了很好的互利关系。

这种植物的果实结在土壤里。

当缺少水源时，土豚就会挖这种果实吃，以补充体内的水分。

同时，随着自己粪便的排泄，又把植物的种子散布传播，保证了土豚瓜的繁殖生长，所以生活在非洲南部卡拉哈里沙漠地区的土著居民就把土豚瓜的地下果实叫做“土豚粪”。

对于好斗的土豚，人类和鬣狗是仅有的能够对它们构成威胁的天敌。

土豚喜欢独来独往、昼伏夜出的隐居生活，它们一旦受到威胁，就会变得异常凶猛：不仅挥舞爪子抓挠，抬腿蹬踢，而且还会快速向前翻滚。

土豚因当地人要获取它们的肉和皮毛而常常被猎杀。

在当地土著的语言中，土豚被称为“洞穴猪”，因为据说土豚的肉像野猪肉一样味道鲜美。

此外，土豚还被叫做“白蚁熊”。

但是，它的拉丁学名（*Orycteropus afer*）的意思是“非洲掘足兽”。

当地土著居民相信土豚具有一种超自然的魔力，因此它常常被描述成能与地下神灵沟通的使者。

这种诡异莫测的夜行动物也许只有在说英语的世界里被广泛熟知，因为“土豚”这个词总是位于英语词典的开头部分。

关于这一点还有个小小的典故，由于一念之差，“土豚”一词差一点没有被词典所收录：在1928年版的《牛津英语词典》里，编著者詹姆斯·默里的助手觉得土豚这个词太专业化了，建议不做收录。

但是应该感谢编著者，最终还是把土豚作为名词放到了第四位。

信天翁——十年如一日不间断飞行信天翁共有20种，不同种之间体型大小差别很大：乌信天翁只有海鸥一样大小，而巨大的漂泊信天翁（*Diomedes exulans*，拉丁学名的意思是“流浪的信天翁”）的翅展纪录能达到3.35米。

与其他科的鸟类相比，信天翁飞翔的距离更远、时间更长。

卫星监测数据显示：一些信天翁绕地球飞行一周只用了不足两个月的时间，在翱翔的过程中整整六天

<<动物趣谈>>

不扇动一下翅膀。

不同于猛禽随着上升热气流飞向高空的翱翔，信天翁经常贴着海面飞行，再借助与海浪波峰摩擦而减弱的迎风而上升。

信天翁飞行过程中唯一需要花费力气的是起飞，只有这时它才需要用力扇动翅膀。

漂泊信天翁的幼鸟一旦获得了飞行能力，就会一直飞下去，直到在成年之后准备产卵繁殖，而这个过程往往需要十年之久。

信天翁以鱼类及磷虾等为食，捕猎时或者俯冲进海水里或者在掠过海面时抓住猎物。

它的睡眠是在飞翔过程中完成的，脑的左右两部分交替着进行休息。

信天翁隶属于鹱形目，从前称为管鼻类，其含义是具有管状鼻。

信天翁的鼻管沿着它们巨大的钩状鸟喙与发育良好的嗅腺相连，这种构造使得它们具有极强的嗅觉，能在几千米以外就可以发现它们所寻找的食物和它们的巢区。

对于某些种类的信天翁，其管状鼻还有另一个作用，就是当体内盐分过多时，由一个鼻管排出多余的盐分，同时用另一个鼻管保持正常的呼吸。

年轻的信天翁要花费几年的时间，通过观摩来学习前辈主要用鸟喙发出的噼啪响声来表达的一种精巧的求爱舞蹈。

它们一旦找到了“意中人”，就会相伴终生，而且彼此会形成一种独特的肢体语言，每当长期分离后的重逢时，就会用这种语言来互相问候。

它们每两年才产一枚卵，由雌雄双方轮流负责孵卵和寻找食物。

一只信天翁常常要飞行1600千米左右，才能在嘴里塞满用来喂养雏鸟的食物。

食物首先被吞咽到成年信天翁的嗉囊里，到了巢穴后再被反吐出来喂养雏鸟，但是如果经过长时间的飞行，信天翁吞咽到嗉囊里的食物就会被消化成为一种富含蛋白质的浓缩油质，这种油质在水分缺乏时也可以用来解渴，也可以作为营养丰富的鱼肉甜点喂给雏鸟。

