

<<混沌及其秩序>>

图书基本信息

书名：<<混沌及其秩序>>

13位ISBN编号：9787806564028

10位ISBN编号：7806564020

出版时间：2001-1

出版时间：百家出版社

作者：请买家自查

页数：100

字数：70000

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>

## <<混沌及其秩序>>

### 内容概要

本丛书旨在作为茫茫知识海洋中的航标，导引我们遨游自然科学和技术研究的最为重要的专业领域；文笔通俗易懂，重点放在基础性、关键性的知识和理论，并且自始至终刻意地省略了艰深的细节问题。

担纲本丛书写作的是一些杰出的科普作家，他们的日常工作就是用深入浅出的语言向人们讲解复杂深奥的科技内容。

本书介绍的是还十分年轻的、对复杂系统的研究工作。

每个人肯定都亲身体验过微小的因由引发巨大影响的事例；而中国上空的一只蝴蝶振动双翅，美国某处便下起了雨的情况也确实存在。

施特凡·格雷席克用十分生动而直观的例子描述这些过程，向读者展示科学家们从创造性的理论中找到的东西，以及对复杂而互相纠葛的过程施加影响的可能性。

吸引子和分岔的奇异世界就这样轻松地展现在读者眼前。

尽管大家很难相信，但无规则性，湍流，说得简单一点，混沌是所有生命形式的正常状态。

<<混沌及其秩序>>

作者简介

施特凡·格雷席克

生于1967年，曾在弗赖堡和柏林学习物理学。

1997年任《南德意志报》的特约撰稿人，现在生活在柏林。

作为自由新闻工作者，为包括《南德意志报》、《柏林人报》和《科学写真》在内的多家报刊及杂志撰写文章。

<<混沌及其秩序>>

书籍目录

导言差之毫厘 谬之千里混沌的特征 吸引子--系统行为的趋向 通向混沌之路 分形--大小各异的双生儿  
自组织我们生活在混沌的世界里 医学界的混沌--心律不齐 太阳系：存在于大系统中的混沌现象 恼人的  
天气--难为的预报 交易所--股市暴跌前的警告 地震--没有预兆的灾难附录 术语释义 其他文献

## <<混沌及其秩序>>

### 编辑推荐

有序世界的一切完全掌握在诸多游移不定的因素当中，本书对这一混沌理论进行了通俗易懂的阐述。

关于混沌现象，“中国上空的一只蝴蝶振动双翅，美国某处便下起了雨”，这句话已经成为经典名言。在本书中，通过图解可以一窥吸引子和分形的奥秘，作者向我们展示了完全无序或有序复杂的混沌世界。

<<混沌及其秩序>>

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>