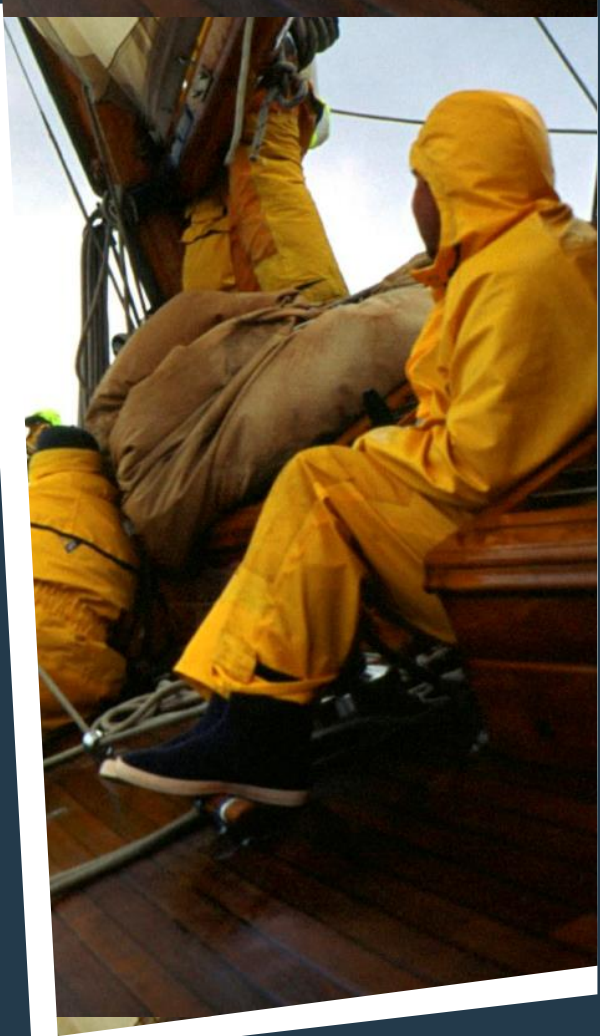


产品介绍

02



解决方案

金融统计建模分析实训教学平台

02-1



方案背景

金融模型和金融统计模型内容较多，如何结合案例开展实验教学

金融建模和金融统计方向的配套实验教材稀缺

传统教学实验工具无法满足各种实验的要求，需要编程基础、学习曲线较为陡峭

综合实验教学案例匮乏，无法结合不同的模型工具开展应用教学



金融统计建模分析仿真系统

将目前流行和前沿的金融决策分析方法融入系统，
