

<<哲学视野中的复杂性>>

图书基本信息

书名：<<哲学视野中的复杂性>>

13位ISBN编号：9787535751980

10位ISBN编号：7535751989

出版时间：2008-3

出版时间：刘劲杨 湖南科学技术出版社 (2008-03出版)

作者：刘劲杨

页数：248

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>

<<哲学视野中的复杂性>>

内容概要

复杂性科学是当代科学的前沿，正在开创人与自然、科学与人文的新对话。复杂性思想已渗透到科学、经济、管理、社会等各个领域，思考复杂性是当下时代的重要使命。本书游刃于复杂性的科学前沿与哲学反思之间，以独特的哲学视野对当代复杂性研究进行了全面、清晰的梳理和深入考量，把复杂性研究纳入“从存在到演化”、“从对立到互动”、“从构成到生成”、“从理解到应对”等几个很有代表性的哲学主题下，力图澄清复杂性思想，建构复杂性范式。本书写作严谨，资料丰富，论述深刻，不仅对推进复杂性研究有重要的理论意义，而且对建构不同领域的复杂性思维也有重要的启发性。

<<哲学视野中的复杂性>>

书籍目录

序言引论一、穿越复杂性丛林二、复杂性哲学的任务三、不同视野中的复杂性第一章复杂性转向??科学文化视野中的复杂性一、世界竟然复杂自然的复杂性科技的复杂性社会的复杂性二、复杂性科学的主要历程系统论时期：20世纪20-60年代复杂性时期：20世纪70年代以来三、复杂性与后现代主义理性的断裂与现代性决裂超越简单性四、复杂性范式第二章从存在到演化??本体论视野中的复杂性一、存在与演化的论争经典科学是一种存在论科学怀特海的批判实在是一个过程二、复杂性的分类复杂性的一般分类复杂系统的分类三、生命、演化与复杂性理论生命是什么演化与自组织演化机制的数学表述从实体到机制第三章从对立到互动??认识论视野中的复杂性一、主客之间的复杂性测度计算复杂性：认识代价与可行算法的妥协描述复杂性：探寻对象的最短描述二、主客互动的有效复杂性有序与无序的中间地带适应性主体的动态建构三、实在复杂性还是观念复杂性复杂性是一种观念吗不同角度的哲学分析认识论层面的深层思考第四章从构成到生成??方法论视野中的复杂性一、还原论的两种形相还原论方法与还原论信念人类思维的割离本性二、整体论的超越还原论超越中的几个误区整体论方法与还原论方法的论争三、复杂性层级问题世界是一个复杂层级层级原理层级理论的局限四、探索生成论再论整体构成性超越与生成性超越第五章从寻求确定性到挑战确定性??科学观视野中的复杂性一、模糊的复杂性本质什么是复杂的什么是复杂性二、复杂性规律的困惑何为规律必然性休谟的质疑规律还是解释三、复杂性与非决定论严格决定论、简单性与科学的基本信念复杂性对严格决定论的否定超越决定论第六章从理解到应对??实践视野中的复杂性一、复杂性的词源学理解复杂性科学还是复杂性理论理解“Plectics”“复杂”的分形解读“Complex”与“Complicated”二、科学家与工程师复杂性的理解：追求理论的真复杂性的应对：达致实际的满意走向实践科学三、中国学派对复杂性的应对从定性到定量的综合集成方法物理-事理-人理(WSR)系统方法结语：面向未来的哲思后记主要参考文献

<<哲学视野中的复杂性>>

章节摘录

第一章 复杂性转向 三、复杂性与后现代主义 科学作为一种社会的建制、一种累积的知识传统，总是受着一定社会和文化环境的调整和制约。

那么，复杂性科学被视为传统科学的一种新转向，这一转向在文化视野下又是如何发生的呢？

当代文化的显著标志是后现代转向，这一转向与复杂性转向又有什么关系呢？

二者是否有着某种时代的彼此呼应？

理性的断裂 20世纪60年代，一批激进的法国知识分子和社会活动家宣称要与现代性决裂，当代文化的后现代转向由此滥觞。

尽管保守的现代主义者仍在否认文化转型向度的非连续性，认为当今时代仍属于“现代”的时代，它还有待于在其发展中进一步完成现代性。

但是激进的后现代主义者则反复申明这是一种本性的断裂，宣称现代性的历史时代已经结束。

当下的我们正生活在“一个全新的社会秩序，一种后现代性之中”。

温和的后现代主义者在两种极端中发现了断裂处的连续，认为当代文化的这种转型是转向而不是断裂

。

虽然这一转向确实很剧烈，但当代社会的发展还离不开“现代性”的某些动力。

显然，无论是“转向”还是“断裂”，都表明变化正在发生。

旧的正在消解，新的却还未形成，一切都处于对立与变化中。

后现代的决裂在某种程度上源于“理性的断裂”。

在后现代主义者看来，20世纪下半叶出现的“增长的极限”及全球性危机都是以人类为中心的理性主义信念造成的恶果。

市场经济的扩大化、文化的商品化与景观化、分工的专业化等都在理性的驱动下过度发展，这使个人消失在这种过度发展的功能之中，人成为理性齿轮上的一个构件。

继尼采呼号“上帝死了”之后，福柯又宣布“人已死了”，信仰与主体均在膨胀的理性中消亡。

哲学、艺术、文学特别是科学领域都笼罩着一种失去绝对根基后的危机感、断裂感，充斥着人们对理性主义的不满。

.....

<<哲学视野中的复杂性>>

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>