

综述

基于不同类型残缺判断矩阵的群决策方法

[徐泽水](#)

(清华大学经济管理学院 北京 100084)

Abstract 定义了一系列残缺不确定判断矩阵的概念, 并且定义了一种连续区间数据有序加权几何(C-OWG)算子. 利用连续区间数据有序加权平均(C-OWA)算子和C-OWG算子等转化途径把不同类型的残缺不确定判断矩阵均一致化为残缺期望值互补判断矩阵, 进而提出一种基于不同类型残缺判断矩阵的群决策方法. 最后通过实例验证了方法的可行性和有效性.

Keywords [群决策](#) [残缺不确定判断矩阵](#) [C-OWA算子](#) [C-OWG算子](#) [期望值](#)

收稿日期 2004-12-7 修回日期 2005-3-22

通讯作者

DOI

分类号