信天翁的寿命虽然可达60年，但它们繁殖后代的速度却是非常缓慢，这使它们在21世纪将会有灭绝的危险。

信天翁面临的威胁主要来自人类捕鱼使用的带有大量钩子的长绳，每年有超过100000只的信天翁死于用于捕捞金枪鱼的带有成百上千的诱饵钩子的绳索上。

1798年，塞缪尔·泰勒·柯勒律治在著名诗篇《老水手的故事》中讲述了一个神话故事：一只信天翁被枪杀后，灾难就降临到了捕杀者头上。

但实际上，英国水手经常捕食信天翁，并将它们的骨头制成烟管，爪制成烟袋。

一种广泛流传的迷信说法是信天翁就是航海遇难水手的转世灵魂。

苏格兰渔民至今不愿意使用天鹅神牌的火柴，因为火柴盒上的鸟图案很像一只信天翁。

葡萄牙探险家第一次见到信天翁时，把它们称作阿尔卡特拉斯鸟，这个称呼是对所有大型海鸟的统称，其来源于阿拉伯语，即水车上的皮革小斗，这是一种像鹈鹕的喙一样的容器。

所以在葡萄牙语里，阿尔卡特拉斯鸟类学家的意思就是研究大型海鸟的专家。

（鱼安）（鱼康）——海洋里发生的糟糕事可以肯定，没有比深海中的（鱼安）（鱼康）生活得更凄凉的动物了。

在深达3千米的无边无际的漆黑的海水中，（鱼安）（鱼康）拖着一条脆弱的身子骨趴在海底一动不动，肌肉萎缩，只有薄如纸张的黑色皮肤上有一些发光细菌相伴。

它们会不停地打开和关闭身体上的光源，盼望着在冥冥黑暗中能使其他生物受到诱惑，尽量地靠近自己巨大的嘴边。

（鱼安）（鱼康）的一生中除了等待似乎别无他事，而每次的等待常常达几个月之久。

（鱼安）（鱼康）共有大约300种，包括蟾蜍鱼、蛙鱼、蝙蝠鱼等。

它们一个显著的共同特点是在头部中央长出一个长长的柔软的像钓鱼竿一样的结构，用来吸引猎物。

“鱼竿”的顶端，就是在放置鱼饵的地方有个突起，摇摆的时候如同活体诱饵一样。

它上面生长有细菌，这种细菌通过一种化学反应能够控制身处深海的（鱼安）（鱼康）的诱饵发光。

而作为回报，（鱼安）（鱼康）能为细菌提供食物。

不同种类的（鱼安）（鱼康）具有不同形状的钓饵，原来被认为这是为了吸引不同的猎物，但是现在

<<动物趣谈>>

表明它们吸引的是同类猎物。

这种差别可能是一种性炫耀：头部的钓饵越大、越柔软、亮度越高，对异性吸引越强烈。

深海中的（鱼安）（鱼康）是地球上最丑陋和最奇特的一类生物。

它们的胃弹性很大，能够吞咽比自己身体大两倍的猎物。

它身体里具有一层防光的内膜，这样在吞食了发光的鱼的情况下也不会造成光的混淆。

在它们的嘴里长有一排倒向的牙齿，同样的牙齿在咽部还长有一排，这样就可以防止吞到嘴里的猎物逃走了。

雌性树须鱼（*Linophrynearborifer*）的样子看上去就像一个能发射荧光的蔬菜根，身体黑色呈鳞茎状，头顶的两个不断闪烁的钓饵发出的一连串光亮就如同迷幻的树叶，它的拉丁名的意思就是“能用网捕鱼的树形蟾蜍”。

