

《混沌状态的清晰思考》

图书基本信息

书名：《混沌状态的清晰思考》

13位ISBN编号：9787500636854

10位ISBN编号：7500636857

出版时间：1999-12

出版社：中国青年出版社

作者：王颖

页数：315

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《混沌状态的清晰思考》

内容概要

《混沌状态的清晰思考》讲述了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？这本书作出了肯定的回答。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。

《混沌状态的清晰思考》

作者简介

王颖：本名王胜朝，1942年生于浙江省长兴县，1962年入伍，1980年加入中国共产党。现为解放军文艺出版社副社长、编审，国家政府特殊津贴获得者。共出版作品集30部。

《混沌状态的清晰思考》

书籍目录

第一章 混沌概念和混沌理论的建立

什么叫做混沌

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

“混沌党”们的努力

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

遥望未来，又见蝴蝶

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

两支箭头将系统引向哪里

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

选择人生道路中的故事

第九章 从苏联解体看社会的混沌

放眼世界到处是混沌

俄国政府中的混沌

《混沌状态的清晰思考》

前苏联产生混沌的原因

一点重要的认识

第十章 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

第十一章 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

第十二章 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

第十三章 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人

第十四章 永远的无奈

人类在不断前行

一道永远逾越不过的高墙

世事有常那才叫怪呢

《混沌状态的清晰思考》

编辑推荐

《混沌状态的清晰思考》是由中国青年出版社出版。

《混沌状态的清晰思考》

精彩短评

1、不如教科书一般的结构清晰内容严谨，但胜在语言平实、例证丰富。发行于十几年前，应该算是很不错的一本书了。

《混沌状态的清晰思考》

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：www.tushu000.com