

<<临界>>

图书基本信息

书名：<<临界>>

13位ISBN编号：9787206038556

10位ISBN编号：7206038557

出版时间：2001-8

出版时间：吉林人民出版社

作者：[美] 马克·布查纳

页数：332

译者：刘杨,陈雄飞

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>

<<临界>>

内容概要

科学家最近发现了一条新的自然法则，其印迹几乎遍布所有领域——磁石的极细微的运动、森林火灾的蔓延、物种的灭绝、地震分布、金融市场的起落、交通的走向、城市的发展、战争的爆发，甚至服饰、音乐和艺术的趋势。

无论我们看向何处，世界似乎都在一块简单的模板上塑成型：像一个陡峭的砂堆一样，它正悬于动荡的边缘，如雪崩——在事物中遵循一种普遍的变化模式。

这一了不起的发现昭示了普遍共性的来临，这一科学的秘密存在于世界的日常事物中，马克·布查纳兼具文学家的敏锐鉴赏和科学家的一丝不苟，向人们介绍了那些探索这一法则的特立独行的研究者的故事，以及他们出人意料的观点。

他告诉人们这一新的普遍原则将如何影响人们对预测学的理解，以及将如何使我们更容易地处理和控制未来。

更重要的是，布查纳在阐明普遍共性如何是一门统一的科学时，指出它也许包含一种“科学的科学”的初始，可能是人类文化和历史的一个动力。

美国物理学家詹姆斯·克拉迟菲尔德说过，事实上，如果没有普遍共性背后的核心观点，“科学的事业从开始就注定要失败。

”在新世纪之初，我们看到了自混沌和复杂以来科学研究中一个最了不起的新观点的诞生——这是一个具有无限力量、美感的观点，其含义远远超出科学之外。

这本书作为第一部详细证明这一发现及其影响的专著，将统一看待世界及自身位置的方法。

作者简介

马克·布查纳是一位科学作家。

1993年，他在美国弗吉尼亚大学获得理论物理学博士学位。

在从事了几年非线性力学和混沌理论的研究后，他迁到英国伦敦，加入了国际科学杂志《自然》的编辑行列。

此后，他为《新科学家》杂志做了两年特约编辑，在这之后，他搬到法国诺曼底的一个

书籍目录

1 重要原因 有缺陷的和平 大火灾 急转直下 陡峭的边缘 砂人 除蝴蝶之外 历史的作用
2 动摇不定的游戏 不确定的根据 先兆不可靠 天文学牧师 大泥球 背景的杂音
3 荒谬的推理 嗅出的炸弹 马铃薯逻辑原因
4 意外事件 不规则碎片 小岛和电子 历史物理学 对细节的记忆
5 命运的绞链 移动的砂粒 粘附和下滑 一位老朋友？
错误的一致性 怎么会这样呢？
失衡的世界
6 磁性
7 关于入界的思考
8 消遣
9 生命网
10 内心狂热
11 完全违反意愿
12 玄妙的地震
13 数字问题
14 历史问题
15 非科学预言

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>