

图书基本信息

书名：<<基于OWA算子理论的混合型多属性群决策研究>>

13位ISBN编号：9787565004858

10位ISBN编号：7565004855

出版时间：2011-7

出版时间：合肥工业大学出版社

作者：吴坚

页数：127

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<基于OWA算子理论的混合型多属性群决>>

### 内容概要

《斛兵博士文丛：基于OWA算子理论的混合型多属性群决策研究》基于OWA算子理论，提出了一种属性权重未知的混合型多属性群决策方法。

全书共七章节，内容包括绪论、OWA算子相关理论介绍、基于最大熵原理的两种OWA算子权重新算法、拓展的COwG算子与群组区间互反判断矩阵的集结等。

本书给供相关学者参考阅读。

书籍目录

第1章 绪论1.1 问题的提出1.2 国内外研究现状1.2.1 OWA算子研究现状1.2.2 多属性决策研究现状1.2.3 群体决策建模研究现状1.3 论文的研究内容与结构第2章 OWA算子相关理论介绍2.1 OWA算子的基本性质2.2 OWA算子权重算法介绍2.3 拓展的OWA算子2.4 OWA算子在决策中的应用2.5 本章小结第3章 基于最大熵原理的两种OWA算子权重新算法3.1 最大熵原理3.2 一种基于最小距离的OWA算子权重算法-3.2.1 基于距离的熵3.2.2 基于最小距离的OWA算子权重线性优化模型3.3 一种基于正态分布的OWA算子权重算法3.3.1 最大熵原理与正态分布3.3.2 基于正态分布的OWA算子权重新算法3.4 本章案例3.5 本章小结第4章 拓展的COWG算子与群组区间互反判断矩阵的集结4.1 COWG算子介绍4.2 拓展的COWG算子及其性质4.3 拓展的COWG算子在区间互反判断矩阵集结中的应用4.3.1 区间互反判断矩阵的集结4.3.2 群组判断意见的一致性研究4.3.3 群组区间互反判断矩阵的集结流程4.4 本章案例4.5 本章小结第5章 混合型多属性群决策问题的模型与方法5.1 混合型多属性群决策问题介绍5.2 基于模糊语言和COWA算子确定专家权重的方法5.2.1 预备知识5.2.2 决策方法5.3 确定属性权重的算法研究5.3.1 确定属性主观权重算法5.3.2 一种基于熵系数模型的属性客观权重新算法5.4 混合型多属性群决策的流程5.5 本章小结第6章 混合型多属性群决策方法在供应商评价中的应用6.1 供应商评价基本方法的比较研究6.2 基于混合型多属性群决策的供应商评价方法6.2.1 某大型制造业企业供应商评价问题6.2.2 获取群体专家的权重6.2.3 确定属性主观权重6.2.4 求解属性客观权重6.2.5 得到供应商的排序结果6.2.6 供应商排序的敏感性分析第7章 结论与展望参考文献致谢

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>