

基于 e-社会的复杂性研究：微观数据视角的考察

王国成

社科院 数量经济与技术经济研究所

摘 要

利用复杂性科学及相关理论和信息技术等手段深入、有效地分析社会经济复杂现象，是当今人文社会科学研究领域的一个重要发展方向。人类行为的复杂性是社会经济系统复杂性的根源，是理论认知的起点；揭示个体行为与群体行为或宏观现象之间的内在联系，是社会经济复杂性研究的关键。本文着重从复杂科学角度，指出更有针对性地考察社会经济问题复杂性的特点和实质，需要通过在合理地刻画和测度主体行为、构建包含行为特征参数的一体化模型和 e-社会、借助系统仿真技术来实现，强调微观数据在其中的重要基础作用；初步探讨用微观行为分析模拟方法研究复杂社会经济问题的原理和相应的对微观数据的基本要求；并提出研究机构的网络中心由应用服务型逐步向研究服务型转变的建议。

关键词 e-社会、复杂性科学、微观数据、行为模型、系统仿真

王国成 男

职 称：社科院 数量经济与技术经济研究所 研究员

职 务：社科院 数量经济与技术经济研究所 研究生院教授暨博士生导师

研究领域：博弈论、行为与实验经济学、微观分析模拟

个人简介：经济学博士

联络电话：86-010-85195716

联络邮箱：wanggc@yahoo.cn