多丝茎角（鱼安）（鱼康）（*Caulophrynepolynema*）巨大而多刺的鳍看上去像腐烂了一样，它的身体覆盖了一层令人讨厌的灰毛，它的钓饵如同磨损了的甘草枝条，同时它具有比其他鱼类都灵敏的侧线，任何最微小的动静都能触发它的嘴的启闭。

艾氏巨棘角（鱼安）（鱼康）（*Gigantactiselsmani*）颠倒着身体，拖着它的钓饵独自在海底上下游动。

毛颌（鱼安）（鱼康）（*Lasiognathussaccostorna*），俗称“毛颌袋口”，在末端有一个带着三个闪光的“钓钩”的诱饵，就像采用假蝇钓鱼的方式钓鱼一样向前抛出。

而阿克瑟尔王子长颌梦鱼（*Thaurnaticthysaxeli*）的钓饵悬挂在嘴的上颌部，好像一对发着荧光的扁桃体。

深海里的雄性（鱼安）（鱼康）要比雌性（鱼安）（鱼康）小很多，而且没有钓饵。

雄性（鱼安）（鱼康）只热衷于交配，而对捕食毫无兴趣。

它用它那大大的眼睛搜寻着适宜的雌性，用其巨大的鼻孔嗅着雌性发出的信息素。

一旦发现了目标，它就会用牙齿牢牢吸附在雌性（鱼安）（鱼康）的身体上，自己的身体却开始慢慢地消失：鳞片、骨骼、血管等都融入了雌性的身体里。

几周以后，雄性的身体上剩下的只有悬挂在雌性身体一侧的精囊，用来为雌性提供精子。

曾经发现体侧悬挂着8个精囊的雌性（鱼安）（鱼康）。

在有些种类中，如果雄性（鱼安）（鱼康）没有能吸附到雌性的身体上，最后就会将它自己变成一只雌性鲸，而且体型也会变得很大。

正如人们通常在评论（鱼安）（鱼康）时所说的那样：对于（鱼安）（鱼康）来说，只有一件事情比成为一只（鱼安）（鱼康）还可怕，那就是成为一只雄性（鱼安）（鱼康）。

蚂蚁——化学物质依赖者蚂蚁是令人不可思议的昆虫。

75%的蚂蚁生活在丛林中，平均每平方米就有950只蚂蚁，每平方千米有9.2亿只。

如果把所有的蚂蚁收集起来，它们的总重量要比其附近所有哺乳动物、鸟类、爬行动物、两栖动物全部加起来的重量的四倍还要多。

全世界已定名的蚂蚁大约有12000种，它们的形状和大小各不相同，最小的蚂蚁群体可以轻松地生活在最大的蚂蚁的脑壳里。

像蜜蜂和白蚁一样，蚂蚁之所以如此繁盛是因为它们也过着同样的社会性生活，而且没有什么东西可以像蚂蚁那样长久地聚集在一起：它们就像昆虫世界的突击队员，高效运转的蚂蚁王国就像一个独立的超级有机体。

