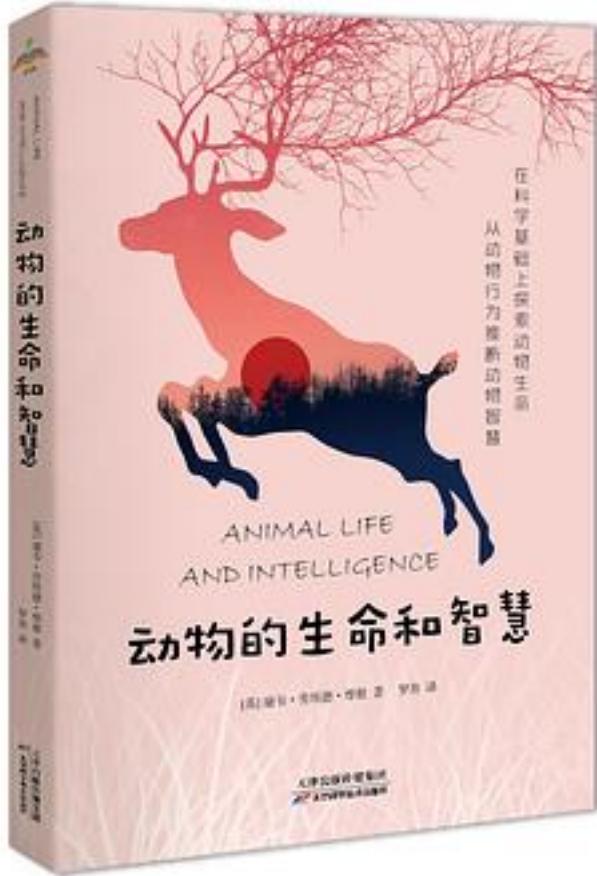


动物的生命和智慧



[动物的生命和智慧 下载链接1](#)

著者:康韦·劳埃德·摩根

出版者:天津科学技术出版社

出版时间:2018-6

装帧:平装

isbn:9787557653439

《动物的生命和智慧》一书,是作者康韦·劳埃德·摩根倾尽其最杰出的动物学研究成果而撰写的。书中详细记录了动物的繁殖、发育、演变的整个过程,逐一阐述了动物在

进化过程中，自然界环境对个体的影响以及个体发生的变化，最终目的是要从动物的行为特征中，寻找它们心理的变化。

作者介绍：

康韦·劳埃德·摩根 (Conway Lloyd Morgan, 1852.02.06—1936.03.06)，英国心理学家、生物学家和哲学家，比较心理学的先驱。他出生于英国伦敦，逝于英国苏塞克斯郡的黑斯廷斯。

目录: 目录

第一章 动物生命的本质

动物的特点

动物与食物的关系

动物与大气的关系

动物与能量的关系

第二章 生命的过程

呼吸

营养

吸收养分的用途

像内燃机一样的爆炸性代谢

第三章 繁殖与发育

出芽生殖

有性生殖

发育

亲代的牺牲

增长定律

第四章 变异和自然选择

存续定律

变异的发生

增长定律的应用

自然选择

淘汰和选择

自然淘汰的模式

保护性伪装和拟态

自然选择

自然选择的影响

隔离或分离

隔离的模式：地理、偏好、心理

隔离的影响

特定性状的用途

不断变化的生存斗争对变异的影响

性状的趋同

适应的模式：演化

演化和革命

第五章 遗传与变异的起源

原生动物的遗传

再生

有性生殖和遗传

蛋鸡问题

繁殖的连续性（遗传性）

泛生论

修正过的泛生论

种质的持续

分化下的细胞遗传连续性

后天获得性状的遗传

后者对于变异起源的观点

有机组合的假设

第二极体的排出

原生动物变异的起源

体质如何影响种质

获得性遗传的实锤？

总结和概括

第六章有机演化

动物生命的多样性

天演论

不要把自然选择当成魔法滥用

随机交配与弃用

性选择或偏好性择偶

使用与弃用

变异的本质

变异的遗传

变异的起源

总结与结论

第七章动物的知觉

知觉的第一要素

有机感知以及肌肉感知

触觉

温度感知

味觉

嗅觉

听觉

加速度的感知

视觉

色觉理论的新表述

色觉极限的变异

四种视觉器官

令人疑惑的感官

可能的未知感官

第八章人类的心理活动

生理学角度

心理学角度

感知源于何方

感知性构建

概念分析

认知推断与概念推断

智力与理性

第九章动物的心理活动：其认知与智力能力

现象中的两个因素

有机演化的基础

哺乳动物的感知构建

动物能分析它们的构建吗

动物和人类思维的广泛区别

其他脊椎动物的认知构建

对词汇的理解

无脊椎动物的认知构建

微生物的心理活动

动物的推断能力

智力不是理性

使用定义好的词汇

语言与分析

第十章动物的感觉：欲望和情感

愉悦和痛苦：生理限制

程度

情绪的例子

敏感与敏感度

情绪的表达

行为的迟滞

情绪的三个层次

动物感受愉悦和痛苦的能力

感官的感觉

一些动物的情绪

慎重推断

美感

动物会有道德吗

结论

第十一章动物行为：习惯与天性

动物行为的本质

内部和外部角度

遗传的心理组织

习惯性行为

天性行为

天性潜力

盲预

意识和直觉

罗曼斯先生对天性的看法

智力迭代和现代遗传学观点

三个天性行为起源因素

天性的情感基础

智力活动的特点

自由意志的位置

认知和概念的自由意志

意识和认知

行为的分类

第十二章心理演化

心灵是由物质演化来的吗？

运动和精神运动

一元论假设

投影的本质

作为投影的宇宙

心理精神运动的环境

概念性思维并不是自然选择的对象

不合理性导致的淘汰

神经间演化

对自然的解释

拜物教能来自自然起源吗？

神经间变异的起源

获得性变异是否可遗传？

总结

· · · · · (收起)

[动物的生命和智慧](#) [下载链接1](#)

标签

进化生物学

科普

评论

语言通俗易懂，很容易理解书中的内容。

里面有一个特别有意思的故事，讲的是一只有趣的小鹦鹉。它可以模仿人类讲话，还可以将句子随意组合成有趣的诗句。比如，有一天作者的妈妈无意中聆听到家里的鹦鹉在朗诵诗歌"二十四只黑鸟死后升天，变成了馅饼！！"真的是有天赋的诗人~~~~~

很喜欢了，已经入手哦。

[动物的生命和智慧](#) [下载链接1](#)

书评

动物在食物链和食物网中处于怎样的位置？动物与大气循环有什么关系？
动物是如何加入到物质循环的？它如何繁殖，如何进化，如何适应环境？
它的体型和食物选择是如何成为今天的样子？为什么有的喜欢高山，有的喜欢草原？
为什么统一物种不同种属会有差别？猫科动物和犬科动...

[动物的生命和智慧 下载链接1](#)