第一图书网, tushu007.com

<<股票价格塑性弹性理论及应用>>

图书基本信息

书名：<<股票价格塑性弹性理论及应用>>

13位ISBN编号：9787560325491

10位ISBN编号：7560325491

出版时间：2009-1

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：王雪峰

页数：346

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

内容概要

本书借用材料中的塑性和弹性的概念，根据具有一定塑性的弹簧在外力作用下的运动规律与股价在成交量的推动下的变动规律的类比相似性，提出股票的均衡价格、股价塑性、股价弹性等概念，较系统地建立起股票价格的塑性和弹性理论；并用计量经济学方法对该理论进行实证研究，给出股价塑性的三个基本方程并推导出被锁定流通股数量的理论公式，对股票锁定量的定量估计方法及相关问题进行了深入和系统的探讨；借助于股价塑性模型并通过总结大量的模型计算结果，给出一套股价定性预测的方法。
本书还用其他成熟股票市场的交易数据进行模型的估计和检验，结果说明，股票价格的塑性和弹性理论也适用于成熟的股票市场，同时也给出了部分中国内地股和部分美股、中国港股的股价塑性系数的比较分析；探讨了关于价格的塑、性和弹性分析方法在不同市场中的适用性问题。
最后给出股价的塑性和弹性理论在股指期货市场和外汇市场的应用。
本书的内容适合作为大专院校经济管理专业师生的参考书，也可供具有一定知识水平的股票投资者阅读和参考。

<<股票价格塑性弹性理论及应用>>

书籍目录

第1章　股票价格的塑性与弹性概念的引入1.1　人们对股票价格变化规律的认识1.1.1　股票价格的基本分析1.1.2　股票价格的技术分析1.1.3　有效资本市场理论和股价变动的不确定性1.1.4　现代金融理论关于股票价格变动特征的表述1.2　研究股票价格和成交量相关问题的种种方法1.3　股票价格的塑性和弹性概念1.3.1　具有一定塑性的弹簧的运动与股价运动的类比相似性1.3.2　关于股票的均衡价格的讨论1.3.3　股票价格的塑性和弹性概念的引入1.4　股票价格的塑性和弹性理论的表述1.5　股票价格的塑性和弹性理论与已有理论的相似点和不同点1.5.1 摆荡指标分析法与股票价格的塑性和弹性1.5.2　趋势通道分析法与股票价格的塑性和弹性1.5.3　经济均衡分析法与股票价格的塑性和弹性1.6 本书的研究方法1.7　本章摘要第2章 股票价格的塑性模型研究和股价塑性基本方程2.1 股价塑性基本模型的建立2.1.1 单方程计量经济模型的选择2.1.2 股价塑性基本模型的建立及其合理性解释2.1.3 股价塑性指数和股价塑性系数2.2 股价塑性基本模型的参数估计及检验2.2.1 样本股票的选取和模型的进一步处理2.2.2 利用样本股数据进行模型的参数估计及检验2.2.3 对股价塑性基本模型的计量经济检验结果的分析2.2.4 股价塑性基本模型的算例分析2.3 股价塑性基本模型的分布滞后模型2.3.1 不同滞后阶数的股价塑性模型的检验2.3.2 股价塑性模型的一阶分布滞后模型的检验2.4 股价塑性的幂指数模型及其分布滞后模型2.4.1 股价塑性的幂指数模型中幂参数的确定2.4.2 股价塑性的幂指数模型的检验2.4.3 股价塑性幂指数模型的一阶分布滞后模型2.5 带自回归项的股价塑性模型2.5.1 带不同阶数自回归项的股价塑性模型的检验2.5.2 股价塑性模型的一阶自回归模型的检验2.6 带自回归项的股价塑性幂指数模型2.7 各种股价塑性模型的总结2.7.1 各种股价塑性模型检验结果的总结2.7.2 较高的拟合优度是一个意想不到的结果2.8 股价塑性基本方程……第3章　股票价格的弹性模型研究第4章　用股价塑性模型研究股票的锁定量第5章　基于股价塑性模型探讨股票价格变动的积累成交量第6章　股价的塑性和弹性理论用于股票价格的定量和定性预测第7章　应用股价的塑性和弹性理论进行比较研究第8章　用股价塑性和弹性理论为投资者提供决策支持第9章　可以用塑性和弹性描述价格变动规律的其他市场第10章　股价的塑性和弹性理论在股指期货市场的应用第11章　股价的塑性和弹性理论在外汇市场的应用参考文献

章节摘录

第1章　股票价格的塑性与弹性概念的引入　　在现代的股票价格分析的理论中借用了一些其他学科特别是物理学中的概念，如压力、支撑、惯性、平衡、动能、流动性等。
在本书中我们借用物理学中关于材料的塑性和弹性的概念及其性质，基于类比分析的原理来研究股票市场中股票价格变动的量价关系的内在规律性。
关于股票价格的定性和定量分析的理论研究有着较长的历史，并且已经形成了一个十分庞大的金融学分支。
新的研究方法不断被提出，许多高深的数学工具被用来研究股票价格的内在规律性，这些数学工具包括微分方程、统计分析、计量经济模型、非线性方程、随机过程、微分流形、分形分维、小波理论、人工神经网络等等。
　　本书所提出的股票价格的塑性和弹性理论是从一个新的角度来研究股票价格的变化规律，将人们熟知的关于材料的塑性和弹性的性质类比地应用于对股票价格变动的描述。
作者认为，对于广大的股票投资者来说，基于他们对股价运动特性的长期观察和总结，他们会很容易地了解和接受关于股价变动具有塑性和弹性性质的观点。
股票价格的塑性和弹性理论内容较为丰富，而且有　　着许多引人入胜的部分。
尽管本书中许多篇幅的内容涉及数学模型和数学方法，但作者力求用易懂的语言来描述模型的含义，并且尽可能少用数学语言而尽可能多地用自然语言来论述和分析相关的问题，以求具有一般数学知识的读者可以轻松地阅读本书。

第一图书网, tushu007.com

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