

短文

一种复杂多智能体系统不一致性递推协调算法

[李成安](#) [吴铁军](#)

(浙江大学智能系统与决策研究所 杭州 310027)

Abstract 为解决复杂多智能体系统的不一致性协调问题,在扩展自私-利他协调原则的基础上,提出了一种递推协调算法,通过递推协调各智能体对任务的重视程度,以降低系统的不一致性,使系统的任务求解决策一致化.同时证明了该算法的收敛性,并以计算实例说明该算法比现有方法具有更好的性能.

Keywords [一致性](#) [扩展自私-利他协调原则](#) [递推协调](#)

收稿日期 2005-8-1 修回日期 2006-3-1

通讯作者 李成安 chenganli@tom.com

DOI 分类号 TP18