图书基本信息

书名:《基于谱聚类的金融时间序列数据挖掘方法研究》

13位ISBN编号: 9787513625824

作者: 苏木亚

页数:189

版权说明:本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读,请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com

内容概要

基于谱聚类的金融时间序列数据挖掘方法研究》是由北京中国经济出版社出版。

作者简介

苏木亚,男,蒙古族,1983年出生于内蒙古通辽市奈曼旗。2011年毕业于大连理工大学管理与经济学部,获管理学博士学位。在《Knowledge and Information Systems》《系统工程理论与实践》等期刊上录用和发表论文十余篇,其中SCI检索源期刊论文1篇,EI检索源期刊论文4篇,国家自然科学基金委员会管理学部认定的A类期刊论文3篇。现供职于内蒙古大学经济管理学院金融系,任讲师。主要研究方向为金融工程(金融风险管理、金融衍生品定价、证券投资、金融时间序列分析),数据挖掘与商务智能(金融时间序列数据挖掘、聚类算法及其应用)。

书籍目录

序

摘要

Abstract

第1章绪论

- 1.1研究背景及研究意义
- 1.2国内外相关研究进展
- 1.3主要研究内容与结构

第2章谱聚类中基于稳定性的非唯一聚类数目确定方法

- 2.1引言
- 2.2预备知识
- 2.3聚类结果的合理性与稳定性度量
- 2.4算法提出
- 2.5数值实验

本章小结

第3章谱聚类中包含聚类信息的特征向量组自动选取方法

- 3.1引言
- 3.2预备知识
- 3.3算法原理
- 3.4算法提出
- 3.5数值实验

本章小结

第4章谱聚类矩阵的扰动分析

- 4.1引言
- 4.2矩阵扰动理论
- 4.3规范Laplace矩阵的扰动分析
- 4.4数值实验

本章小结

第5章基于成分分析的单变量时间序列谱聚类方法 第6章谱聚类方法在金融时间序列数据挖掘中的应用 第7章结论与展望

参考文献

索引

精彩短评

1、垃圾。可以不考虑阅读。

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:www.tushu111.com