



# 基于博弈论的智能投资建议质量研究

哈尔滨工业大学 | 邢鹏

进入21世纪以来,人工智能技术的飞速进步带动了相关产业的发展,这其中最被人看好的就是金融行业,人工智能技术与金融行业的其中一个结合就是智能投顾。智能投顾依靠智能化的投资方式,使服务成本大幅下降,因此收取费用少,低廉的咨询费用极大的扩宽了客户群,具有可观的发展前景。因此,针对智能投资建议的质量进行研究,探讨智能投顾相对与传统投顾业务的在投资建议质量上的差异以及利益冲突对智能投资建议质量影响,并针对智能投顾业务的发展与投资者合法利益的保护提出合理的建议,对于推动智能投顾业务健康长远发展具有重要的理论与实践意义。本文以智能投资建议质量为研究对象,围绕智能投资顾问是否提供无偏的投资建议以及对投资者画像的精确度,结合传统投资顾问业务相关理论研究,基于智能投顾业务的业务本质、业务模式、业务特点等构建智能投顾与投资者之间的博弈模型。研究智能投顾业务与传统投资顾问业务最优投资建议质量决策的差异。研究结果表明:由于边际成本远低于传统投资顾问业务,智能投顾为了避免由于推荐错误产品而导致的客户流失与监管的处罚,对客户画像的准确度远高于传统的投资顾问,投资建议的质量更高。在对不同利益主体下智能投顾投资建议质量的研究中。我们分析了有佣金存在的第三方智能投顾平台、智能投顾运营者本身就是投资产品的提供者两种情况下的智能投顾的最优投资建议质量决策。结果表明:对于存在佣金的第三方智能投顾平台,由于算法的“黑箱”,智能投顾与投资者之间存在信息不对称,智能投顾倾向于推荐佣金更高的产品,提供“有偏”的投资建议,并且在佣金差足够大的情况下,智能投顾平台会“造假”,利用简单的程序伪装程智能投顾,降低投资建议的质量;对于智能投顾运营者本身就是投资产品的提供者的情况,智能投顾可能通过降低对投资者画像的准确度的方式,提升自身产品的销售收入。同时,本文在以上研究结论的基础上,针对智能投顾业务中存在的算法“黑箱”与利益冲突,提出了建立以算法披露为核心,利益冲突披露为辅助的信息披露制度的政策建议。

机构: 哈尔滨工业大学

领域: 数学; 宏观经济管理与可持续发展; 金融; 证券; 投资;

关键词: 智能投顾 · 博弈论 · 投资建议 · 利益冲突 · 信息披露 ·



## 百世良师：解读一个真实的王阳明

刘国祥\*的《百世良师（解读一个真实的王阳明）》把王阳明...



手机知网 App

24小时专家级知识服务

开通会员更优惠，尊享更多权益

打开

立即开通

↓ 下载CAJ版(1023K)

手机阅读本文

CAJ阅读器下载

硕士论文 《哈尔滨工业大学》 2020年硕士论文



论文一键智能排版

排版交给我们，时间留给研究

立即查看 >

相似文献

期刊

硕士

博士

会议

报纸

• 哪些千元智能手机值得买？

消费者报道 2015年02期



• 智能手机安全,不容无视

消费者报道 2014年05期



• 老年人智能穿戴服饰研究

美与时代(上) 2022年10期



• 工信部等部门组织开展第三批智能光伏试点示范活动

现代建筑电气 2022年11期



• 农业智能装备工程专业建设与人才培养探索

农业工程技术 2022年30期



• 智能航行系统可靠性测试验证关键问题研究

中国船检 2023年01期



生理监测智能穿戴装置的应用研究



百世良师：解读一个真实的王阳明

刘国祥\*的《百世良师（解读一个真实的王阳明）》把王阳明...



手机知网 App

与机遇并存的智能大屏——专访竞立中国首席运营官殷澈

24小时专家级知识服务

国际品牌观察 2021年36期

打开

### 5G技术在智能输电的应用

电气开关 2021年06期



### 一种基于单片机的智能盲杖系统

安徽电气工程职业技术学院学报 2021年04期



更多 >

## 图书推荐

### 左手趋势投资，右手价值投资

康成福 立信会计出版社 2010-05-01

### ETF投资指南

老罗 电子工业出版社 2019-11-01

### 篮彩投资宝典

欧立奇 电子工业出版社 2021-04-01

### 足彩投资宝典

欧立奇 等 电子工业出版社 2017-05-01

### 原油投资宝典

欧立奇 王晓功 陆益兰等 电子工业出版社 2016-01-01

### 决胜原油投资

王勇，詹建平 电子工业出版社 2016-05-01

更多 >

## 相关工具书



### 百世良师：解读一个真实的王阳明

刘国祥\*的《百世良师（解读一个真实的王阳明）》把王阳明...



手机知网 App

24小时专家级知识服务

打开

春风文艺出版社

• 古代散文百科大辞典

学苑出版社

• 中国方志大辞典

浙江人民出版社

• 外国历史名人传

中国社会科学出版社;重庆出版社

• 中外影视大辞典

中国广播电视出版社

更多 >

🔍 全部文献搜索

搜索

👤 登录    ➕ 注册

💰 充值

文献

期刊

工具书

图书

文集

首页

搜索

客户端

充值

帮助

违法和不良信息举报电话：400-062-8866

举报邮箱：jubao@cnki.net

©2023中国知网(CNKI)



百世良师：解读一个真实的王阳明

刘国祥\*的《百世良师（解读一个真实的王阳明）》把王阳明...