

<<自然之数>>

图书基本信息

书名：<<自然之数>>

13位ISBN编号：9787532389315

10位ISBN编号：7532389316

出版时间：2007-9

出版时间：上海科技

作者：斯图尔特

页数：130

字数：94000

译者：潘涛

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>

<<自然之数>>

内容概要

作为著名的数学家、科普作家和科幻小说家的一部名作，本书从“虚拟幻境机”写起，条分缕析大千世界中无处不在的模式，既展示自然之模式背后的数学之美和对称性，又呈现无规无形和对称性破缺的另一种模式之魅。

从动力学系统理论、分形几何、复杂性到生命的节律，作者以“形态数学”之梦作结。数学到底有何用，数学究竟是什么，相信读者会有所启迪的。

<<自然之数>>

作者简介

伊恩·斯图尔特（1945 - ），英国沃里克大学数学教授，因其大量优秀的数学科普作品而享誉世界。他获得1995年推进公众理解科学的皇家学会法拉第奖章，1999年数学联合政策委员会传播奖，2000年英国数学及其应用研究院金质奖章。他于2001年当选皇家学会会员，于2002年获得美

<<自然之数>>

书籍目录

序言 虚拟幻境机第一章 自然之秩序第二章 数学有何用第三章 数学是什么第四章 变动之常数第五章 从小提琴到录像机第六章 破缺的对称第七章 生命的节律第八章 骰子掷上帝吗第九章 液滴、动力学与雏菊尾声 形态数学进一步读物

<<自然之数>>

编辑推荐

几个世纪以来，数学家们用集体的智慧创造了一个独特的世界，使人类对周围的世界有了许多深刻的认识。

《自然之数：数学想象的虚幻实境》将引导你在这个数学世界里游览观光，改变你观看世界的方式。

<<自然之数>>

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>