

<<浑身疙瘩的棘皮动物>>

图书基本信息

书名：<<浑身疙瘩的棘皮动物>>

13位ISBN编号：9787546133768

10位ISBN编号：7546133769

出版时间：2013-5

出版时间：黄山书社

作者：丹尼尔·吉尔平

译者：余知融

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>

## <<浑身疙瘩的棘皮动物>>

### 前言

在深海里生存着一种数量庞大的动物，它们几乎覆盖了整个海底，这就是棘皮动物。对我们大多数人来说，棘皮动物是神秘莫测的，这是因为它们不能在陆地生存，也不能在淡水里生活。

几乎所有种类的棘皮动物都生活在深海里，有一些也能在半咸的水中存活。实际上棘皮动物并没有那么神秘，包括海星这样地球上最常见的动物，也包括海参这样在饭桌上常见的菜肴。

成熟以后的棘皮动物没有一个是游泳健将，它们大多数一辈子都固定在一个位置上生活，或是在海底缓慢地爬行。

## <<浑身疙瘩的棘皮动物>>

### 内容概要

它们长相极端，可以美如“星星”，也可以丑如“肉肠”！

它们外表“坚强”，“内在”脆弱，却可以自我克隆！

它们比蜗牛还慢，却饭来张口吃喝不愁！

它们曾经辉煌一时，但“身世”始终成迷！

——从长刺的海胆、肉肉的海参到手臂众多的海星，《浑身疙瘩的棘皮动物》向小朋友介绍了一群稀奇古怪的棘皮动物，揭秘了动物界中一些极为陌生的种类：纤柔的海蛇尾、能够自我克隆的沙钱、食量巨大的海盘车，还有如美如鲜花的海百合。

“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。

<<浑身疙瘩的棘皮动物>>

作者简介

## <<浑身疙瘩的棘皮动物>>

### 书籍目录

第1章 棘皮动物的种类众多的手臂荣耀的皇冠强硬的家伙形似香肠的海参海参的自溶如棘刺一样的海胆海胆的遗骸第2章 棘皮动物生活在哪里？  
浅海生存黑暗的深海泥沙中藏身第3章 棘皮动物的特征海星的结构海星浑身都是“眼”海星的皮鳃海洋里的刺客第4章 棘皮动物的起源之谜铁证消失的近亲从二到五的进化百合花园第5章 四处游走管足如何工作笃悠悠、慢吞吞极速泳者棘刺帮忙行走待着不动第6章 食物和觅食方式吸食食物捕猎高手捕食策略珊瑚杀手挑剔的海参第7章 攻击、防卫难吃的味道防御措施扎一针离我远点儿！  
第8章 繁殖和养育有性繁殖无性繁殖微小的生命海星幼虫海胆幼虫海蛇尾的幼虫海参幼虫和海百合幼虫第9章 住在海底的星星独特的外形难缠的猎物有毒的海星手臂很多手臂的海星圆形海星半球海星第10章 海星的种类海星的颜色众多的手臂新生的手臂第11章 海蛇尾不同的生活方式食物快速移动第12章 海百合和毛头星海百合纲明显的差异数量胜出活化石定居一处来去自由手臂做巢第13章 刺球一样的海胆带刺的皮肤生活环境力量测试全身利器活动的贪食者海底地雷——魔鬼海胆第14章 海胆的种类海胆种类尖形棘刺小棘刺钝棘刺第15章 动物界的蔬菜——海参巨人和矮个独特的外貌额外的保护表皮珍贵的白海参吃昆虫的海参第16章 棘皮动物的近亲亲缘关系脊索动物半索动物尾索动物第17章 矮子和巨人海底巨兽最大海参超级明星重量级海星第18章 棘皮动物和人类医学应用海中人参食材词汇表动物的分类

<<浑身疙瘩的棘皮动物>>

章节摘录

插图：

<<浑身疙瘩的棘皮动物>>

编辑推荐

<<浑身疙瘩的棘皮动物>>

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>