

<<大视野文库>>

图书基本信息

书名：<<大视野文库>>

13位ISBN编号：9787500641391

10位ISBN编号：7500641397

出版时间：2001-4

出版时间：王颖 中国青年出版社 (2001-04出版)

作者：王颖

页数：392

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>

## 内容概要

混沌理论代表了当今科学家对于世界的最新看法，它再不如牛顿认为的那样明确和有序，整个世界充满着不确定性与随机性。

那么，面对着这样一个模糊的世界，我们可不可以作清晰的思考呢？

这本《混沌状态的清晰思考》作出了肯定的回答。

作品在详细地介绍了起源于20世纪60-80年代的混沌理论的同时，也教给了我们怎样作清晰思考的基本方法，以及如何重视全盘思考等等。

书中提出的这些意见都具有相当的超前性，可以认为是属于21世纪的一种认识论。

## 书籍目录

第一章 混沌概念和混沌理论的建立什么叫混沌混沌理论的诞生返看冯诺曼的梦想落空混沌理论的兴起与应用第二章 混沌的魅力和混沌中的混沌从汤川秀树的发现谈起混沌学中的分叉混沌学中的分形第三章 铺垫在混杂学前面的理论系统里有一种神秘的力对系统研究的回顾之一——老三论对系统研究的回顾之二——新三论普利高津的贡献第四章 从混沌到复杂一场新的科学运动线性系统与非线性系统作用者和自动催化组从秩序到复杂到混沌新的第二定律第五章 是科学论，更是世界观牛顿殿堂的建立和倒塌复杂学中的不可断定性定理他们到底在说些什么魏彻特如是说牛顿本人也是个混沌第六章 怎样理解混杂性世界观——大系统思维论把个别放入到大系统中去看待气候环境之网与人类社会之网是什么影响了地球气候与环境的异常第七章 怎样理解混杂性世界观——两种相反力理论混沌与非混沌系统必然要走向混沌系统有自组织与自完善能力两支箭头将系统引哪里第八章 怎样理解混杂性世界观失败与错误推动进化论“死”与“生”的跳跃生命是如何开始的“外族”入侵有用论允许复制犯错误这一切告诉了我们什么第九章 从克林顿性丑闻看混沌克林顿性丑闻的来龙去脉酿成克林顿性丑闻事件是一个混沌性丑闻出现以后的混沌一个戏剧性的结果第十章 足球场上的混沌变量愈多，混沌愈多先从点球说开去谈谈法国喜捧世界杯巴西队为什么会失败?第十一章 人生际遇上的混沌足球是什么看几个名人的因缘际遇人生为什么会有许多混沌把茜茜公主的死放在结尾第十二章 什么是混沌性思维一个事件具有太多的信息从还原到总装打它一个时间差与空间差一方水土养一方人与一方水土养一方癌第十三章 永远的无奈人类在不断前行一道永远逾越不过

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>