第一图书网, tushu007.com

<<动物的求爱>>

图书基本信息

书名：<<动物的求爱>>

13位ISBN编号：9787543944329

10位ISBN编号：7543944324

出版时间：2011-1

出版时间：上海科学技术文献出版社

作者：克里斯塔·韦斯特

页数：94

译者：刘淑华

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

第一图书网, tushu007.com

<<动物的求爱>>

内容概要

动物的求爱是某一种类的两个成年动物结成配偶的过程，通常有两性交配和繁衍后代的目的。
动物成功的求爱和交配对其繁衍后代起着关键性的作用。
动物是向单个异性，还是向多个异性求爱和交配?是与求爱的配偶白头偕老，还是为了繁衍更多的后代在求爱期间被配偶吃掉?《动物的求爱》一书详细描述了不同种类的昆虫、鱼、贝类、爬行动物、两栖动物、鸟和哺乳动物的独特的求爱规则和仪式——从鸣唱、跳舞、发光、搏斗到身体触摸、改变颜色、发出信号和传播气味，贯穿于动物吸引配偶的求爱过程。
人类有关动物的求爱的研究已经取得了骄人的成果，但仍然有很多未知的领域等待探索。

第一图书网, tushu007.com

<<动物的求爱>>

作者简介

克里斯塔·韦斯特，一直致力于传播有关动物行为的教育工作。
她曾在美国华盛顿大学专修动物学，后来在新英格兰水族馆和布朗克斯动物园做过志愿者。
是美国纽约州的哥伦比亚大学的新闻学硕士和地球科学硕士，十多年来一直致力于撰写科学知识普及方面的书籍。

第一图书网, tushu007.com

<<动物的求爱>>

书籍目录

1 人类的求爱2 求爱的自然历史3 昆虫和蛛形纲动物的求爱4 鱼和贝类的求爱5 爬行动物和两栖动物的求爱6 鸟类的求爱7 哺乳动物的求爱8 关于动物求爱行为的研究译者感言

第一图书网, tushu007.com

<<动物的求爱>>

章节摘录

灰狼群居生活。
在群体内，有一个雄性首领和一个雌性首领，它们是居于统治地位的狼，群体中只有这两只狼可以交配和生子。
其他所有群体成员帮助照看它们的孩子。
居于统治地位的狼不总是最大的狼。
一些狼选择离开它们的出生地，独自前行。
这些狼会有自己的配偶，建立自己的领地，最终开始了自己作首领的群体。
由于独居食肉动物独自生活，所以它们需要用自己的方法找到配偶。
食肉动物的听觉、视觉和嗅觉极佳。
这些（特别是嗅觉）在求爱期间起到作用。
熊是鼻子灵敏的独居食肉动物。
在求爱期间，雌熊通过化学信号吸引雄熊。
许多独居黄鼠狼、獾和臭鼬也使用这些化学信号，这叫做信息素。
小哺乳动物　　灭鼠、兔子、鼹和鼬鼯是小哺乳动物的典型例子，通常这种小动物都群居于保护区内。
灭鼠是科学研究的最大的哺乳动物群。
大约有2000种不同种类的灭鼠，每一种类的求爱规则和仪式略有不同。
生活在城市的老鼠过着由居于统治地位的雄性首领为首的群居生活。
这些雄性首领向许多雌性老鼠求爱并交配。
海狸一生都实行一夫一妻制。
科学家并不知道海狸是如何求爱的。
但是，成年海狸很少独自一个长久生活。
对于许多小哺乳动物（像兔子和豪猪）来说，气味在求爱期间起着关键作用。
兔子凭嗅觉闻出其潜在的配偶。
雌豪猪凭借其尿的气味向雄豪猪求爱。
……

第一图书网, tushu007.com

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