

<<机遇与混沌>>

图书基本信息

<<机遇与混沌>>

内容概要

“普林斯顿科学文库”之一。

机遇有其原因，但我们也许会问是什么原因，并且，什么是机遇？

机遇是怎么出现的？

未来如何不可预测？

物理学和数学对这些问题给出了一些答案。

答案是谨慎的，且有时只是试探性的，但仍然值得了解，这些正是本书的主题。

本书乃“奇怪吸引子”概念首倡者、法国科学家吕埃勒的力作。

一本小册子，从“机遇有其原因”、抽彩和星象讲起，一直到历史的演化、熵、信息乃至性的真意、智能，居然能够深入浅出、妙语连珠，不禁让人叹为观止。

本书内容丰富，图文并茂，文笔生动流畅，融科学性，理论性，知识性及可读性于一体，既可供专业人士参阅，同时亦便于社会公众欣赏。

<<机遇与混沌>>

书籍目录

1. 机遇2. 数学和物理学3. 概率4. 抽彩和星象5. 经典决定论6. 博弈7. 初条件敏感依赖性8. 阿达马、迪昂和庞加莱9. 湍流：模态10. 湍流：奇怪吸引子11. 混沌：一个新的范式12. 混沌：影响13. 经济学14. 历史的演化15. 量子：概念框架16. 量子：清点状态17. 熵18. 不可逆性19. 平衡态统计力学20. 沸腾的水和地狱之门21. 信息22. (算法)复杂性23. 复杂性与哥德尔定理24. 性的真意25. 智能26. 结语：科学注释

<<机遇与混沌>>

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>