

<<复杂性新探>>

图书基本信息

书名：<<复杂性新探>>

13位ISBN编号：9787010060606

10位ISBN编号：7010060606

出版时间：2007-9

出版时间：人民出版社

作者：北京大学现代科学与哲学研究中心 编

页数：838

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>

## <<复杂性新探>>

### 内容概要

适应着现代科学发展的既高度分化又高度综合，而以高度综合为主的大趋势，北京大学现代科学与哲学研究中心，以不同学科的交叉结合为直接研究领域；以促进、加强不同学科的学者之间的交流协作，特别是哲学工作者与科学技术工作者的交流协作为中心任务；以辩证唯物主义为指导，综合研究现代科学的前沿进展、发展趋势、基本特点与内在规律为基本课题；以推动综合交叉研究的学术氛围的形成发展，提高人们的综合素质与创新思维能力为根本价值取向。

<<复杂性新探>>

书籍目录

导言第一篇 历史与理论 复杂性研究的现状与展望 复杂性科学的社会文化背景 用还原论与整体论相结合的方法探索复杂性 中美系统科学和复杂性探索的比较研究 关于复杂性与简单性的学习、思考片断 从综合集成思想到综合集成实践 综合集成方法的理论及其应用 略论复杂系统与大成智慧 自组织理论 三类复杂系统的比较研究 复杂适应系统(cAs)理论及其应用 复杂性研究的新动向 算法复杂性研究历史述评 复杂性研究与系统思维方式 系统思维与复杂性研究 复杂网络研究与复杂现象 系统科学与复杂网络研究 探索复杂性的模型方法 人类对于网络认识的新发展 论复杂系统探究方式第二篇 哲学基础 关于马克思主义哲学新体系的构想 复杂性研究与辩证唯物主义的运用和发展 毛泽东思想对社会复杂性探索的方法论意义 科学哲学视野中的客观复杂性 从定性到定量综合集成方法与唯物辩证法 开放复杂巨系统理论的哲学探索 综合集成法的认识论基础 系统思维与辩证思维 理性认识：复杂的动态网络系统 信息复杂动态网络系统与认识发展的辩证过程 复杂系统与辩证逻辑 信息概念的发展及其哲学意义第三篇 复杂性与后现代主义第四篇 复杂性研究及其应用

## <<复杂性新探>>

### 编辑推荐

《复杂性新探》一书有比较扎实的研究基础，在一定意义上说是集体智慧的结晶，社会思维的产物。它对广大读者探索复杂性，学习研究复杂性科学有一定的参考价值。

<<复杂性新探>>

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>