

<<绝不简单的简单动物>>

图书基本信息

书名：<<绝不简单的简单动物>>

13位ISBN编号：9787546133669

10位ISBN编号：7546133661

出版时间：2013-5

出版时间：黄山书社

作者：史蒂夫·帕克

译者：姜玉声

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>

<<绝不简单的简单动物>>

前言

某些动物在身体结构和行为方面表现出一定的复杂性。

例如，鸚鵡、海豚、黑猩猩和狗，它们的身体结构各异，其行为也体现出各种复杂的思维过程。

与这些动物相比，许多动物都是“简单的”。

总体上来讲，这是因为它们不仅未出现各部分身体结构的分化，而且其行为表现也远不及上述动物复杂。

然而，简单（低等）并不意味着它们不能成功地生存下来。

相比那些复杂的动物，许多简单动物的数量是它们的成千上万，甚至是上百万倍。

与陆生动物相比，这些相对陌生的“简单动物”多生活在海洋中。

然而，它们却是所有动物当中最为美丽、迷人、奇特的类群。

它们能帮助我们解析数亿年前史前时期的生物起源。

与今天现存的野生动物一样，它们也同样遭受到污染、全球变暖等现代文明的“毒害”。

<<绝不简单的简单动物>>

内容概要

它们是地球上最早的居民；它们外表华丽、生命力顽强，是动物界的寿星；它们有的没有大脑、没有神经、没有肌肉，却能制服比自己更强大的敌人；简单动物其实一点也不简单！

——从致命的水母到美丽的海葵，《绝不简单的简单动物》向小朋友介绍了一群奇妙的动物，揭秘了动物界中一些极为陌生的种类：大堡礁的珊瑚虫、有四对步足的水熊虫、“海滩子”苔藓虫，以及最终进入我们浴室的海绵。

“动物的秘密档案”共12册，分为两辑。

第一辑为：《浑身疙瘩的棘皮动物》、《黏糊糊的两栖动物》、《绝不简单的简单动物》、《又呆又萌的哺乳动物》、《悠哉悠哉的鱼类》和《鸟儿不能说的秘密》。

“动物的秘密档案”研究的是神奇的动物王国，通过对十二个动物大类的生物学和生态学的研究，对多姿多彩动物王国进行了新鲜、深入、令人惊奇的游览。

在每一个大类下面，研究的内容主要包括：分类、演化、解剖结构、细胞和系统；栖息地和地理分布；摄食、行为、习性、食物链、生殖和生命周期；濒危动物，生存和变化。

<<绝不简单的简单动物>>

作者简介

<<绝不简单的简单动物>>

书籍目录

第1章 简单动物大家族顽强的生命力简单动物的栖息地等待大餐“懒惰”的水母海葵的美丽“陷阱”
多姿多彩的海绵海绵是再生之王第2章 低等动物的身体内部有些什么？
总有些相同的结构海绵怎么吃东西？
水母身体内部是什么样子的？
怪模怪样的海葵海葵可不是好惹的！
第3章 简单动物的起源之谜过去的线索化石告诉我们的相似的画面第4章 没有大脑也能生存的海绵海绵
的身体里有骨骼吗？
海绵是怎样摄食的？
海绵和它的“好朋友”们会“动”的海绵第5章 各种各样的海绵动物种类成千上万多变的形状不分彼此
第6章 刺胞动物身体内部的“果冻”主要的三个纲两种身体形态代代相传身体里的“果冻三明治”
作为武器的刺丝胞第7章 海洋流浪者水母美丽的身影有毒的猎手紧紧抓住猎物第8章 从小树枝状到大水
泡状各式各样的水螅水母体的退化不是一个，而是一群螅根漂浮在海上的“殖民地”致命的陷阱第9
章 海葵致命的毒刺守株待兔触手可得辨别真伪低级错误行动缓慢被困在陆地上生成更多的海葵第10章
海葵的共生家族为何会走到一起？
公平的交易共生的秘密一个也不能少警惕的小丑鱼第11章 海扇和海笔古老的名字怎样形成笔和扇子？
它们怎样捕食？
第12章 微型建筑师珊瑚水螅体变化多端的形状繁衍的方式生殖季节珊瑚的骨架对医学的贡献许多嘴巴
一个胃不是海葵第13章 珊瑚礁的光芒珊瑚礁在哪儿生长？
生长的速度不可思议的栖息地第14章 濒临灭绝的珊瑚礁海洋中的热带雨林珊瑚礁面临的威胁物理伤害
化学污染珊瑚“白化”天敌的破坏死珊瑚的中毒效应第15章 形如鬼魅的栉水母水母上的栉板偏振光下
的栉水母身体和触手蓝色的光带神奇的发光蛋白质强大的生物光“牺牲标签”第16章 “海毯子”苔藓
虫苔藓虫的别名和珊瑚虫的区别盒子一样的外壳一簇簇生长第17章 无处不在的水熊虫和轮虫漫步者顽
强的生存者像轮子一样的脑袋第18章 袋状和瓶状的海鞘不一样的“蝌蚪”简单的成体皮革袋子透明的
瓶子词汇表动物的分类

<<绝不简单的简单动物>>

编辑推荐

<<绝不简单的简单动物>>

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>