

《复杂适应系统》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：275000

印刷时间：2012年09月01日

开本：12k

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787208109308

内容简介

《复杂适应系统(社会生活计算模型导论)》是首部全面、清晰且令人易于理解地阐述复杂适应社会系统的著作，由该领域两位权威学者联袂完成。复杂适应社会系统——不论是“政治党派”、“股票市场”，还是蚂蚁群落——都体现了社会科学在理论上与实践上所面临的一些最有趣的挑战。通过引人入胜的文字描述和难易适中且附有直观解释的技术细节，本书着重介绍了自20世纪90年代中期以来在该领域出现的关键工具与思想，以及研究此类系统所需要的支撑技术。本书详细介绍了一些相关概念，比如涌现性、自组织临界性、自动机、网络、多样性、适应性以及反馈等。它还展示了如何利用从数学到适应性主体计算模型等一系列广泛的方法来探索复杂适应系统。在《复杂适应系统(社会生活计算模型导论)》中作者向读者展示了如何将缘自经济学、政治学、生物学、物理学以及计算机科学的思想结合起来，以阐释组织、适应、分散化以及健壮性等方面的主题。他们还举例说明了如何成功地超越建模时通常所采用的*情形，使得针对由适量交互主体所构成的系统的研究能够得以进行。最后，基于这些思想，作者概述了社会科学在21世纪的研究议程。

目录

?????

??

???? ??

??? ??

??? ??????????

???????

???????

???

???

???????

???? ??????

??? ??

???????

???????????

??????

??????????

??? ???

?????

??????????

????? ?????

??? ?????

??????

??????

??????????

???

??? ???????????????

?????????

?????

??????

??????????????

?????

??????????????

???

???

??????????????

????? ??????????????

??? ??????

???

??????????????

?????

??

??? ??????????????????

??????

?????????

?????????

?????

??? ???????

?????

?????

?????

?????

??

?????????????

??? ???????

?????

???

2?2???????

????????????

????

???

???? ??????????????

???????

????

?????????????

???????

???? ??

???? ????????

?????

?????????

?????

??

?????????

??????

?????

??A ??????????????

??B ????????

????

???

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)