

<<超级模型透视2>>

图书基本信息

书名：<<超级模型透视2>>

13位ISBN编号：9787115192028

10位ISBN编号：7115192022

出版时间：2009-5

出版单位：人民邮电出版社

作者：金德斯利

页数：44

译者：童趣出版有限公司

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>

<<超级模型透视2>>

内容概要

生命从何而来？

动物们有着各种奇特的繁衍方式。

《最奇异的诞生》来自英国出版界的佼佼者DK出版公司，它用精妙的三维立体模型和难得一见的图片揭示出自然界匪夷所思的一面！

让你在变得更加博学的同时，也更加敬畏生命…… 1.无论是小老鼠还是大象，许多动物们的生命都是从受精的那一刻开始的。

2.蜗牛是雌雄同体，每只蜗牛都可以既当父亲又当母亲。

3.蚜虫为什么要“克隆”自己，生下和自己一模一样，甚至连缺陷都一样的孩子。

4.雄性食虫虻在交配时为什么要送给配偶一个“礼物”…… 书中还有更多有趣的知识等待你去发现！

从海洋里的低等动物到人类的“近亲”大猩猩——动物们在变化莫测的自然环境中生生不息，创造出多姿多彩的世界！

<<超级模型透视2>>

书籍目录

什么是繁殖？

无性繁殖 求偶 雌雄同体 两性繁殖 庞大的家族 卵胎生动物 产卵 卵内的发育 寄生虫的繁殖 卵生哺乳动物 “克隆” 繁殖 身体里的故事 移动的家 模范父母 育儿袋里的生活 变形术语表索引

<<超级模型透视2>>

章节摘录

什么是繁殖？

繁殖是生物最重要的特征。

假如没有繁殖，就不会有新的生命产生，生物就会渐渐消失。

繁殖使各种生物繁衍生息，并将物种的特征代代相传。

动物有各种不同的繁殖方式：有些动物不用交配就能繁殖，有些动物要和异性交配才能繁殖，还有一些动物自身就是雌雄同体。

大多数动物是卵生的；还有些动物是胎生的；而海葵等动物是简单地分裂成两个单体。

有些小动物可以在几周之内繁殖出数百个后代，而大象或鲸鱼等大型动物要用好几年的时间才能生出一个宝宝。

出生了 看看上图！

小鸵鸟的生命是从它破壳出世的那一刻开始的吗？

不！

事实上，它和大多数动物一样，生命是从精子与卵子结合的那一刻开始的。

数量剧增 雌性绿头蝇在短暂的生命中可以产出600多枚卵。

尽管它们有着惊人的繁殖速度，但是它们中的大多数会被天敌吃掉，所以它们永远不会占满整个地球。

单亲 有些动物不需要伴侣就可以进行繁殖，如水螅，它新生的“芽体”会变成新的生命。

新生命的开始 对大多数动物来说，生命开始于受精的那一刻。

此时，精子与卵子结合成受精卵，受精卵的内部开始发生一系列变化。

一旦来自父母双方的基因融合在一起，受精卵就具备了发育为新个体的能力。

有些动物的精子和卵子在体外结合，哺乳动物的受精是在母体的生殖系统中发生的。

始于毫末 尽管这只小象约有半吨重，但是它和小老鼠一样，都是从一个受精卵发育而来的。受精卵中包含来自父母双方的基因，所以新生命就继承了父母双方的遗传特征。

<<超级模型透视2>>

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>