

多智能体系统及其在电子商务中的应用



[多智能体系统及其在电子商务中的应用_下载链接1](#)

著者:韩伟,韩忠愿

出版者:中国科技大

出版时间:2008-1

装帧:

isbn:9787312021640

《多智能体系统及其在电子商务中的应用》的研究内容可以从理论和应用两个层面来概

括。在理论层面上属于MAS领域，内容涵盖了MAS研究领域的主要方面，包括：多智能体学习、推理、协商、交互机制等等；在应用层面上围绕电子市场的实际应用，讨论了电子市场定价、物流配送、原料配置、C2C交易协商、B2C协商等问题，并分别面向电子市场的具体应用问题提出了具体算法。

《多智能体系统及其在电子商务中的应用》从组织结构上分为10章，彼此独立而又相互关联。第1章介绍多智能系统的原理和基础知识，并建立的电子市场的多智能体系统模型。第2章给出电子市场环境下基于多智能体博弈学习的企业智能定价算法。第3章基于多智能体合作学习的方法讨论物流路径选择问题。第4章讨论电子市场环境下基于市场机制计算模型的原料配制方法，并给出一个电子市场污染治理的实例。第5章讨论电子商务中买卖双方协商的自适应模糊推理算法。第6章给出一个面向电子商务实际应用的商品搜索引擎原型系统。第7章给出一种基于模糊相似关系的启发式交易协商模型。第8章基于粗糙集理论讨论一种交易智能体获取知识的方法。第9章讨论电子市场中买方智能体结盟算法。第10章讨论买方智能体的供应商选择策略。《多智能体系统及其在电子商务中的应用》叙述深入浅出，注重理论联系实际，内容覆盖面较广，可以作为系统科学、计算机科学、管理科学和电子商务专业的高年级本科生、研究生和教师的参考用书。

作者介绍:

目录:

[多智能体系统及其在电子商务中的应用_下载链接1](#)

标签

评论

[多智能体系统及其在电子商务中的应用_下载链接1](#)

书评

[多智能体系统及其在电子商务中的应用_下载链接1](#)