

<<制度演化及其复杂性>>

图书基本信息

书名：<<制度演化及其复杂性>>

13位ISBN编号：9787030307248

10位ISBN编号：7030307240

出版时间：2011-5

出版时间：科学出版社

作者：范如国

页数：244

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>

<<制度演化及其复杂性>>

内容概要

经济学家们认为，研究经济问题应该从系统理论出发，只有运用系统和演化的理论方法来讨论经济系统，所得到的相关结论才具有现实性和说服力。

制度从本质上说是一个制度主体相互作用、开放的复杂网络系统，这种“网络”结构，既是制度涌现的必要机制，又是制度作用的对象。

复杂网络为研究复杂制度系统及其演化提供了一种新的研究方式，可以加深我们对制度系统结构及其演化的深入了解。

复杂系统的研究成果对探索制度系统演化的复杂性具有良好的隐喻和借鉴意义。

范如国编著的《制度演化及其复杂性》在总结现有关于制度经济学、制度演化理论研究文献的基础上，应用复杂系统、复杂网络理论、演化博弈论来研究制度的演化及其复杂性。

主要有制度演化的混沌和分形特征；制度系统演化的小世界性、无标度、“嵌入”性、“社团结构”、择优连接、脆弱性与鲁棒性等复杂网络特征；制度网络演化的博弈模型；制度演化的二相性理论等，得到了一些有价值的、新的结论。

《制度演化及其复杂性》可作为制度经济学、复杂网络理论、演化经济学、博弈理论等领域研究者的参考书，也可作为管理科学与工程、制度经济学、演化经济学、系统科学学科本科生、研究生的参考读物。

<<制度演化及其复杂性>>

书籍目录

- 前言
- 第一章绪论
 - 第一节关于制度演化
 - 第二节文献回顾
 - 第三节主要研究内容
 - 第四节本研究的创新之处
- 第二章制度及制度系统的演化
 - 第一节制度的内涵及其构成
 - 第二节制度均衡及其动态性特征
 - 第三节制度研究：从一般均衡转向动态、演化的范式
- 第三章制度演化的复杂性及其混沌特征
 - 第一节复杂系统及其特征
 - 第二节制度是一个复杂的系统
 - 第三节制度演化的复杂性：混沌
- 第四章制度演化复杂性的分形理论
 - 第一节复杂系统的分形理论
 - 第二节制度系统分形的SPFF模型
 - 第三节制度系统的分形特征与社会制度的构建
- 第五章制度演化的复杂网络理论
 - 第一节复杂网络与制度的演化
 - 第二节复杂制度网络及其特征
 - 第三节复杂制度网络的小世界和无标度性特征
 - 第四节复杂制度网络的连接强度与制度网络类型
 - 第五节制度网络系统演化的“网络位”理论
- 第六章制度演化的复杂网络模型
 - 第一节制度演化的Barabasi—Albert模型
 - 第二节具有社团结构的制度网络演化模型
 - 第三节具有随机删除与重连接的制度网络演化模型
 - 第四节基于小世界和连接成本的制度网络演化模型
 - 第五节制度网络系统演化中的主体决策行为分析
- 第七章复杂网络、演化博弈与制度演化
 - 第一节演化博弈与制度演化
 - 第二节复杂制度网络演化算子下的博弈稳态涌现
 - 第三节制度网络演化博弈的无标度特征涌现分析
 - 第四节多Agent随机博弈、复杂网络与制度的竞争性演化
- 第八章制度的复杂性特征与制度的演化
 - 第一节制度网络的结构洞对制度演化的影响
 - 第二节制度网络的鲁棒性及脆弱性特征对制度演化的影响
 - 第三节制度网络中的“社团结构”对制度演化的影响分析
 - 第四节制度网络的“嵌入性”关系对制度演化的影响分析
 - 第五节制度演化的复杂性与制度演化的效率
 - 第六节复杂制度网络演化的DEEM模型：中国及俄罗斯的本样本
- 第九章制度系统的二相性及复杂演化
 - 第一节制度系统的相及其对偶理论
 - 第二节制度系统二相的复杂性关系

<<制度演化及其复杂性>>

第三节制度系统二相性复杂特征的主要表现

第四节制度系统演化的“均衡”与“非均衡”二相性

第五节制度演化的“理性选择”与“自然演进”二相性

参考文献

后记

<<制度演化及其复杂性>>

编辑推荐

《制度演化及其复杂性》在总结现有关于制度经济学、制度演化理论研究文献的基础上，主要应用复杂系统、复杂网络理论、演化博弈论来研究制度系统的演化问题，通过详细地分析得到了一些有价值的结论。

可作为制度经济学、复杂网络理论、演化经济学、博弈理论等领域研究者的参考书，也可作为管理科学与工程、制度经济学、演化经济学、系统科学学科本科生、研究生的参考读物。

<<制度演化及其复杂性>>

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>