

<<虚拟经济波动复杂性>>

图书基本信息

书名：<<虚拟经济波动复杂性>>

13位ISBN编号：9787310037964

10位ISBN编号：7310037960

出版时间：2011-11

出版时间：南开大学

作者：李俊青

页数：211

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>

## <<虚拟经济波动复杂性>>

### 内容概要

本书的核心命题是虚拟经济呈现出的非线性复杂性。

全书共九章，第一章介绍系统复杂性的概念及经济系统复杂性的表现。

第二章说明经济虚拟化过程以及虚拟资本、虚拟经济的本质特征。

第三章实证分析中国证券市场价格波动的统计特征，描述虚拟资产价格波动的复杂性。

第四章描述中国证券市场存在的价格波动积聚性，以揭示股票的长期和短期记忆性。

第五章描述虚拟经济研究的另一个重要领域——在房地产市场的投资动力方程中存在的混沌和非线性特征。

第六章从心理学角度解释虚拟经济存在复杂性基础。

第七章描述资产定价的历史脉络，介绍虚拟资产定价最重要的理论和模型。

第八章解释虚拟经济出现混沌等复杂现象背后的非线性机理。

第九章介绍虚拟经济(主要为证券和房地产市场)演化控制的理论模型和理论政策建议。

全书贯穿了虚拟经济运行的微观层面研究的思路，试图从虚拟经济运行机理上剖析虚拟经济价格波动的产生原因、运行特点和控制方式。

## <<虚拟经济波动复杂性>>

### 书籍目录

#### 前言

#### 第一章 系统复杂性

1.1 系统复杂性——一个自然科学的描述

1.2 复杂系统

1.3 经济系统及其复杂性

1.4 本章 小结

#### 第二章 虚拟经济

2.1 财富

2.2 经济虚拟化

2.3 虚拟经济波动复杂性

2.4 本章 小结

#### 第三章 中国证券市场价格统计特征分析

3.1 收益率分布的非正态与非自相似

3.2 价格波动的期限结构与不稳定市场

3.3 收益率的局部统计分析

3.4 本章 小结

#### 第四章 中国证券市场价格波动持续性分析

4.1 波动持续性

4.2 波动持续性的R / S检验

4.3 多元GARCH模型及其建模研究

4.4 本章 小结

#### 第五章 房地产投资复杂性分析

5.1 房地产虚拟性与价格波动

5.2 房地产投资系统动力学模型的建立与识别

5.3 基于混沌理论的房地产投资模型演化行为分析

5.4 基于投资模型演化行为的综合技术水平分析

5.5 本章 小结

#### 第六章 理性主义和心理学

6.1 理性主义

6.2 有限理性

6.3 心理学

6.4 本章 小结

#### 第七章 资产定价

7.1 有效市场假说和鞅过程

7.2 演绎型资产定价理论

7.3 归纳型资产定价理论

7.4 本章 小结

#### 第八章 虚拟经济的非线性动力学

8.1 物理经济学

8.2 基于投资者心理和不同投资者类型的模型

8.3 基于心理的模型

8.4 基于异质主体的模型

8.5 本章 小结

#### 第九章 虚拟经济系统控制

9.1 证券市场的GCMG(GRAND CANONICAL MINORITY GA)模型

<<虚拟经济波动复杂性>>

9.2分析

9.3房地产投资模型的混沌控制

9.4本章 小结

附录I稳定分布

附录2一元时间序列模型

附录3重标极差分析R / S法

附录4.1 Q统计量

附录4—2 BDS检验

附录5多元GARCH模型

附录6多元GARCH模型参数估计的传统算法-

参考文献

<<虚拟经济波动复杂性>>

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>