蚂蚁王国的每一个行为都是靠化学物质来调控的。

对于有些种类，化学物质可以直接控制蚂蚁社会的更新换代：当蚁后想交配的时候，它就爬到一个比较高的地方，然后戳自己悬空的后部以便释放一种“爱情信息素”。

这种信息素可以刺激群体内所有雄蚁的性欲。

不同种类的蚂蚁的交配方式也各不相同：无论是在半空中、在地上还是在“交配室”中，蚁后总是被一群被爱情冲昏头脑的雄蚁团团包围。

除了具有爱情魔力，信息素还可以作为空袭报警器。

如果群体受到威胁，很多蚂蚁口器内的一种腺体就会释放出一种报警信息素。

收到这种信息素后，一些工蚁会抱着幼蚁转移到地下，另外一些工蚁会张着嘴跳起来准备叮咬入侵者

<<动物趣谈>>

。在文莱蚁中甚至还有保卫蚁，一旦受到外族威胁，保卫蚁便将自己的脑袋引爆，留下一团黏糊糊的东西，这种东西能够减缓入侵者的前进速度。同种蚂蚁的不同种群之间的战争是很普遍的。入侵者将战败者带回自己的蚁穴，并将它们变为奴隶。也有一些种类利用这一点来寻求发展。斩首穴臭蚁（*Bothriomyrmex decapitans*）的蚁后被俘后进入了对手的蚁穴，在那里，就像特洛伊木马计一样，它咬掉了原来的蚁后的脑袋并开始产下自己的卵。出于蚂蚁的本性，原来的工蚁毫不怀疑地又转而忠心耿耿地开始为新蚁后服务。一些蚂蚁还会饲养家畜。蚂蚁用触角轻轻敲击蚜虫的腹部，蚜虫便会分泌蜜露。蚂蚁从蚜虫身上获取自己需要的蜜露，同时作为回报，也能保护蚜虫免受其他动物的危害。另外，有200种以上的蚂蚁还像耕地的农夫一样，种植真菌作为自己的食物。它们收集混合肥料以供真菌生长，利用自己的粪便进行追肥，并对真菌进行修剪，甚至用一种强有力的细菌来为真菌消毒，使真菌不被寄生虫所侵害。尽管蚂蚁异常地勤奋并对工作充满热情，但并不是所有的蚂蚁都能够如愿以偿。生长在南美洲的子弹蚁（*Paraponera clavata*）就是其中之一，有时候当它发现自己被真菌“种植”了的时候已经太晚了。有一种虫草菌的孢子会长在这种蚂蚁的身体里，并且释放一种“践踏”信息素，这种信息素能够搅乱蚂蚁正常有序的生活。在天旋地转的感觉中，不久蚂蚁就发现自己正爬到一种高高的植物茎秆顶部，并用自己的上颚紧紧地抓着这个茎秆。一旦找到适当的时机，真菌的子实体就像一根长穗从蚂蚁的头部长出来，并将孢子囊中的孢子喷撒在那些辛苦工作、毫不知情的其他蚂蚁的身上。犭狃——最具牺牲精神的哺乳动物如果身体大小达到人类的尺寸，雄性九带犭狃（*Dasyus novemcinctus*）的阴茎则会有1.2米长。当人类与一个如同倒翻的钓鱼艇那样的庞然大物性交时，生殖器官的尺寸就是个大问题。对犭狃进行描述通常都很困难：墨西哥土著阿兹特克人就把它称作“龟兔”。犭狃共有20种，都栖息于美洲地区。个头最小的是倭犭狃（*Chlamyphoru truncates*），身体还没有腊肠犬大，样子像一只毛茸茸的对虾。长毛犭狃（*Chaetophractus vellerosus*）受到惊吓时，会发出像猪一样的号叫声，但是由于它一天要花17个小时睡觉，而且在睡眠过程中即使用扫帚打它或者把它提起来都不会醒，所以它很少能受到惊吓而号叫。巨犭狃（*Priodontes maximus*）体重超过60千克，比大多数得克萨斯球队的拉拉队长还要重，它尖利的爪子有23厘米长，不断生长的牙齿像管状的钉子，数量多达上百颗，是牙齿最多的哺乳类动物。三带犭狃（*Tolypeutes tricinatus*）是唯一一种能把身体蜷成球状的犭狃。尽管它们的阴茎大得可以抓到自己的下颌，但这并不妨碍九带犭狃成为很棒的游泳健将。在1850年，它们游过格兰德河而蔓延到美国南部大部分地区，至今它们在那里的数量达到了300万~500万只。犭狃以两种方式泅水渡河。它们的骨质盔甲使得身体在水中自然下沉，从而可以在水下的河床上屏息行走，每次屏息可以长达6分钟。如果需要长距离泅水，它们就会深吸气把胃鼓胀，以起到救生衣一样的作用。雄性犭狃用尿液标记领地，尿液味道就像过期的蓝纹奶酪。为了防止在冬季生产幼仔，雌性犭狃能够把受精卵在体内保存两年以上。除了人类和老鼠，九带犭狃是唯一患有严重麻风病的动物：生活在路易斯安那州的大多数犭狃都是麻风病患者。

