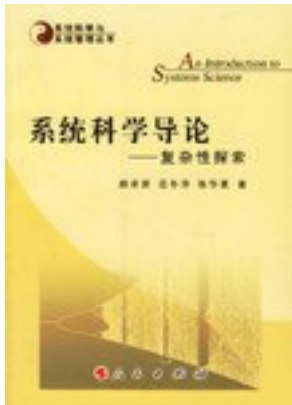


系统科学导论



[系统科学导论_下载链接1](#)

著者:颜泽贤

出版者:人民出版社

出版时间:2006年09月

装帧:平装

isbn:9787010056913

本书在综合吸收国际上复杂性研究各学派最新成果方面反应敏捷，在国内学术界第一次给出了复杂性系统科学研究的一个相当完整的理论化表述。本书中蕴涵着对复杂性辩证法的精彩描述：尽管系统演化在整体上不可精确预测，然而在模拟叠代意义上却可预测、可推导，而且突现生成过程甚至在计算机模拟实验中还可观察，这是对不可知论的现代翻版的有力反驳。本书还从科学上阐明了“上向因果”与“下向因果”以及“上索”与“下索”双向互动的机制，从而显示出活生生的自然辩证法。本书内容精当，观点突出，逻辑清楚，五篇十二章，既洋洋洒洒、讨论全面，又叙述得体、通俗易懂。

作者介绍:

目录:

[系统科学导论_下载链接1](#)

标签

系统科学

复杂系统

系统论

复杂性

科普

教材

复杂

哲学

评论

复杂适应系统（CAS）

鲍威斯的构建主义很经典

考试前翻完了。mark一句：“因为进化带来了复杂性增长，这要付出复杂性的成本代价：决策困难。”（P238-3-3）对于文科生来说书里好多有趣的知识，当然也不怎么能懂，比如英国海岸线怎么用分形几何学量出来。即使是复杂适应系统、混沌理论很有前景，也要喊一声数学万岁！

介绍挺多，缺少精炼概括。

前沿与整体的兼顾

[系统科学导论 下载链接1](#)

书评

[系统科学导论 下载链接1](#)