

人工智能及识别技术

股票市场中智能体的学习策略仿真分析

曾宏坤, 沈德耀

(中南大学信息工程学院, 长沙 410083)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2006-9-13 接受日期

摘要 在对股票市场和股民学习过程研究的基础上, 设计了一个基于多智能体的股票市场仿真模型, 并对模型结构进行了说明。为了仿真股民的学习过程, 体现股民的智能性, 设计了两种智能体学习策略, 对其中基于经验的学习策略下的智能体投资效果进行了仿真分析, 比较了采用和不采用学习策略下智能体的投资效果, 指出了进一步的研究方向和目标。

关键词 [多智能体](#) [股票](#) [仿真模型](#) [学习策略](#)

分类号 [TP311](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 曾宏坤; 沈德耀

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(317KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献 \[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“多智能体”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [曾宏坤, 沈德耀](#)