

<<复杂性的科学哲学探究>>

图书基本信息

书名：<<复杂性的科学哲学探究>>

13位ISBN编号：9787204093571

10位ISBN编号：7204093577

出版时间：2008-1

出版时间：内蒙古人民出版社

作者：吴彤

页数：297

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>

<<复杂性的科学哲学探究>>

内容概要

本书从自然科学、工程技术和其他学术研究领域的各种复杂性概念分析出发，讨论了日常语言和科学意义的复杂性涵义，分析了中国古代的“复”“杂”语词流变及其意义，讨论了中国哲学如(易经)中的复杂性思想和后续演变，研究了当代发达国家学术界、社会对复杂性的关注，分析了复杂性的本体论、认识论、方法论和社会学的一些重要哲学问题。

并且建基于复杂性探究，针对当代科学哲学的发展所遇到的困境，分析了复杂性研究的科学实践、科学活动，复杂性研究涉及的实在论、认识论问题，研究了复杂性的方法论思想和复杂性研究体现的社会观。

该书可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

<<复杂性的科学哲学探究>>

书籍目录

引言 一、复杂性：正被解读和正在发生的革命 二、到了在哲学上研究复杂性概念的时候了 三、本书结构安排第一章 复杂性的概念论研究 一、自然语言中的复杂性 二、自然科学和系统科学中确切的复杂性概念 三、对科尔莫哥洛夫复杂性概念以及随机性的种种误读 四、其他复杂性概念研究境况第二章 复杂性的实在论研究 一、复杂性概念所指称的实在 二、复杂实在的测度与理论评价 三、目前复杂性研究中可以得出的关于实在论的观点 四、复杂实在的各种属性 五、实在中的复杂性与简单性 六、复杂实在演化研究仍然存在的问题第三章 复杂性的认识论研究 一、一般人类认识活动的认识复杂性 二、基于主体间性的认识复杂性 三、认识复杂性研究的问题第四章 复杂性的方法论研究 一、复杂性研究的方法论意蕴 二、测度复杂性程度、掌控复杂性的方法 三、建基于实验或者历史案例的实践隐喻方法 四、基于行动而不是基于理解的试错模拟实践方法 五、基于形象的概念绘图映射（concept mapping, 简称CM）方法 六、复杂性研究方法的研究程序和实践特征第五章 复杂性的科学哲学观 一、复杂性的说明与预测 二、科学知识的地方性特性：复杂性研究提供的支持 三、多样性和反对现代性叙事：后现代的复杂性研究第六章 复杂性的社会论研究 一、SSK和科学实践研究意义的复杂性的社会探索历程 二、复杂性与社会思潮 三、复杂性与社会治理和管理 四、复杂性与国际政治主要参考文献后记

<<复杂性的科学哲学探究>>

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>