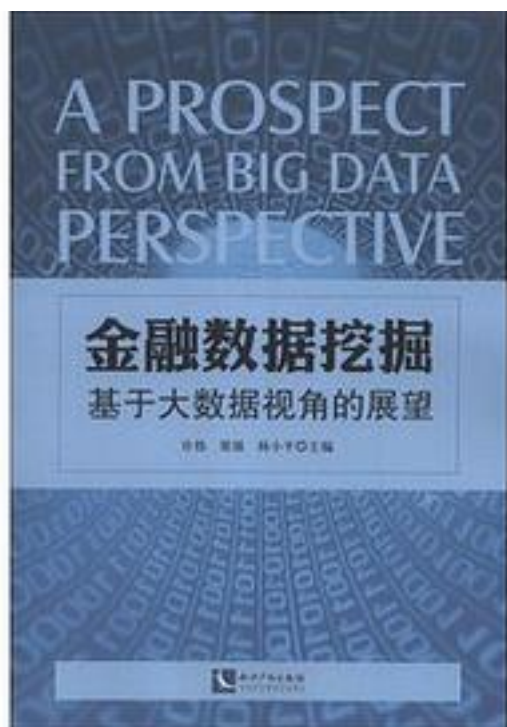


金融数据挖掘：基于大数据视角的展望



[金融数据挖掘：基于大数据视角的展望 下载链接1](#)

著者:许伟

出版者:知识产权出版社

出版时间:2013-6-1

装帧:平装

isbn:9787513018791

《金融数据挖掘：基于大数据视角的展望》结构分为五个篇章。第一篇介绍了数据挖掘方法。第二篇是银行数据挖掘篇，介绍了基于神经网络和支持向量机的信用评分方法。第三篇是证券数据挖掘篇，探讨了基于多种数据挖掘方法的股票价格预测、金融市场价格预测及股票自动交易系统。第四篇是保险及其他数据挖掘篇，研究了基于数据挖掘的保险欺诈监测、企业破产预测、财务报表欺诈监测等问题。第五篇从大数据的视角对金融数据挖掘进行了扩展和展望。

《金融数据挖掘：基于大数据视角的展望》的读者可以是对数据挖掘算法感兴趣的计算机专业人士或是对金融信息挖掘感兴趣的领域专家，也可作为金融信息工程方向的工程

硕士教材或参考书。

作者介绍:

目录: 第一篇 金融数据挖掘概述

第1章 绪论

1.1 金融领域进行数据挖掘的必要性

1.2 金融数据挖掘的应用领域

1.3 金融数据挖掘的过程

1.4 本章小结

第2章 数据挖掘的原理、方法与技术

2.1 数据挖掘概述

2.2 数据预处理

2.3 数据仓库的建立

2.4 数据挖掘方法

2.5 数据挖掘评估

2.6 本章小结

第二篇 银行数据挖掘

第3章 基于神经网络的信用评分方法

3.1 引言

3.2 神经网络

3.3 数据集

3.4 实验设计

3.5 实验结果

3.6 实验结果分析

3.7 本章小结

第4章 基于支持向量机的信用风险评估方法

4.1 引言

4.2 SVM参数优化方法

4.3 实证分析

4.4 本章小结

第5章 基于数据挖掘的银行信贷评价方法

5.1 引言

5.2 基于数据挖掘的银行信贷评价模型

5.3 实证检验

5.4 本章小结

第三篇 证券数据挖掘

第6章 基于粗糙集的股票价格预测方法

6.1 引言

6.2 基于粗糙集的预测方法

6.3 基于粗糙集的股票预测模型

6.4 实证分析

6.5 本章小结

第7章 基于网络信息的金融市场价格预测

7.1 引言

7.2 微博的发展及在金融预测中的实际意义

7.3 相关性检验与SVM股价预测

7.4 实证分析

7.5 本章小结

第8章 基于数据挖掘的股票自动交易系统

8.1 引言

8.2 神经网络和小波分析技术

8.3 基于小波分析和BP神经网络的股票自动交易系统

8.4 实证分析

8.5 本章小结

.....

第四篇 保险及其他数据挖掘

第五篇 基于金融大数据视角的展望

• • • • • [\(收起\)](#)

[金融数据挖掘：基于大数据视角的展望_下载链接1](#)

标签

金融

数据挖掘

大数据

商业

支持向量机

技术

评论

把传统的模式识别方法应用到了大数据领域。

出于对概率共振的期望，抱着对大数据这一最强预测武器的奢望买了这本书，想要寻找概率预测方法中最锋利的矛，在宏观层面上向混沌这一最坚固的盾发起攻击，结果，大费周章之后的预测模型竟然只有不到100个样本量，压根就没有统计意义，而且粗糙型和网络型两种预测模型的准确率分别只有52%和54%，这样的准确率连单独一个MACD都不如，并且只讲买点不讲卖点，也成不了一个完整的系统。好失望，我不相信这就是大数据的能力。

就是老师布置学生攒的文集，除了参考文献（待证实）也许有点价值，一毛钱干货的没有！一毛钱干货都没有！一毛钱干货都没有！

样本数太少不说，书中的两个预测模型的准确率分别只有52%和54%。你们就明白这本书的可阅读性了。

蜻蜓点水，但是框要写的很清楚

还是不够全面，但是里面介绍的一些内容可以再仔细学习一下。这个书给人的感觉真是太论文了

1它作为论文写作模版！御用毕业论文选题参考书目，哈哈哈哈

太笼统 不过 具体的应用 还挺明确

[金融数据挖掘：基于大数据视角的展望_下载链接1](#)

书评

[金融数据挖掘：基于大数据视角的展望_下载链接1](#)