

<<金融危机解析>>

图书基本信息

书名：<<金融危机解析>>

13位ISBN编号：9787305071003

10位ISBN编号：7305071005

出版时间：2010-7

出版时间：南京大学出版社

作者：方先明

页数：170

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>

<<金融危机解析>>

前言

金融的核心是在不确定条件下，如何通过资本市场进行资源的跨期最优配置。金融的出现，源于实体经济发展中资金盈余部门与资金短缺部门间融通资金的需要，其支撑着实体经济中的商品生产、流通以及贸易等诸多环节的运行，因此成为经济系统的有机构成部分。随着现代文明的发展，贸易全球化和生产全球化程度的不断提高促使世界范围内的经济一体化进程日益加快，并对作为其重要构成部分的金融体系发展提出了全球化的要求，甚至在信用货币体系中，金融全球化已成为经济一体化进一步发展的核心内容。而世界经济的发展实践也已表明，金融全球化不仅使经济一体化更加合理、全面和深入，而且金融全球化与经济全球化的本质一样，也在寻求优化资源配置、降低经济运行成本、提高市场效率的方式与方法，并以实现全球经济的普遍发展和福利增长为目标。然而，事物的发展总具有两面性，尽管金融全球化具有合乎规律的内在必然性，但伴随着金融全球化进程的加快，对经济发展的推动作用加大，其负面效应也逐渐显现出来，突出表现在诱发金融危机的可能性日益增强，而金融危机一旦爆发，其后果也更加严重。

<<金融危机解析>>

内容概要

金融风险的积聚易引发金融危机，而金融全球化使得金融危机爆发后对世界经济发展所产生的负面影响也越来越强烈。

本书基于对金融系统复杂性的分析，建立金融危机评价指标体系，并借助人工神经网络对金融系统的危机状态进行评价。

研究认为，从时间角度看，金融危机的传播包含四个阶段，而在空间层面上通过五种渠道在世界范围内扩散；最后提出金融危机的预防与控制应该着力于消除金融运行的薄弱环节、构建金融危机预警系统、切断金融危机的传播途径等。

<<金融危机解析>>

书籍目录

前言第一章 导论 第一节 研究背景及目的 第二节 金融危机理论综述 第三节 研究方法及主要内容第二章 金融危机历史解析 第一节 金融风险与金融危机 第二节 主要金融危机回顾 第三节 金融危机的基本特征及诱因第三章 金融危机的非线性生成机理 第一节 非线性科学与非线性经济学 第二节 金融系统内部的非线性机制 第三节 金融系统的协同学分析第四章 基于Hopfield网络的金融危机识别 第一节 金融危机评价指标体系 第二节 Hopfield神经网络特点 第三节 基于Hopfield网络的金融系统状态评价第五章 金融危机的防范 第一节 消除金融运行的薄弱环节 第二节 切断金融危机传染途径 第三节 构建金融危机预警系统结论参考文献后记

章节摘录

(3) 涨落导致稳定性的变化 金融系统是一个开放的系统，开放是影响系统演化的因素之一。

在对平衡相变的研究中，人们发现相变过程是由于分子间相互作用使得原来无序的均匀态变得不稳定的结果，由此发现向有序态的演化与系统的稳定性有关。

任何有序态都是某个无序态不稳定的结果。

而造成不稳定的内部原因是涨落。

一旦在临界点上某种微涨落被放大为影响系统整体运动的巨涨落，系统就会失稳。

如果此时巨涨落能够与外界交换物质和能量进而稳定下来，就会形成新的有序结构。

由此可见，涨落影响系统的演化。

随机涨落是随机产生的，究竟哪种涨落能驱使系统达到新的稳态，这是涨落本身无法说明的问题。

要进一步探索系统向有序演化的趋势，需求助于它的更重要的内在根据——非线性相互作用。

这种相互作用既决定着系统失稳的临界点，又决定着系统失稳之后的分支途径。

临界点当然不只是一个，而这恰好都是非线性相互作用的不同表现。

可以说非线性相互作用提供了系统演化的多样性，以这些可能性为根据，才有以涨落和开放为内外条件的某种可能性向现实性的转化。

由此可见影响系统演化的因素还有非线性相互作用，但是，它们在系统演化过程中的作用是不同的。

<<金融危机解析>>

编辑推荐

随着金融全球化的深入，金融危机的防范与控制越来越重要，需要转换研究范式，突破传统的研究框架，结合非线性经济学的研究成果来分析金融危机的产生机理与防范措施。为此，作者将多年来探析金融危机的心得与体会整理出来，欢迎致力于金融危机研究的专家学者进行学术讨论，以使我们对金融危机的认识更加深刻，并能提出更加具有针对性与可操作性的预控及防范措施。

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>