

<<生物的超能力>>

图书基本信息

书名：<<生物的超能力>>

13位ISBN编号：9787807032168

10位ISBN编号：7807032162

出版时间：2004-12-1

出版时间：百家出版社

作者：太田次郎

页数：171

字数：101000

译者：邱璐

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>

<<生物的超能力>>

内容概要

本书列举了一些这样的生物，并尝试探讨这些生物具备的一些特征。虽然人们已经揭开了不少生物的奥秘，但仍有许多遗留问题有待进一步研究。

这样的研究做得越多，越让人感叹这个地球上各种生命的不凡之处。

本书的初衷就是希望把这些初步的资料提供给读者，这个目的是否达到了还有待读者公断，笔者在此再添些成书来龙去脉的笔墨。

笔者在着手这项工作后发现，真有不少让人咋舌的生物。

通过编写本书，笔者不仅感受到生物的不平凡，也对前人追根究底的研究精神大感折服。

举个简单的例子，多数人看到鸟都会问：鸟儿为什么会飞呢？

却很少有人会想到：高空中空气稀薄，鸟是怎样呼吸的呢？

编写这本书，更多的乐趣不在于写作本身，而是不时感受到先行者们打破砂锅问到底的精神，感受到张大嘴说不出话的惊讶。

<<生物的超能力>>

作者简介

太田次郎，1925年出生于日本横滨市。

东京大学理学院植物学系毕业后，被选为本校特别研究生。

1952年担任御茶女子大学讲师，1969年升任教授。

现任该校人类文化研究所所长及电视大学客座教授，专攻细胞学。

主要著作有《文科的构想、理科的构想》、《生物技术入门》及多部高中及

<<生物的超能力>>

书籍目录

作者序第一章 具备超能力的生物 令人吃惊的跳高健将——跳蚤 能跳150米的跳高健将 肌肉之外还有橡皮筋 跳蚤喜欢女性 拥有奇异的温度调节器——蛇 奇妙的温度感测器 一天飞1000千米归巢 自古以来的信鸽 太阳是路标 是否感到了磁场 周围景物成为路标 依靠体内生物钟的棕鸟 每年有50亿只从欧洲飞到非洲 以太阳做指南针 棕鸟有生物钟 通过星星辨别方向——棕柳莺与硫黄鹇 连续飞行3800千米 天象仪实验 候鸟会观察星座中星星的排列位置 硫黄鹇以北方星座为标记 星星移动与方向判断有关 飞行3000千米的蝶类——大桦斑蝶 横越北美大陆的蝶类 飞得出乎意料快的蝴蝶 四年不忘故乡的河流——鲑鱼 不会迷路游入其他河流 气味是线索 能辨别紫外线——纹白蝶 死了的雌蝶聚集雄蝶 避开红色 分辨微妙气味——蛾子 靠气味吸引雄蛾 蛾在摄影棚只分振翅 对一个小分子也能产生反应 杀虫剂中添加气味分子 最高效的音波探测仪——蝙蝠 拥有数百亿倍功效的超音波探测仪 蝙蝠超音波探测仪的特性 能听到超音波的动物第二章 具有惊人适应能力的生物第三章 不可思议的生存方式第四章 繁殖方法怪异的生物第五章 吉尼斯大全里的动植物后记

<<生物的超能力>>

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>