

<<复杂系统理论基础>>

图书基本信息

书名：<<复杂系统理论基础>>

13位ISBN编号：9787542829665

10位ISBN编号：7542829661

出版时间：2002-10

出版时间：上海科技教育出版社

作者：[美] 欧阳莹之

译者：田宝国,周亚,樊瑛 译,姜璐 校

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>

<<复杂系统理论基础>>

内容概要

本书的相当大部分致力于对科学理论和模型的表述，从而为进行哲学分析提供素材。由于多体系统的复杂性，诸学科基本上依赖于理想化和近似，各学科部分成了许多强调系统不同假面的模型。

我将尽力展开模型。

背扣的假设和预设，便于读者评价它们那些通常是有文化影响的声称。

除了对一般概念进行澄清，我希望本书可以激起不同领域科学家之间的相互对话，不仅关于他们正在研究什么，还关于他们正在如何进行。

因此，我努力使本书的内容易于一般读者理解，把诸学科的概念结构（conceptual structures）尽可能解释清楚，尽量少引用行话，并在每一专业术语第一次出现时予以解释。

由于本书的覆盖面很广，我将力求简明，使主要思想凸现出来，而不拘泥于细节。

科学主义过分炫耀科学且背离科学精神，这激起了让许多科学家吃惊的对科学的敌意。

祸起萧墙。

我们不要仅仅抱怨公众不愿意支持科学研究，或许我们应当检查自己，看看是不是我们做得太过分了，而成了科学主义。

——欧阳莹之

<<复杂系统理论基础>>

作者简介

欧阳莹之 (Sunny Y. Auyang), 美籍华裔物理学家、科学学家。
分别在上海、香港、美国读小学、中学、大学, 1972年获麻省理工学院物理学博士学位, 并在麻省理工学院从事研究工作20年。
1992年以来, 她的研究兴趣转向科学技术本性的哲学考察。
著有《量子场论如何可能?》、《日常生活和认识科学中的心智》等。

<<复杂系统理论基础>>

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>