第一图书网, tushu007.com

<<复杂性科学与哲学>>

图书基本信息

书名：<<复杂性科学与哲学>>

13位ISBN编号：9787802113602

10位ISBN编号：7802113601

出版时间：2007-10

出版时间：中央编译出版社

作者：黄欣荣

页数：325

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

第一图书网, tushu007.com

<<复杂性科学与哲学>>

内容概要

兴起于20世纪80年代的复杂性研究或复杂性科学，是系统科学发展的新阶段，也是当代科学发展的前沿之一。
尽管目前它仍处于萌芽和发展形成阶段，但已引起了科学界的广泛重视，已被有些科学家誉为“21世纪的科学”。
本书主要介绍了复杂性概念的科学刻画、复杂性科学的基本特征、思想谱系、基本理论、方法体系、从复杂性的观点看等内容。
复杂性科学或复杂性研究是近年来国际学术研究的热门课题，被称为”21世纪的科学”。
按照传统的理解，复杂与简单是相对的，一个事物在未被认识之前是复杂的，一旦被认识就变得简单。
从人类认识事物的过程看，这种情形是常见的。
但现代科学技术的发展表明，不能把复杂性全部归结为认识过程的不充分性，必须承认存在客观的复杂性，真正的复杂性应当具备自身特有的规定性，即使已被人们认识，即使找到解决办法，它仍然是复杂的。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

黄欣荣，江西赣州人，哲学博士。
现为江西财经大学图书馆馆长、现为江西财经大学图书馆馆长、人文学院教授、应用经济学博士后流动站博士后。
主要从事科技哲学和科技管理（复杂性哲学、技术哲学与技术创新）、复杂性经济学和复杂性管理研究，在《自然辩证法研究》等中文核心期刊发表论文近60篇。
代表性著作：《复杂性科学的方法论研究》。

第一图书网, tushu007.com

<<复杂性科学与哲学>>

书籍目录

引言第一章　复杂性概念的科学刻画　第一节　复杂性的科学语义　第二节　复杂性的科学测度第二章　复杂性科学的基本特征　第一节　复杂性科学的基本特点　第二节　复杂性科学的产生背景　第三节　复杂性科学的历史路径第三章　复杂性科学的思想谱系　第一节　贝塔朗菲与复杂性范式的兴起　第二节　圣菲研究所与复杂性范式的形成　第三节　钱学森与开放的复杂巨系统理论第四章　复杂性科学的基本理论　第一节　涌现生成理论　第二节　复杂适应系统理论　第三节　进化计算理论　第四节　自组织临界性理论　第五节　人工生命理论　第六节　复杂网络理论第五章　复杂性科学的方法体系　第一节　复杂性研究的方法论原则　第二节　复杂性科学的融贯方法论　第三节　复杂性科学的研究方法第六章　从复杂性的观点看　第一节　“3”现象：从复杂性的观点看　第二节　历史决定论：从复杂性的观点看后记附录：作者近年所发“复杂性科学与哲学”论文目录

第一图书网, tushu007.com

<<复杂性科学与哲学>>

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