

<<贝壳的自然史>>

图书基本信息

书名：<<贝壳的自然史>>

13位ISBN编号：9787542828781

10位ISBN编号：7542828789

出版时间：2002-10

出版时间：上海科技教育出版社

作者：[美] 海尔特·J. 费尔迈伊

页数：241

字数：165000

译者：陈再忠,刘利平

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>

## <<贝壳的自然史>>

### 内容概要

贝壳并不仅仅是抽象建筑学的杰作；它们使我们得以洞察除人类自身以外其他动物的生活和年代，并洞察其历史条件以及我们仅能参观但不能占据的栖息环境。

本书献给那些在形态和诠释中寻求美的好奇博物学家，以及那些想通过欣赏和研究自然作品（自然在贝壳如何生长、如何作用以及如何进化等方面形成了成千上万大大小小的未解之谜）来丰富其生活的人们。

我们知道的东​​西令人兴奋而且有力；而我们不知道的东西也是令人咋舌和迷人的，它是惊奇之源，它是对科学家的挑战，也是任何想经历科学理解而成长的人们的奇迹之源。

## <<贝壳的自然史>>

### 书籍目录

1.贝壳与生物学问题 、贝壳构造的规则2.主旋律和变奏曲：贝壳几何学 软体动物简介 对数螺线与形态保持 贝壳形态的多样性 手性与限制观念 生长与形态：对数螺线的不充分 阵发式生长 内部重塑 节肢动物与软体动物比较 几何多样性的进化3.建造和维护的经济学 矿物质的获得 能量学与钙化作用 溶解的对策 结构与强度 贝壳是一种负担 进化角度看成本 、危险世界里的生活：贝壳如何作用4.贝壳力学 上层海岸的严酷 生活在波浪与水流中 游泳或漂浮生活 泥沙底部的生活 穴居 特化之谜5.捕食者及其方法 捕食与选择：失败的进化含义 发现猎物 追捕 俘获并征服 死亡地理学 风险地理观6.应敌：贝壳的保护作用 侦察与识别 潜移和速逃 干扰操纵 壳壁增厚 褶皱与扶壁 降低损坏程度 守护入口 作为进攻武器的贝壳 化学防御 亲密伴生 、时间隧道7.贝壳的历史地理学 热带海洋生命的地理学 热带的历史地理学 热带软体动物的历史观 温带和极地 灭绝与入侵8.进化经济学：适应主题的沉浮 生命史年代表 敌害的进化 侵入沉积和岩石 软体动物的反应 特化经济学 住房市场的进化史 软体动物史与世界经济推荐读物

<<贝壳的自然史>>

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>