《金融观点下的随机分析基础》

图书基本信息

书名：《金融观点下的随机分析基础》

13位ISBN编号：978730313638X

作者：Thomas Mikosch

页数：190

译者：王颖喆

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

《金融观点下的随机分析基础》

内容概要

《新世纪高等学校教材·数学与应用数学系列教材:金融观点下的随机分析基础》由迈克修著。随机分析不仅是数学专业概率方向学生的必修课，也是经济学、金融学某些方向的必修课。有关随机分析的教材很多，大多是英文的。绝大部分随机分析教材对非概率论方向的学生来说是很艰深的，很难读懂。《新世纪高等学校教材·数学与应用数学系列教材:金融观点下的随机分析基础》的英文原著正是基于这一点，对读者数学基础的要求并不是很高，任何一位学过微积分的学生都应该可以读这本书。这是一本理论面向实际的经典教材，基础中有引申，重点面向应用，小巧精制而简洁，没有高深的理论。书中有很多图，直观地解释了随机过程、随机分析中一些晦涩难懂的理论问题。在国内的经济学领域被认为是必读的经典教材。正因为如此，此书获得了广泛的欢迎，原著1998年由world scientific publishing（世界科技出版公司）出版，先后于1999，2000，2003，2004，2006年多次重印，授权世界图书出版公司重印并在中国大陆发行。各大电子商务网站上均有销售，读者评论都很好。目前此书已经有日语的版本了，对于没有较深数学基础的非数学专业的中国学生而言，读一本英文的数学书还是比较困难的，因此急需将其翻译成中文，这样对学生们的学习会有更大的帮助。

《金融观点下的随机分析基础》

书籍目录

目录
第1章 预备知识
1.1概率论的基本概念
1.1.1随机变量
1.1.2随机向量
1.1.3独立与相关
1.2随机过程
1.3布朗运动
1.3.1定义
1.3.2由布朗运动导出的过程
1.3.3布朗运动样本轨道的模拟
1.4条件期望
1.4.1离散条件下的条件期望
……
第2章 随机积分
第3章 随机微分方程
第4张 随机分析在金融领域的英勇
附录
参考文献
索引
符号与缩写

《金融观点下的随机分析基础》

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