

软计算方法在供应商选择多回合博弈过程中的应用

姚建明, 周国华

西南交通大学经济管理学院 四川 成都 610031

The Application of Soft Computing Method in Suppliers Selection Multi-round Game

YAO Jian-ming, ZHOU Guo-hua

College of Economics and Management, Southwest Jiaotong University, Chengdu 610031, China

- [摘要](#)
- [参考文献](#)
- [相关文章](#)

Download: [PDF \(KB\)](#) [HTML \(KB\)](#) Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) [Supporting Info](#)

摘要 供应商的选择是一个协作双方联盟博弈的过程。在这一过程中,供应商的主观博弈策略和客观因素的变动都有可能导致博弈过程动态性的产生。通过将博弈过程合理分段,并采用软计算方法中的模糊隶属函数分别描述博弈子过程特征和供应商指标变动特征,提出了以多回合博弈过程为变量的综合评价函数选择方法。最后,通过实例分析,得到了满意的结果。

关键词: [供应商选择](#) [多回合博弈](#) [软计算](#)

Abstract: The process of suppliers' election is a coalitional game process. During this course, both the change of suppliers' subjective game policies and of objective factors can make the process of game dynamic. This paper presents a method to make selection by building a synthetic evaluation function based on a rational division to game process and the description of both characters of stages and characters of change of suppliers' evaluation indices by Fuzzy Membership Function of soft computing. Finally, it is shown that the new method is very effective by a case.

收稿日期: 2002-06-15;

基金资助:四川省重点科技计划项目(01GY051-26)

引用本文:

姚建明, 周国华. 软计算方法在供应商选择多回合博弈过程中的应用[J]. 中国管理科学, 2003, V(1): 48-52

没有本文参考文献

没有找到本文相关文章

Service

- [把本文推荐给朋友](#)
- [加入我的书架](#)
- [加入引用管理器](#)
- [Email Alert](#)
- [RSS](#)

作者相关文章

- [姚建明](#)
- [周国华](#)