<<动物趣谈>>

在相邻的得克萨斯州，犰狳是两种州级珍贵哺乳动物之一，另一种是得克萨斯长角牛。犰狳曾被称作“得克萨斯减速块”，当受到惊吓时，它们独特而无效的防御机制是垂直地跳离地面几英尺的一种跳跃反射：其后果是，在得克萨斯州的高速公路上，到处散布着犰狳的尸体。对于哺乳动物雄性生殖器官功能的研究者来说，他们常常把犰狳作为研究对象，于是研究标本就来自定期在高速公路上收捡的犰狳尸体。由于犰狳的体型是如此巨大，以至于收捡研究标本的工作也相对容易许多。犰狳已经在地球上生存了大约六千万年，它们的古老程度堪比恐龙。在玻利维亚和秘鲁，犰狳的骨质外壳被制作成一种模仿西班牙吉他的曼陀铃琴，称作charangos，有十根弦，通常用来弹奏A小调乐曲，听起来悲伤而高贵。

<<动物趣谈>>

后记

哲学家威廉·詹姆斯曾经写道：如果螃蟹能够听懂我们的话，知道我们把它归到了甲壳类，它将会“充满了被侮辱的感觉”，它会说：“我根本不是那样的，我只是我自己！我自己而已！”

”带着这种想法，我们声明：在这本书里没有任何动物是我们故意要侮辱、误传和中伤的。

这本书是很多人进行了很多研究的产物，我们没有把一些动物列上的唯一原因是出于美学上的考虑——它将使这本书看上去像一本很特别的书。

尤其感谢皮尔斯·弗莱彻、加里克·奥尔德、赞德尔。

坎赛尔、维塔利·维塔利夫和QITalkboard的正式成员，他们工作起来就像一个智能的特种战争装甲车（SWAT）小组，手里总是掌握着原始的研究资料和聪明的建议。

特别感谢苏士酒和鲍勃博士。

我们也非常感谢斯蒂芬·佩奇、朱利安·路丝、戴维·沃特金斯和费伯出版公司（Faber），感谢他们的忠诚和耐心，以及波拉·特纳敏锐的编辑眼光和语言上的脚踏实地。

感谢TalkbackThames制片公司的萨拉·查隆那、比阿特丽斯·格雷和洛兰。

黑吉斯：这本书虽然与电视没有多大关系，但是他们帮助安排了写作空间。

最后感谢雷切尔、萨拉和海伦，在我们搜集资料的过程中，他们认真听取了我们的汇报，提出了很好的建议，并且搜集和丰富了资料内容，使我们这个群体保持了亲密融洽的关系。

<<动物趣谈>>

媒体关注与评论

关于动物知识的科学普及读物很多，但这一本却很有新意。

幽默的语言，独特的视角，科学的解释，不仅能使读者感受到动物世界的的神奇，而且可以领略到动物的情感和行为，寓知识于趣味之中，回味无穷。

——中国科学院院士、北京师范大学教授 郑光美《动物趣谈》以最新的动物学知识为基础，准确、科学地将世界上最具代表性的动物展现于读者面前，读后感到收益颇丰，确实是一部有趣的值得一读的科普好书。

——中国科学院院士、河北大学教授 印象初读了这本书，更能认识到地球上的每一种动物都是人类的朋友，维护生物的多样性就是保护人类自己，为了人类和其他生命的共同未来，人类必须善待环境，努力拯救珍稀动物，创造健康持续的美好未来。

——中国科学院院士、中国科学院成都生物研究所研究员 赵尔宓

<<动物趣谈>>

编辑推荐

《动物趣谈》由广西科学技术出版社出版。

啄木鸟整天晃脑袋也不会得脑震荡，章鱼的腕在断掉之后还可以在水中自由地游上一个月，信天翁能够十年如一日地不间断飞行，大象根本不会跑和跳，海豚的皮肤每两个小时就会脱落和更新一次，狮子通过吼叫来互相交流而不是用来恐吓猎物。

<<动物趣谈>>

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>