辅助使用者发掘更多深入的信息，更好地制定金融投资战略

内嵌于Excel，支持多个版本

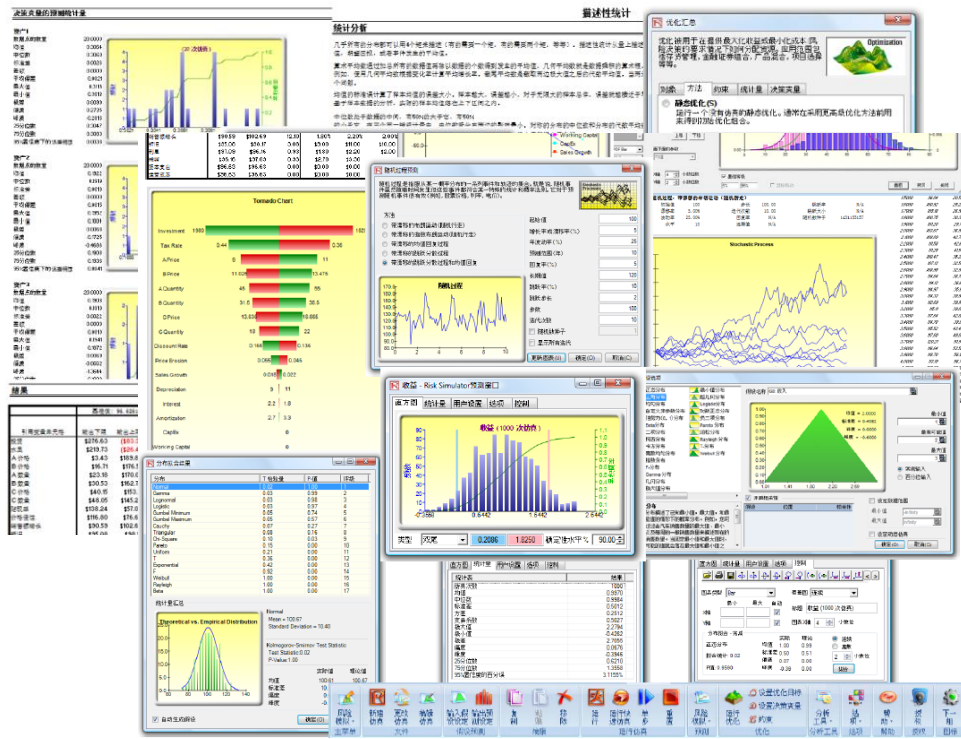
金融仿真、金融预测、金融优化、金融统计

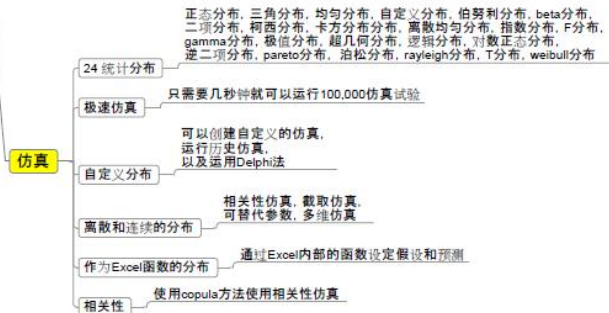
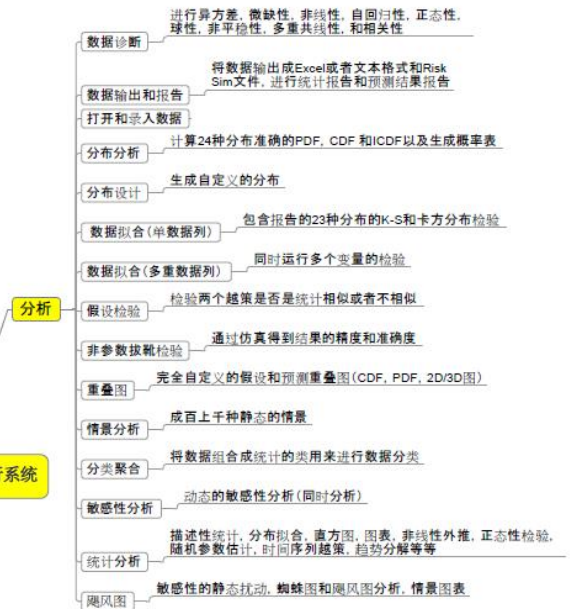
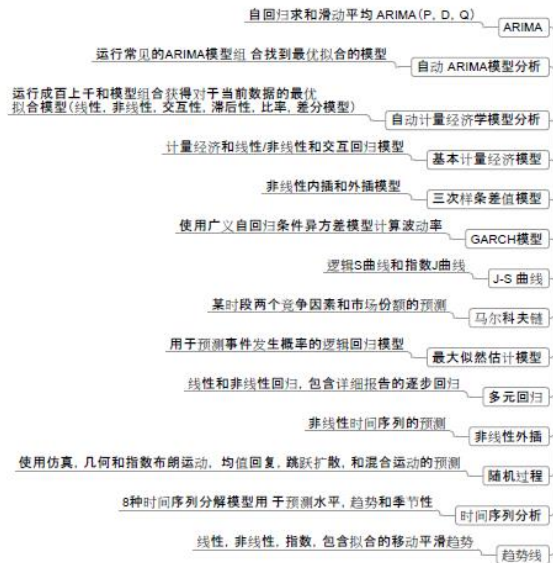
先进的金融模型与算法

