

	《计算机学报》文章摘要 全文下载
文章题目	多Agent系统分布式问题求解的代数模型方法(1):社会行为、社会局势和社会动力学
作者	帅典勋1), 2) 顾 静 3)
作者单位	1) (华东理工大学计算机科学与工程系上海 200237) 2) (清华大学智能技术与系统国家重点实验室北京 100080) 3) (朗讯科技(中国)有限公司上海 200230)
发表年份	2002
发表月份	2期 (页码: 130—137)
文章摘要	<p>该组论文提出一种新的代数模型方法, 用于多Agent系统超分布超并行社会智能问题求解, 该方法通过社会动力学和社会智能, 统一地处理各种复杂的并行的社会行为, 用于求解用常规方法难以处理的许多社会交互问题. 本文是组合论文中第一篇, 提出多Agent系统分布式问题求解的代数模型结构, 讨论多Agent系统中典型社会行为模式及其性质, 建立形式化描述, 同时也论述了代数模型中的社会局势和社会动力学. 关键词 多Agent系统, 分布式人工智能, 分布式问题求解, 社会行为, 代数模型中图法分类号: TP18</p>