

<<第二重奥秘>>

图书基本信息

书名：<<第二重奥秘>>

13位ISBN编号：9787532362479

10位ISBN编号：7532362477

出版时间：2002-1

出版时间：上海科学技术出版社

作者：伊恩·斯图尔特

页数：341

字数：230000

译者：周仲良

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>

## <<第二重奥秘>>

### 内容概要

虎背上的条纹和蝶翅中美丽的图案里隐藏了什么规律？  
是否还有未知的生命法则躺在DNA的深处？  
鸟类的集群飞翔和球场看台上的人流是否有相似之处。  
对于这些问题，本书的答案是Yes。

本书所论及的与数学有关的生命现象极其广泛。  
生命的起源，小鸡翅膀的发育、基因密码的出现、DNA的双螺旋结构、螺线形螺壳、凤梨上的纹路、天使鱼身上的蓝色纹斑、迷人的孔雀尾、动物憨态可掬的步态，以及珊瑚的生长，等等，所有这些生命的律动都和数学有关。

虽然我们现在已经绘出基因的地图，但是，我们还未找到合理的解释，生命在由物质构成的小宇宙中流动，必然受到物理及化学的数学定律控制，而数学是怎样在起作用的，或许就是生命的第二重奥秘。

## <<第二重奥秘>>

### 作者简介

伊恩·斯图尔特 (Lan Stewart)

英国沃里克大学数学教授，单独或与他人合作撰写了多部著作，其中包括《上帝投骰子吗？》、《惊人的对称》、《打破无序》和《自然之数》等。

此外，他还是《美国数学杂志》数学娱乐版的专栏作家和《新数学家杂志》的数学顾问，并经常

<<第二重奥秘>>

书籍目录

序第一章 生命是什么第二章 生命出现以前的世界第三章 骤然发生的冻结第四章 来自氧气的威胁第五章 虚拟生命第六章 斐波那契之花第七章 成形素和蒙娜·丽莎第八章 孔雀的故事第九章 动物进行的步法第十章 博弈的荣耀第十一章 珊瑚之战第十二章 探索生命的奥秘

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>