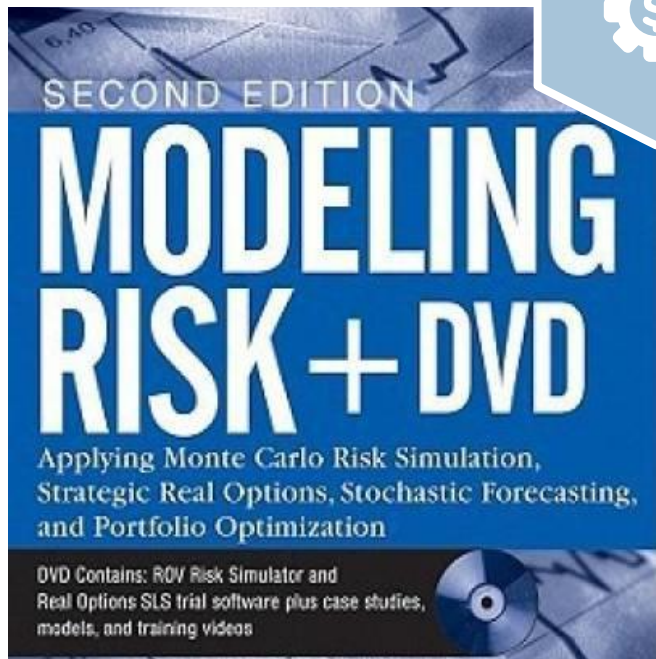
21个模型范例，详细的使用说明和帮助指南

5本由我们撰写的配套教材

支持包括简体中文版在内的多国语言







风险建模(第二版): 蒙特卡洛仿真应用, 实物期权分析, 预测和优化

Modeling Risk (Second Edition): Applying Monte Carlo Simulation, Real Options Analysis, Forecasting, and Optimization (Wiley, 2010)

本书通过决策过程实例解析, 从定性和定量的角度介绍了风险以及风险的识别、量化、应用、预测、估值、套期保值、分散化和管理。

本书既适用于风险管理初学者也对深谙风险管理的专业人士有所帮助, 同时也可作为MBA和PHD的教材使用。书中所含DVD包含了软件Risk Simulator和Real Options SLS试用版, 以及Excel模型和相关培训视频。

实训课程案例体系

- II 房地产开发和营销战略（实物期权和蒙特卡罗模拟）
- II 生物医药的发展战略（实物期权）
- II 美国波音公司和地球观测系统（实物期权）
- II 可换股权证和保护性认沽期权应用（金融期权）
- II 企业重组的信贷风险分析（模拟和优化）
- II 财务规划与仿真（蒙特卡罗模拟）
- II 高科技产品制造（实物期权和模拟）
- II 医院风险管理（模拟和等候理论）
- II 实物期权理论如何缓解信息科技企业的风险
- II 综合决策分析（实物期权、模拟、预测、优化）
- II 汽车售后市场模式（模拟和优化）
- II 石油和天然气勘探和生产（仿真）
- II 石油和天然气延后投资选择（实物期权）
- II 制药和生物技术的交易架构（实物期权和模拟）
- II 制药流程控制与连续复合期权的应用（实物期权）
- II 风险分析和房地产开发中的实物期权应用（实物期权与仿真）



解决方案优势



丰富的实验教学内容和行业应用，多达200个实验操作内容和详细的操作步骤；



用户不必学习像C++,C#,Matlab这样的编程和数学语言，只需要熟悉Excel的公式与函数，便能轻松上手；



可视化和交互性较好，采用可见即可得的建模方式；



分析报告以标准的图形和图表方式展现、并且配备内容的解释和说明；



配备实验指导用书，方便老师教学内容的开展和执行；