

<<社会物理学国际前沿研究透视>>

图书基本信息

书名：<<社会物理学国际前沿研究透视>>

13位ISBN编号：9787030193971

10位ISBN编号：7030193970

出版时间：2007-8

出版时间：科学

作者：牛文元

页数：298

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>

## <<社会物理学国际前沿研究透视>>

### 内容概要

本书在对国际社会物理学研究前沿认真探索的基础上，分别从社会物理学的理论概述、历史回顾，及其在经济学、行人动力学、社会网络学、舆论动力学等重要应用领域，精选近年来国际著名期刊上发表的26篇有关社会物理学的文献并进行编译而成，其目的旨在对国际社会物理学界最新的研究进展、研究方法、研究成果及应用价值等进行全面介绍。

作为新型的交叉学科，本书具有重要的理论价值和应用前景，除了可以为国内社会物理学研究进行国际比较提供科学依据外，还可以为从事社会科学、管理科学、政策学、战略学等研究的科研人员 and 高校师生提供借鉴与参考。

本书相关译文已获得原作者及原出版单位授权翻译成中文，由科学出版社独家出版。

## <<社会物理学国际前沿研究透视>>

### 书籍目录

序言第一部分 社会物理学概述 “社会物理学”的建议性法则 社会物理学的前沿探索 现代社会物理学纲要：对文化、经济和政治进行定位的启迪式重新思考 社会物理学：为什么人们行为如同粒子运动 第二部分 社会物理学历史回顾 社会物理学 社会物理学建模的历史综览 社会物理学的发展历程 社会物理学：我的个人经历 第三部分 社会物理学与经济学 经济学是社会科学的物理学，物理学是自然科学的经济学 交通运输、社会物理学与折射定律 社会物理学与现象学之间：都市综合研究方向的探索 时空行为分析：老问题新方法 社会稳定与收入再分配 第四部分 社会物理学与行人动力学 行人动力学的社会作用力模型 逃生恐慌的动力特征模拟 行人流建模基础 行人演化的HMFV社会作用力模型修正 第五部分 社会物理学与社会网络 关于建立对等管理、社会网络及边界组织的开源平台的提案 小世界与新“社会物理学” 社会网络中小世界网络链的准确性 第六部分 社会物理学与舆论动力学 社会物理学：Sznajd模型及其应用 社会物理学仿真 社会物理学仿真：舆论动力学 具有引力点的社会阶层的状态跃迁与扩散 谣言建模：一个法国式的骗局——“9·11”事件没有发生（飞机撞五角大楼） 世界变化中的舆论演化：社会物理学的一个新视角 专业术语

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>